



**ANALISIS USAHATANI KACANG TANAH DI DESA
SELODAKON KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

Aris Dwi Nurul Mala
NIM 111510601092

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2017**

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang, saya persembahkan Skripsi ini kepada :

1. Orang tua tercinta, Almarhum ayahanda Arifin Abdullah dan ibunda Suciati yang senantiasa memberikan doa, semangat dan dukungan yang tiada henti kepada saya.
2. Kakak saya Aris Dessy Nurhayati S.E, Wahyudi Priandono S.E, dan saudara kembar saya Aris Dwi Nurul Kumala S.E serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, motivasi, nasehat dan doa kepada saya.
3. Almamater yang sangat saya banggakan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian PS. Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTTO

"Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh." *)

Maka Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan. Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan. Maka Apabila Engkau Telah Selesai (Dari Sesuatu Urusan), Tetaplah Bekerja Keras (Untuk Urusan Yang Lain). Dan Hanya Kepada Tuhanmulah Engkau Berharap. **)

"Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majelis", maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan." ***)

*) Andrew Jackson
**) QS. Al-Insyirah,6-8.
***) QS. Al-mujadilah 11

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aris Dwi Nurul Mala

NIM : 111510601092

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Tertulis berjudul: **“Analisis Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 07 Juni 2017
yang menyatakan,

Aris Dwi Nurul Mala
NIM 111510601092

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI KACANG TANAH DI DESA
SELODAKON KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

Oleh:

Aris Dwi Nurul Mala
NIM 111510601092

Pembimbing,

Dosen Pembimbing Utama : **Dra. Sofia, M. Hum.**

NIP. 196111061987022002

Dosen Pembimbing Anggota : **Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP**

NIP. 196309031990022001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Analisis Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember**”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari, tanggal : Rabu, 07 Juni 2017

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Dosen Pembimbing Utama,

Dra. Sofia, M. Hum.
NIP 196111061987022002

Dosen Penguji 1,

Ir. Anik Suwandari, MP.
NIP 196404281990022001

Dosen Pembimbing Anggota,

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP
NIP. 196309031990022001

Dosen Penguji 2,

Arvo Fajar Sunartomo, SP. M.Si.
NIP 197401161999031001

Mengesahkan
Dekan,

Ir. Sigit Soeparjono, MS., Ph. D.
NIP. 196005061987021001

RINGKASAN

Analisis Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember, Aris Dwi Nurul Mala, 111510601092, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kacang tanah merupakan salah satu sumber protein nabati yang cukup penting di Indonesia dalam pola menu makanan di masyarakat. Kacang tanah merupakan salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki prospek sangat baik untuk dikembangkan di Indonesia. Desa Selodakon termasuk dalam sentra produksi kacang tanah di Kecamatan Tanggul. Usahatani kacang tanah di Desa Selodakon sudah berkembang sejak lama. Tanaman kacang tanah dikembangkan oleh petani di Desa Selodakon dikarenakan pola tanam sejak dulu. Produksi kacang tanah di Desa Selodakon mengalami penurunan, sehingga dapat mempengaruhi pendapatan petani.

Penelitian yang bertujuan untuk mengetahui: (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember, (2) Efisiensi biaya usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember, (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (purposive method). Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, analitik dan korelasional. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode proportionate random sampling. Metode pengumpulan data menggunakan penggabungan data primer dan data skunder.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Faktor-faktor yang berpengaruh pada produksi kacang tanah secara nyata adalah luas lahan, jumlah benih dan jumlah tenaga kerja, sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh secara tidak nyata adalah jumlah obat, dan jumlah pupuk, (2) Usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah efisien. Nilai R/C ratio pada usahatani kacang tanah tersebut yaitu sebesar 2,35, (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan

Tanggul Kabupaten Jember adalah biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, dan harga jual kacang tanah.

Kata Kunci: faktor-faktor produksi, *cobb douglas*, efisiensi biaya, faktor-faktor pendapatan, regresi linier berganda.



SUMMARY

The Analysis of Farming Peanuts in the Village Selodakon of Tanggul District of Jember, Aris Dwi Nurul Mala, 111510601092, Agribusiness Program, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Peanuts is one of the vegetable protein source that is quite important in Indonesia into the food menu in the community. Peanuts is one commodity food crops that have excellent prospects to be developed in Indonesia. The village Selodakon is included in the Center for the production of peanuts in the Tanggul district. Peanut farming in the village of Selodakon has been developing since long. Peanut crops developed by farmers in the village of Selodakon due to the cropping pattern since it used to be. The production of peanuts in the village of Selodakon has decreased, so it may affect the income of the farmers.

The research aims to find out: (1) factors that influence the production of peanuts in the Village Selodakon Tanggul District of Jember, (2) the cost efficiency of farming peanuts in the Village Selodakon Tanggul District of Jember, (3) the factors that affect the income of the peanut farmers in the Village of Selodakon Tanggul District of Jember. The determination of the area of research was done deliberately (purposive method). The research method used is descriptive, analytic methods and korelasional. Sampling method in this research is the proportionate random sampling method. Data collection method using primary data merging and secondary data.

The results showed that: (1) factors that affect the production of peanuts in the real is land area, number of seeds and the number of labor, while the influential factors in unreal is the amount of drug, amount of fertilizer, and (2) of farming peanuts in the Village Selodakon Tanggul District of Jember is efficient. The value of R/C ratio on the peanut farming that is of 2.35, (3) the factors that affect the income of the farmers in the Village Selodakon Tanggul District of Jember is the cost of seed, fertilizer, costs of drug costs, labor costs, the amount of production, and the selling price of peanuts.

Keyword: production factors, cobb douglas, cost-efficiency, factors income, multiple linear regression.



PRAKATA

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul **Analisis Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember** dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, arahan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Sigit Soeparjono, MS., Ph. D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember,
2. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Ibu Dra. Sofia, M. Hum. Selaku Dosen Pembimbing Utama, Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP. Selaku Dosen Pembimbing Anggota, serta Dosen Penguji Utama yaitu Ibu Ir. Anik Suwandari, MP. dan Dosen Penguji Anggota yaitu Bapak Aryo Fajar Sunartomo, SP. M.Si. yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah ini.
4. Bapak Julian Adam Ridjal, S.P., MP. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini,
5. Orang tua, Almarhum ayahanda Arifin Abdullah dan ibunda Suciati yang senantiasa memberikan doa, semangat dan dukungan yang tiada henti kepada saya.
6. Kakak saya Aris Dessy Nurhayati S.E, Wahyudi Priandono S.E, dan saudara kembar saya Aris Dwi Nurul Kumala S.E serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, motivasi, nasehat dan doa kepada saya

7. Sahabat-sahabat terbaikku (Galih Saputra, Deby Rimba, Fenty Tri, Riska Wahyuni, Janitra Putri, Dian, Sasa, Divi, Adi) dan semua teman The Blendes terima kasih atas doa, dukungan, semangat, bantuan dan perhatiannya yang besar selama masa studi saya.
8. Teman-teman Agribisnis 2011 Fakultas Pertanian Universitas Jember terima kasih atas bantuan dan semangatnya.
9. Keluarga dari Bapak Ali Muntaha, Keluarga dari Bapak Agus, Bapak Nur Hasan, dan Bapak Candra selaku Pamong tani dan semua petani yang menjadi responden di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember yang telah mendukung dan membantu selama pencarian data penelitian lapang hingga sampai menghasilkan skripsi ini.
10. Pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah tertulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tulisan ini. Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang ingin mengembangkannya.

Jember, 07 Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ii |
| HALAMAN MOTTO | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| HALAMAN PEMBIMBING | v |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | vi |
| RINGKASAN | vii |
| SUMMARY | ix |
| PRAKATA | xi |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Permasalahan | 7 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 7 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.3.2 Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB 2. TINJUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.1.1 Penelitian Terdahulu | 8 |
| 2.1.2 Komoditas Kacang Tanah..... | 9 |
| 2.1.3 Teori Usahatani..... | 12 |
| 2.1.4 Teori Produksi..... | 13 |
| 2.1.5 Teori Fungsi <i>Cobb-Douglas</i> | 16 |
| 2.1.6 Teori Pendapatan | 17 |
| 2.1.7 Teori Biaya | 17 |
| 2.1.8 Teori Efisiensi Biaya | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.8 Teori Regresi Linier Berganda | 19 |
| 2.2 Kerangka Pemikiran | 21 |
| 2.3 Hipotesis..... | 24 |
| BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN..... | 25 |
| 3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian..... | 25 |
| 3.2 Metode Penelitian..... | 25 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel..... | 25 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 27 |
| 3.5 Metode Analisis Data | 27 |
| 3.6 Definisi Operasional | 33 |
| BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN..... | 36 |
| 4.1 Keadaan Geografis Desa Selodakon | 36 |
| 4.2 Keadaan Penduduk Desa Selodakon..... | 36 |
| 4.2.1 Keadaan Penduduk Menurut Usia | 36 |
| 4.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan..... | 37 |
| 4.2.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian | 38 |
| 4.3 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan | 39 |
| 4.4 Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon..... | 40 |
| 4.2 Gambaran Umum Kelompok Tani di Desa Selodakon | 41 |
| BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 43 |
| 5.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 43 |
| 5.2 Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 54 |
| 5.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 59 |
| BAB 6. KESIMPULAN | 69 |
| 6.1 Kesimpulan | 69 |
| 6.2 Saran..... | 69 |

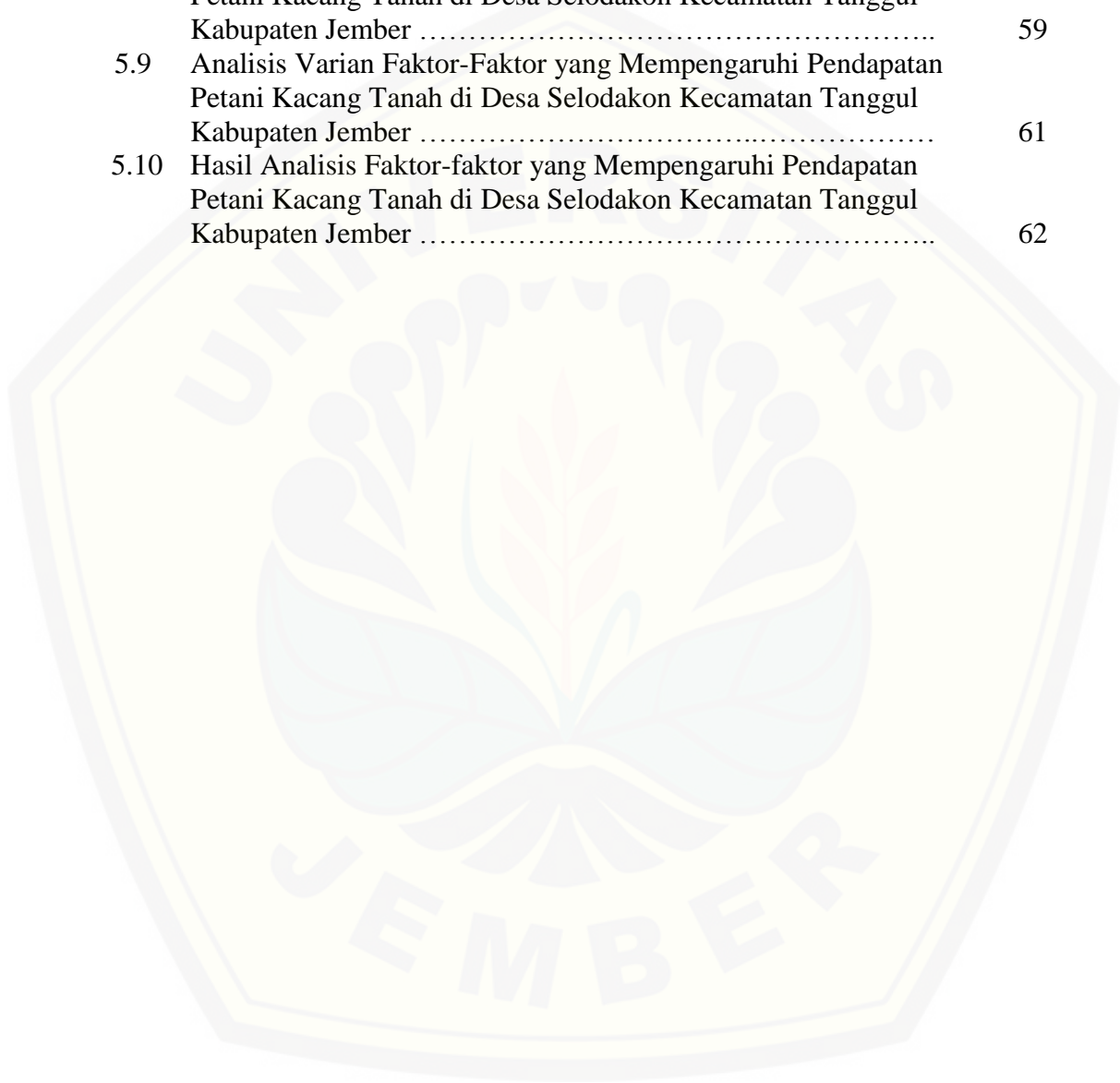
| | |
|-----------------------------|------------|
| DAFTAR PUSTAKA | 70 |
| LAMPIRAN | 72 |
| KUISIONER..... | 123 |
| DOKUMENTASI | 130 |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| 1.1 Perkembangan Produksi Kacang Tanah di Indonesia Tahun 2003-2013..... | 1 |
| 1.2 Jumlah Produksi Kacang Tanah di Indonesia per Provinsi Tahun 2013..... | 2 |
| 1.3 Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Kacang Tanah Menurut Kabupaten di Jawa Timur Tahun 2013..... | 3 |
| 1.4 Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Kacang Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2013..... | 4 |
| 1.5 Jumlah Produksi Kacang Tanah di Kecamatan Tanggul Tahun 2013 | 4 |
| 1.6 Perkembangan Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Tahun 2009-2013 | 5 |
| 3.1 Jumlah Populasi Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 26 |
| 3.2 Jumlah Sampel Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 27 |
| 4.1 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Selodakon di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015 | 37 |
| 4.2 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Selodakon di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015 | 38 |
| 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Bidang Mata Pencarian di Desa Selodakon di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015 | 39 |
| 4.4 Luas Wilayah Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember menurut Penggunaan Lahan Tahun 2015 | 40 |
| 5.1 Rata-rata Penggunaan Faktor Produksi Per Hektar pada Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 43 |
| 5.2 Uji Asumsi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 44 |
| 5.3 Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 46 |
| 5.4 Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 47 |
| 5.5 Rata-rata Produksi, Harga jual, dan Penerimaan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 54 |

| | | |
|------|---|----|
| 5.6 | Rata-rata Biaya tetap dan Biaya Variabel Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 55 |
| 5.7 | Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 57 |
| 5.8 | Uji Asumsi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 59 |
| 5.9 | Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 61 |
| 5.10 | Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 62 |



DAFTAR GAMBAR

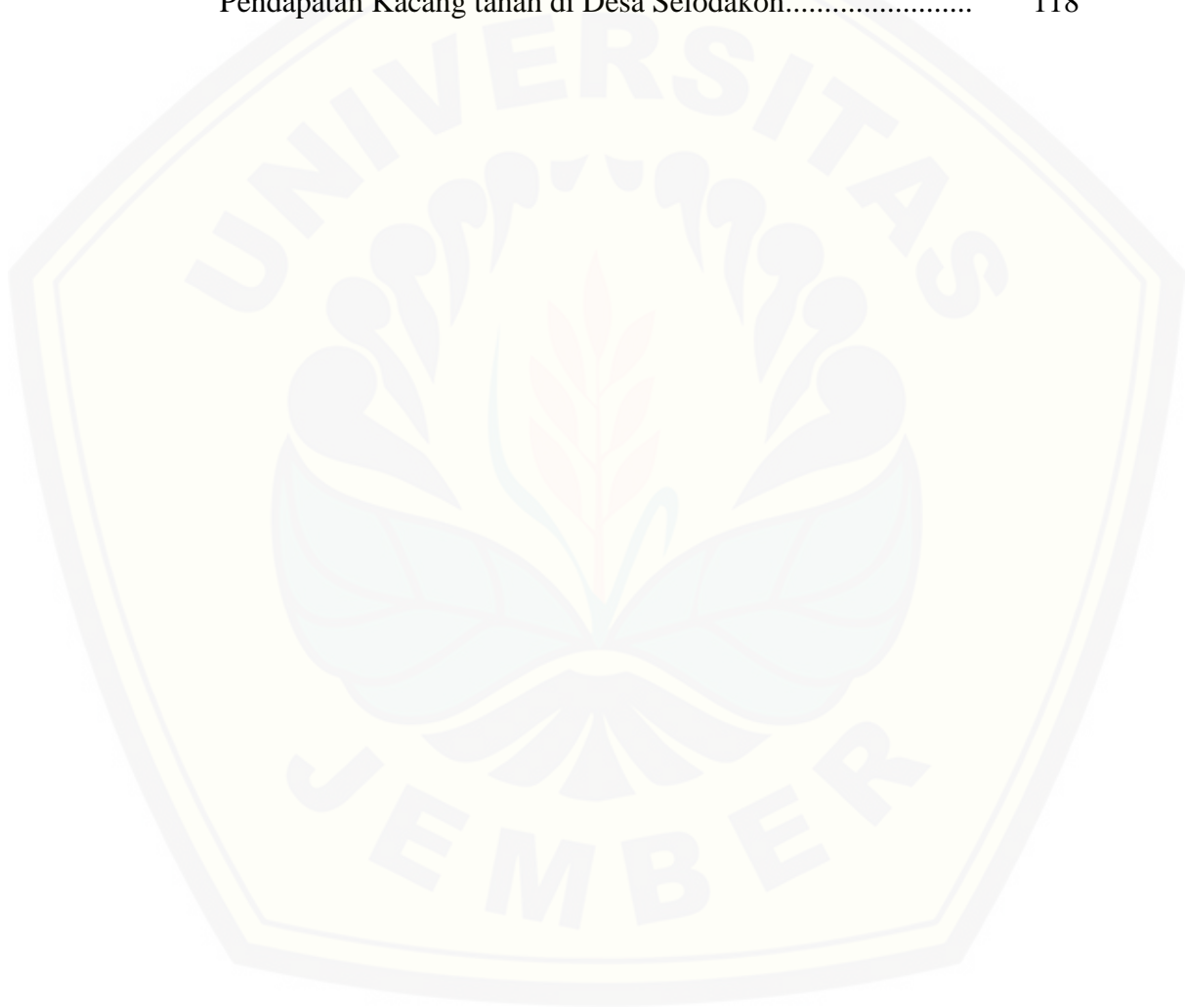
| | | Halaman |
|-----|--|---------|
| 2.1 | Hubungan Antara Produk Total, Produk rata-rata dan Produk Marjinal | 14 |
| 2.2 | Skema Kerangka Pemikiran | 24 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--|---------|
| A. Daftar Responden Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 72 |
| B. Total Kebutuhan & Biaya Benih yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 74 |
| C. Total Kebutuhan & Biaya Obat-obatan yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 76 |
| D. Total Kebutuhan & Biaya Pupuk yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 78 |
| E. Total Kebutuhan & Biaya Tenaga Kerja yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 80 |
| F. Total Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 84 |
| G. Total Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian yang digunakan oleh Petani dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 86 |
| H. Total Biaya Tetap dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 88 |
| I. Total Biaya Tetap dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar..... | 93 |
| J. Total Biaya Variabel dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember | 88 |
| K. Total Biaya Variabel dalam Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar | 95 |
| L. Produksi dan Penerimaan Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 97 |
| M. Produksi dan Penerimaan Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar..... | 99 |
| N. Pendapatan dan Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember..... | 101 |
| O. Pendapatan dan Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar..... | 103 |
| P. Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang tanah di desa Selodakon Kecamatan Tanggul | 105 |

| | | |
|----|---|-----|
| Q. | Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang tanah di desa Selodakon Kecamatan Tanggul Per Hektar..... | 107 |
| R. | Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang tanah di desa Selodakon Kecamatan Tanggul | 109 |
| S. | Hasil analisis yang Mempengaruhi Produksi Kacang tanah dengan Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> | 111 |
| T. | Output Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang tanah di desa Selodakon | 113 |
| U. | Output Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kacang tanah di Desa Selodakon..... | 118 |



BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kacang tanah merupakan salah satu sumber protein nabati yang cukup penting di Indonesia dalam pola menu makanan di masyarakat. Luas pertanaman kacang tanah di Indonesia menempati urutan keempat setelah padi, jagung, dan kedelai. Kacang tanah ini memiliki beberapa nama antara lain kacang cina, kacang brol, dan kacang brudul (Jawa). Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas kacang tanah antara lain yaitu sifat atau karakter agroklimat, intensitas dan jenis hama penyakit, varietas yang ditanam, umur panen, serta cara usaha taninya. Tanaman kacang tanah membutuhkan unsur hara esensial seperti N, P, dan K untuk pertumbuhan dan produksinya. Fosfor merupakan unsur hara esensial yang dibutuhkan dalam jumlah yang cukup banyak oleh tanaman (Adisarwanto, 2001).

Berikut merupakan data produksi kacang tanah di Indonesia :

Tabel 1.1 Perkembangan Produksi Kacang Tanah di Indonesia Tahun 2003-2013

| Tahun | Luas Lahan (Ha) | Produksi (Ton) |
|-------|-----------------|----------------|
| 2003 | 683537,00 | 785526,00 |
| 2004 | 723434,00 | 837495,00 |
| 2005 | 720526,00 | 836295,00 |
| 2006 | 706753,00 | 838096,00 |
| 2007 | 660480,00 | 789089,00 |
| 2008 | 633922,00 | 770054,00 |
| 2009 | 622616,00 | 777888,00 |
| 2010 | 620563,00 | 779228,00 |
| 2011 | 539459,00 | 691289,00 |
| 2012 | 559538,00 | 712857,00 |
| 2013 | 519056,00 | 701680,00 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Tahun 2014

Berdasarkan data diatas dapat diketahui bahwa produksi kacang tanah di Indonesia mengalami kenaikan jumlah produksi dari tahun 2003 menuju tahun 2004 yaitu dari 785526,00 Ton menjadi 837495,00 Ton yang kemudian mengalami penurunan hingga menjadi 836295,00 Ton. Pada tahun 2006 produksi kacang tanah mengalami kenaikan hingga 838096,00 Ton dan kemudian mengalami penurunan kembali ditahun 2007 menjadi 789089,00 Ton dan di tahun

2009 menjadi 777888,00 Ton hingga akhirnya pada tahun 2013 jumlah produksi kacang tanah di Indonesia sebesar 701680,00 Ton.

Tanaman kacang tanah sudah menyebar di berbagai provinsi yang ada di Indonesia. Kacang tanah merupakan salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki prospek sangat baik untuk dikembangkan di Indonesia. Jumlah produksi kacang tanah masing-masing provinsi memiliki jumlah yang berbeda-beda. Wilayah yang produksi kacang tanah terbesar di Indonesia yaitu provinsi Jawa Timur. Provinsi Jawa Timur merupakan wilayah penyuplai kacang tanah terbesar bagi kebutuhan konsumsi kacang tanah di Indonesia. Hal ini dapat dilihat pada tabel dibawah berikut yang menjelaskan jumlah produksi kacang tanah setiap Provinsi yang ada di Indonesia :

Tabel 1.2 Jumlah Produksi Kacang Tanah di Indonesia per Provinsi Tahun 2013

| Provinsi | Produksi (Ton) |
|--------------------|-----------------------|
| Aceh | 3861 |
| Sumatera Utara | 11351 |
| Sumatera barat | 9093 |
| Riau | 1243 |
| Jambi | 1513 |
| Sumatera Selatan | 3475 |
| Bengkulu | 4679 |
| Lampung | 10676 |
| Bangka Belitung | 357 |
| Kepulauan Riau | 168 |
| DKI Jakarta | 0 |
| Jawa Barat | 91573 |
| Jawa Tengah | 128030 |
| DI Yogyakarta | 70834 |
| Jawa Timur | 207971 |
| Banten | 12810 |
| Bali | 11024 |
| NTB | 41889 |
| NTT | 16056 |
| Kalimantan Barat | 1316 |
| Kalimantan Tengah | 634 |
| Kalimantan Selatan | 11238 |
| Kalimantan Timur | 1451 |
| Kalimantan Utara | 234 |

| | |
|-------------------|-------|
| Sulawesi Utara | 8805 |
| Sulawesi Tengah | 7303 |
| Sulawesi Selatan | 28408 |
| Sulawesi Tenggara | 4942 |
| Gorontalo | 1282 |
| Sulawesi Barat | 590 |
| Maluku | 1426 |
| Maluku Utara | 4755 |
| Papua Barat | 649 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Tahun 2014

Pada tabel 1.2 diatas terlihat bahwa Provinsi Jawa Timur merupakan Provinsi penghasil kacang tanah terbesar di Indonesia dengan jumlah 207971 Ton. Jumlah produksi kacang tanah tersebut dihasilkan oleh berbagai Kabupaten yang berada di Provinsi Jawa Timur. Berikut merupakan data produksi kacang tanah di berbagai Kabupaten yang berada di Provinsi Jawa Timur.

Tabel 1.3 Luas Panen, Rata-rata Produksi dan Total Produksi Kacang Tanah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013

| Kecamatan | Luas Panen (Ha) | Produktivitas (kw/Ha) | Produksi (Ton) |
|---------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Blitar | 4.618 | 12,59 | 5.813 |
| Kediri | 3.610 | 17,21 | 6.212 |
| Malang | 1798 | 14,89 | 2.677 |
| Lumajang | 3.506 | 13,69 | 4.798 |
| Jember | 2.222 | 22,85 | 5.079 |
| Banyuwangi | 1.066 | 15,08 | 1.608 |
| Bondowoso | 288 | 14,13 | 407 |
| Situbondo | 554 | 15,05 | 834 |
| Probolinggo | 3.595 | 12,99 | 4.671 |
| Ngawi | 6.074 | 13,63 | 2.281 |
| Bojonegoro | 2.286 | 15,87 | 3.629 |
| Tuban | 29.899 | 15,66 | 46.830 |
| Lamongan | 4.915 | 12,89 | 6.334 |
| Gresik | 2.104 | 12,69 | 2.669 |
| Bangkalan | 28.999 | 12,24 | 35.502 |
| Sampang | 22.950 | 11,79 | 27.052 |
| Pamekasan | 1.771 | 11,30 | 2.002 |
| Jumlah | 120.255 | 244,55 | 158.398 |
| Rata-rata | 7.074 | 14 | 9.318 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember Tahun 2014

Penghasil kacang tanah terbesar di Provinsi Jawa Timur terletak pada Kabupaten Tuban dengan produksi sebesar 46.830 ton kemudian diikuti oleh

Kabupaten Bangkalan dengan jumlah produksi kacang tanah sebesar 35.502 ton. Sedangkan Kabupaten Jember hanya mampu menghasilkan produksi sebesar 5.079 ton kacang tanah, namun Kabupaten Jember memiliki jumlah produktivitas paling besar diantara Kabupaten lainnya. Berikut merupakan data produksi kacang tanah di berbagai Kecamatan yang terdapat di Kabupaten Jember.

Tabel 1.4 Luas Panen, Rata-rata Produksi dan Total Produksi Kacang Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2013

| Kecamatan | Luas Panen (Ha) | Produktivitas (kw/Ha) | Produksi (Ton) |
|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|
| Sumberbaru | 342,99 | 25,22 | 865 |
| Tanggul | 688,00 | 23,43 | 1.573 |
| Bangsalsari | 478,12 | 23,57 | 1.127 |
| Ledokombo | 224,58 | 20,84 | 468 |
| Jumlah | 1733.69 | 93.06 | 4033 |

Sumber: Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember Tahun 2014

Pada tabel 1.4 diatas diketahui bahwa Kecamatan Tanggul memiliki luas panen, dan produksi tertinggi, dengan luas panen 688,00 Ha, produktivitas 23,43 Kw/Ha, dan produksi 1.573 Ton. Kecamatan Bangsalsari produksinya tertinggi kedua dengan luas panen 688,00 Ha, produktivitas 23,57 Kw/Ha, dan produksi 1.127 Ton. Setelah itu diikuti Kecamatan Sumberbaru dengan luas panen 342,99 Ha, produktivitas 23,43 Kw/Ha, dan produksi 1.573 Ton. Sedangkan yang memiliki total produksi terendah adalah Kecamatan Ledokombo dengan luas panen 224,58 Ha, produktivitas 20,84 Kw/Ha, dan produksi 468 Ton.

Tabel 1.5 Jumlah Produksi Kacang Tanah Kecamatan Tanggul Tahun 2013

| Desa | Luas Lahan (Ha) | Produksi (Ton) |
|------------------|-----------------|----------------|
| Tanggul Kulon | 3 | 6 |
| Tanggul Wetan | 11 | 23 |
| Klatakan | 28 | 58 |
| Selodakon | 164 | 344 |
| Darungan | 283 | 594 |
| Manggisan | 95 | 199 |
| Patemon | 62 | 130 |
| Kramat Sukoharjo | 42 | 88 |
| Jumlah | 688 | 1445 |

Sumber: UPTD Kecamatan Tanggul tahun 2014.

Berdasarkan pada Tabel 1.4 diatas dapat diketahui bahwa Desa Darungan merupakan desa penghasil kacang tanah terbesar di Kecamatan Tanggul. Desa

Selodakon mempunyai urutan kedua setelah Desa Darungan yang mempunyai Luas Lahan (Ha) 164 Ha, dan Produksi (Ton) sebesar 344 Ton. Desa Selodakon termasuk dalam sentra produksi kacang tanah di Kecamatan Tanggul.

Usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember ini sudah berkembang sejak lama. Tanaman kacang tanah dikembangkan oleh petani di Desa Selodakon dikarenakan pola tanam sejak dulu, selain itu tanah dan pH tanahnya juga cocok untuk ditanami kacang tanah. Jumlah kelompok tani yang terdapat di Desa Selodakon yaitu 7 kelompok tani, dimana semua petani tersebut menanam tanaman pangan. Komoditas tanaman pangan yang ditanam di Desa Selodakon selain kacang tanah yaitu padi dan jagung. Kacang tanah di Desa Selodakon ditanam satu tahun sekali. Petani di Desa Selodakon beberapa diantaranya telah menerapkan sistem padi-padi-jagung sedangkan yang lainnya tetap konsisten menerapkan sistem padi-padi-kacang tanah. Tanaman kacang tanah di Desa Selodakon dapat dipanen selama tiga bulan (90 hari), namun apabila kualitas tanah dan dataran tanah bagus kacang tanah tersebut dapat dipanen hanya selama 80 hari saja. Usahatani kacang tanah di desa Selodakon mempunyai keunikan yaitu dalam usahatani terdapat sistem cabut serentak. Yang dimaksud dengan sistem cabut serentak yaitu semua petani sama-sama mencabut kacang tanah atau panen pada waktu dan hari yang sama. Kacang tanah yang dihasilkan oleh Desa Selodakon memiliki kualitas terbaik diantara desa lainnya. Petani kacang tanah di Desa Selodakon menjual kacang tanah dalam keadaan mentah. Sebagian petani kacang tanah di Desa Selodakon telah memiliki relasi dengan pabrik Garuda yang terletak di Pati, Provinsi Jawa Tengah.

Tabel 1.5 Perkembangan Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Tahun 2009-2013

| Tahun Panen | Luas Lahan (Ha) | Produksi (Ton) | Produktivitas (Ton/ha) |
|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 2009 | 418 | 585 | 1,40 |
| 2010 | 311 | 466 | 1,50 |
| 2011 | 226 | 367 | 1,62 |
| 2012 | 404 | 646 | 1,60 |
| 2013 | 164 | 314 | 1,91 |
| Rata-rata | 304,6 | 475,6 | 1,61 |

Sumber: UPTD Kecamatan Tanggul tahun 2014.

Tabel 1.5 merupakan data yang menjelaskan produksi kacang tanah di Desa Selodakon mulai tahun 2009-2013. Produksi kacang tanah mengalami penurunan dari tahun 2009 hingga tahun 2011. Produksi kacang tanah pada tahun 2009 sebesar 585 ton, pada tahun 2010 sebesar 466 ton dan pada tahun 2011 sebesar 367 ton. Namun, pada tahun 2012 produksi kacang tanah mengalami kenaikan yaitu sebesar 646 Ton. Pada tahun 2013 produksi kacang tanah di Desa Selodakon mengalami penurunan lagi yaitu sebesar 344 ton. Rata-rata luas panen usahatani kacang tanah di Desa Selodakon adalah 304,6 hektar dengan rata-rata produksi sebesar 475,6 ton. Rata-rata produktivitas usahatani kacang tanah adalah sebesar 1,61 ton.ha. Angka tersebut masih jauh dengan jumlah produktivitas kacang tanah secara umum yang dapat mencapai 2,3 ton.ha.

Perlu adanya upaya yang harus dilakukan untuk dapat meningkatkan produksi kacang tanah. Produksi kacang tanah yang menurun tersebut juga dapat disebabkan oleh penggunaan faktor-faktor produksi yang tidak efisien. Produksi kacang tanah yang menurun dapat mempengaruhi pendapatan petani. Proses produksi ini juga memerlukan biaya produksi dimana biaya produksi juga menentukan kelangsungan usahatani. Harga jual kacang tanah yang rendah yang ditentukan oleh tengkulak mengakibatkan petani resah karena dapat menurunkan pendapatannya.

Berdasarkan pada latar belakang permasalahan tersebut maka peneliti ingin mengetahui tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah, efisiensi biaya usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember, dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember.

1.2 Perumusan Masalah

1. Faktor-faktor apa yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember?
2. Bagaimana efisiensi biaya usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember?
3. Faktor-faktor apa yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan

1. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember.
2. Untuk mengetahui efisiensi biaya usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember.
3. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember.

1.3.2 Manfaat

1. Sebagai bahan pertimbangan bagi pemerintah setempat dalam membina kelangsungan dan keberlanjutan usahatani kacang tanah.
2. Sebagai tambahan informasi bagi petani kacang tanah dalam pengembangan usahanya di masa yang akan datang.
3. Sebagai bahan pelengkap informasi dan pertimbangan bagi peneliti selanjutnya.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

2.1.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian yang dilakukan oleh Suratiningsih, Sri, Karyadi, dan Suyudono (2011), yang berjudul Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Kacang Tanah Pengguna Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik menunjukkan bahwa faktor produksi, biaya pupuk, biaya benih, dan tenaga kerja berpengaruh sangat signifikan terhadap pendapatan usahatani kacang tanah pengguna pupuk organik dan anorganik.

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Rumagit (2011) dengan judul Pendapatan usahatani Kacang Tanah di Desa Kanonang II Kecamatan Kawangkoan bahwa penerimaan rata-rata petani kacang tanah di Desa Kanonang II adalah sebesar Rp 6.053.800 dan biaya rata-rata sebesar Rp 3.182.577 sehingga pendapatan rata-rata yang diterima petani adalah Rp 2.871.223 per satu kali masa tanam. Dilihat dari nilai R/C ratio yang lebih besar dari 1 yaitu 1,90 dan rata-rata pendapatan yang diterima petani dalam satu kali panen relatif menguntungkan dan dapat dikatakan penggunaan biaya produksi efisien.

Berdasarkan penelitian Hutajulu, Asmi Tiurland, Sebayang, Thomson, dan Liska Simamora (2012), yang berjudul Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah Di Kabupaten Tapanuli Utara, bahwa faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap tingkat produksi kacang tanah di daerah penelitian adalah luas lahan, jumlah pupuk, dan jumlah tenaga kerja.

Natal, Virgillus dan Asnah (2009), menyatakan dalam penelitiannya yang berjudul Pendapatan Usahatani Kacang Tanah Di Desa Tagawati Kecamatan Ile Ape Kabupaten Lembata bahwa usahatani kacang tanah di Desa Tagawiti Kecamatan Ile Ape Kabupaten Lembata memerlukan biaya produksi rata-rata sebesar Rp 1.153.731 pada strata I dan Rp 452.756 pada strata II. Besarnya penerimaan rata-rata strata I Rp 6.388.039 dan strata II Rp 1.995.636. Pendapatan petani pada strata I Rp 5.234.308 dan pada strata II Rp 1.524.879, sedangkan keuntungan yang diterima petani pada strata I rata-rata Rp 4.843.715 dan pada

strata II Rp 1.397.020. Usahatani kacang tanah yang dilakukan petani tergolong efisien dengan nilai R/C ratio, masing-masing sebesar 5,56 pada strata I dan 4,42 pada strata II.

Menurut penelitian Aryani, Lita (2009) yang berjudul Kasus Kemitraan PT Garudafood dengan Petani Kacang Tanah di Desa Palangan, Kecamatan Jangkar, Kabupaten Situbondo Jawa Timur, bahwa penerimaan usahatani petani mitra lebih besar dibandingkan dengan petani non mitra, meskipun nilai biaya produksi petani mitra lebih besar daripada petani non mitra. Sehingga dapat disimpulkan dengan mengikuti kegiatan kemitraan, petani mitra mendapatkan keuntungan lebih besar dibandingkan dengan petani non mitra.

2.1.2 Gambaran Umum Komoditas Kacang Tanah

Menurut Rukmana (1998) di Indonesia kacang tanah mulai ditanam pada awal abad ke-17. Masuknya kacang tanah ke wilayah Nusantara dibawa oleh pedagang Cina Portugis. Sentrum produksi kacang tanah pada mulanya terpusat di Pulau Jawa, selanjutnya menyebar ke berbagai daerah (provinsi), terutama Sumatra Utara dan Sulawesi Selatan. Kacang tanah sekarang telah ditanam di seluruh Indonesia. Tanaman kacang tanah termasuk suku (famili) *Papilionaceae*. Tubuh tanaman kacang tanah tersusun atas organ akar, batang, daun, bunga, buah, dan biji. Perakaran tanaman kacang tanah terdiri atas akar lembaga (*radicula*), akar tunggang (*radix primaria*), dan akar cabang (*radix lateralis*). Pertumbuhan akar menyebar ke semua arah sedalam lebih kurang 30 cm dari permukaan tanah. Batang tanaman kacang tanah berukuran pendek, berbuku-buku, dengan tipe pertumbuhan tegak atau mendatar.

Pada mulanya batang tumbuh tunggal, namun lambat laun bercabang banyak seolah-olah merumpun. Panjang batang berkisar antara 30 cm- 50 cm atau lebih, tergantung jenis atau varietas kacang tanah dan kesuburan tanah. Daun pada kacang tanah berbentuk lonjong, terletak berpasangan (majemuk), dan bersirip genap. Tiap tangkai daun terdiri atas empat helai anak daun. Buah kacang tanah berbentuk polong dan dibentuk di dalam tanah. Biji kacang tanah berbentuk agak bulat sampai lonjong, terbungkus kulit biji tipis berwarna putih, merah atau ungu.

Inti biji (*nucleus seminis*) terdiri atas lembaga (*embrio*), dan putih telur (*albumen*). Biji kacang tanah yang berkeping dua (*dicotyledonae*).

Tanaman kacang tanah di Indonesia cocok ditanam di dataran rendah yang berketinggian di bawah 500 meter di atas permukaan laut. Iklim yang dibutuhkan tanaman kacang tanah adalah bersuhu tinggi (panas) antara 28°C - 32°C, sedikit lembap (Rh 65% - 75%), curah hujan 800 mm-1.300 mm per tahun. Kacang tanah dapat tumbuh di berbagai macam tanah (tanah regosol, andosol, latosol dan aluvial). Tanah yang terpenting dapat menyerap air dengan baik dan mengalirkannya kembali dengan lancar. Kacang tanah dapat dibudidayakan di lahan sawah berpengairan, sawah tadah hujan, lahan kering tadah hujan. Tanah yang mudah becek menyebabkan akar dan polong kacang mudah busuk. Sebaliknya, tanah yang terlalu kering menyebabkan tanaman tumbuh kerdil, bahkan gagal membentuk polong (buah). Tanaman ini sebaiknya ditanam pada pH tanahnya antara 5,0-6,3. Pada tanah yang sangat asam efisiensi bakteri dalam mengikat N dari udara akan berkurang, sedangkan pada tanah yang terlalu basa unsur haranya berkurang (Suprpto, 2001).

Menurut (Karya Tani, 2009) Kacang tanah yang bervariasi kelinci produktivitas per hektarnya adalah sebesar 2,3 ton/ha. Warna bunga pada varietas kelinci ini adalah kuning, warna biji merah muda. Tipe tumbuhnya tegak. Umur berbunga untuk varietas kelinci ini adalah 24-29 hari, sedangkan umur untuk panen adalah 89-97 hari. Untuk polongnya yaitu berpinggang, dan jumlah polong empat. Sifat varietas kelinci yaitu agak tahan penyakit layu, peka penyakit bercak daun dan virus belang.

Dalam budidaya kacang tanah terdapat hal-hal yang harus diperhatikan, yaitu antara lain sebagai berikut :

1. Penyediaan benih

Penyediaan benih dimaksudkan untuk memperoleh bibit tanaman kacang yang memiliki pertumbuhan vegetatif yang baik dan berproduksi tinggi. Benih-benih yang dipilih harus benih yang unggul serta tidak terkena hama dan penyakit. Benih sebaiknya disimpan di tempat kering yang konstan dan tertutup rapat. Benih kacang ini disimpan dalam bentuk polong. Sebelum disimpan, benih kacang tanah

harus dijemur terlebih dahulu sampai kering konstan, sebab apabila masih basah kacang akan mudah terserang hama dan penyakit.

2. Pengolahan tanah

Sebelum melakukan pengolahan tanah dan penanaman harus diketahui terlebih dahulu luas tanah yang akan ditanami. Petak-petak lahan tanah harus diukur terlebih dahulu. Pengukuran luas lahan itu berguna untuk mengetahui berapa jumlah benih yang dibutuhkan untuk lahan yang hendak ditanami sebelum penaburan benih dilakukan. Pekerjaan mengolah tanah bukan hanya sekedar mencangkul serta membolak-balik tanah, melainkan harus memperhatikan keadaan lahan yang akan ditanami. Tujuan pengolahan tanah adalah untuk memperbaiki struktur tanah agar pertumbuhan akar dan pengisap zat hara oleh tanaman dapat berlangsung baik.

3. Penanaman

Penanaman benih kacang dapat dilakukan setelah pengolahan tanah selesai dan lahan betul-betul siap ditanami. Sebelum benih ditanam ada yang harus diperhatikan adalah alat yang diperlukan untuk menanam benih, kesehatan dan daya tumbuh benih, jarak tanam dan jumlah benih. Sehari sebelum benih ditanam sebaiknya dijemur terlebih dahulu, selama 2 sampai 3 jam. Pada tanah yang subur, benih kacang tanah ditanam dengan jarak tanam 40x15 cm, 30x20 cm, atau 20x20 cm. masukkan benih 1 atau 2/3 butir ke dalam lubang tanam dengan tanah tipis lalu ditutup dengan tanah yang halus.

4. Pemupukan

Pemupukan mempunyai peranan penting dalam peningkatan produksi kacang tanah, karena pupuk mengandung hara dengan kandungan tinggi. Pemupukan ini berfungsi untuk menuburkan tanah, untuk kacang tanah, pupuk yang banyak dipakai adalah pupuk nitrogen (N), fosfat (P), dan kalium (K). Pemupukan dapat juga dilakukan dengan menggunakan pupuk urea dengan dosis 60-90 kg urea per hektar. Pemupukan dilakukan dengan memasukkan pupuk ke dalam lubang tugal di sisi kiri kanan lubang tanam atau disebar merata ke dalam larikan.

5. Penyiangan dan Pembubunan

Penyiangan perlu dilakukan untuk membersihkan tanaman dari rerumputan. Sebelum gulma merajalela, sebaiknya penyiangan dilakukan setelah tanaman kacang tanah berumur 3-4 minggu. Setelah dicabut, rumput itu kemudian ditanamkan ke dalam tanah. rerumputan yang ditanamkan akan membusuk dan sangat bermanfaat sebagai upak bagi tanaman. Penyiangan dilakukan pada waktu tanaman berbunga dengan jalan *mangored* tanah diantara barisan-barisan tanaman. Pada saat membersihkan rerumputan, dilakukan pembubunan agar pertumbuhan dan pembentukan polong berlangsung cepat dan baik. Pada saat bunga berumur 4-6 minggu sebaiknya tidak dilakukan penyiangan, karena akan merusak bunga dan pertumbuhan polong.

6. Pengendalian hama dan penyakit

Salah satu hama yang menyerang pada tanaman kacang tanah yaitu ulat. Ulat merupakan salah satu jenis hama yang tidak hanya merusak dan memakan akar, tetapi juga memakan polong yang masih muda. Tanaman yang diserang tersebut harus dicabut kemudian tanah bekas tanaman tersebut diaduk-aduk. Dicari ulat-ulat yang bersembunyi di dalamnya kemudian langsung dibinasakan. Hama tersebut juga dapat diberantas dengan menggunakan obat-obat kimiawi.

2.1.3 Teori Usahatani

Soekartawi (1995) menyatakan ilmu usahatani biasanya diartikan sebagai ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang mengalokasikan sumberdaya yang ada secara efektif dan efisien untuk tujuan memperoleh keuntungan yang tinggi pada waktu tertentu. Dikatakan efektif bila petani atau produsen dapat mengalokasikan sumberdaya yang dimiliki sebaik-baiknya, dan dikatakan efisien bila pemanfaatan sumberdaya tersebut menghasilkan keluaran (*output*) yang melebihi masukan (*input*). Efisiensi usahatani dapat diukur dengan cara menghitung efisiensi teknis, efisiensi harga dan efisiensi ekonomis. Analisis usahatani bukan untuk kepentingan petani saja tetapi juga untuk para penyuluh pertanian seperti penyuluh pertanian.

Suatu usahatani akan dikatakan berhasil apabila usahatani tersebut dapat memenuhi kewajiban membayar bunga modal, alat-alat luar yang digunakan, upah tenaga kerja luar serta sarana produksinya sebagai umpan untuk mendapatkan produksi yang diharapkan. Faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya biaya dan pendapatan usahatani dibagi menjadi dua golongan yaitu yang pertama faktor internal dan faktor eksternal dan yang kedua yaitu faktor manajemen. Faktor internal terdiri dari umur petani, pendidikan, jumlah tenaga kerja keluarga, luas lahan dan modal. Sedangkan faktor eksternal terdiri dari ketersediaan dan harga (*input*), permintaan dan harga (*output*) (Suratiyah, 2011).

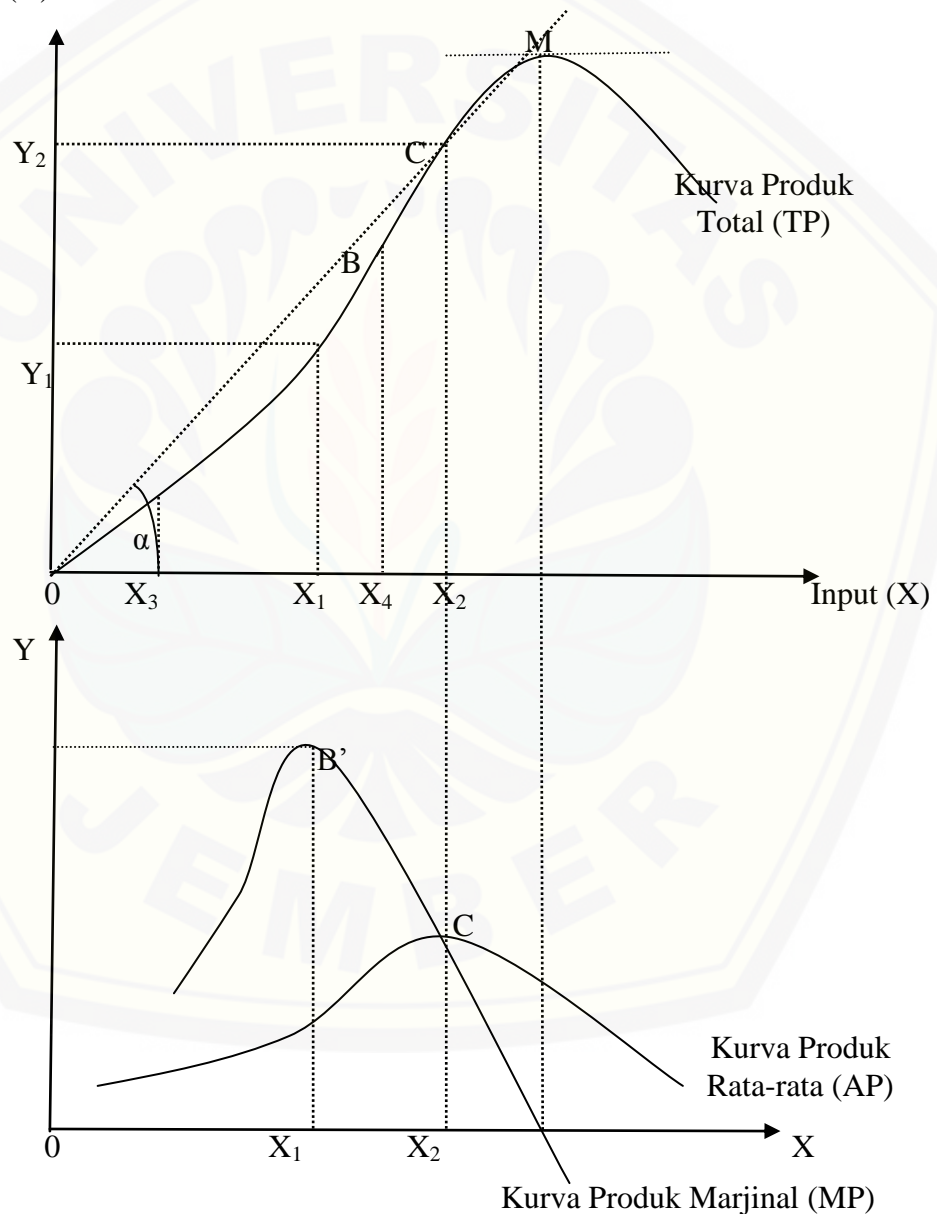
Usahatani tidak lepas dari hasil produksi pertanian. Produksi pertanian, secara teknis, mempergunakan *input* dan *output*. *Input* adalah semua yang dilibatkan dalam proses produksi, seperti tanah yang dipergunakan, tenaga kerja petani dan keluarganya, serta setiap pekerja yang diupah, kegiatan mentalnya, perencanaan dan manajemen, benih tanaman dan makanan ternak, pupuk, insektisida, serta alat pertanian. *Output* adalah hasil tanaman dan ternak yang dihasilkan oleh usahatani. Sehingga dapat diketahui bahwa usahatani merupakan kegiatan petani dalam menentukan dan mengkombinasikan faktor-faktor produksi seefektif mungkin sehingga produksi pertanian dapat memberikan pendapatan bagi petani dengan maksimal (Soetriono, dkk 2006).

2.1.4 Teori Produksi

Fungsi produksi adalah hubungan fisik atau hubungan teknis antara jumlah faktor-faktor produksi yang dipakai dengan jumlah produk yang dihasilkan per satuan waktu (misalnya dalam waktu satu jam, satu hari, satu tahun dsb), tanpa memperhatikan harga-harga, baik harga-harga faktor produksi yang dipakai, maupun harga produk yang dihasilkan. Secara matematis fungsi produksi itu dapat dinyatakan sebagai berikut : $Y = f (X_1, X_2, \dots, X_n)$. Dimana Y adalah produk yang dihasilkan, sedangkan X_1, X_2, \dots, X_n adalah macam-macam faktor-faktor produksi yang dipakai untuk menghasilkan Y tersebut. Faktor-faktor produksi yang dipergunakan didalam suatu proses produksi dibagi dalam dua jenis, yaitu yang sifatnya tidak habis dipakai dalam

satu periode produksi dan yang habis dipakai dalam periode itu. Jenis pertama disebut faktor produksi tetap (*fixed faktor of production*). Jenis kedua disebut faktor produksi variable, yaitu faktor produksi yang habis terpakai dalam satu kali proses produksi, sehingga harus mengadakan lagi untuk produksi berikutnya (Hariati, 2007). Hubungan antara faktor produksi dan produksi secara umum dapat digambarkan melalui kurva sebagai berikut :

Produksi (Y)



Gambar 2.1 Hubungan Antara Produk Total, Produk Rata-rata dan Produk Marjinal (Hariyati, 2007)

Berdasarkan Gambar 2.1 dapat dilihat fungsi produksi dengan tiga tahapan yaitu produk total, produk rata-rata dan produk marginal. Kurva produk total menggambarkan hubungan antara faktor produksi yang digunakan dengan produk total yang dihasilkan bahwa semakin meningkat penggunaan faktor produksi akan meningkatkan produksi. Pada satu titik penggunaan faktor produksi sebesar X_M , akan tercapai kondisi produksi maksimum dan apabila penggunaan faktor produksi lebih besar dari titik X_M maka akan menurunkan produksi (*Law Diminishing Return*). Kurva produk rata-rata merupakan kurva yang menunjukkan hubungan antara penggunaan faktor produksi dan produk rata-rata pada bermacam tingkat penggunaan faktor produksi. Secara umum dapat dinyatakan bahwa produk rata-rata pada setiap titik dari kurva produk total besarnya sama dengan tangen dari sudut yang dibentuk oleh garis yang ditarik dari titik pangkal 0 ke titik bersangkutan dan garis horizontal. Konsep produk rata-rata sering disebut sebagai produktivitas. Produk marginal adalah tambahan produksi karena penambahan satu satuan faktor produksi. Kurva produk marginal adalah kurva yang menunjukkan hubungan antara faktor produksi dan produk marginal pada berbagai tingkat pemakaian faktor produksi.

Menurut Samaoen (2011), suatu proses produksi dibagi menjadi tiga tahapan produksi berdasarkan nilai e_{prod} . Fungsi produksi dengan tiga tahapan yaitu pada level input sedikit produksi bertambah dengan kenaikan yang semakin besar, konstan dan kemudian bertambah dengan kenaikan semakin berkurang dan kemudian output menurun. Tiga tahapan dalam suatu proses produksi, yaitu :

- a. Tahap I merupakan tahapan dengan nilai elastisitas produksi lebih besar dari 1 ($e > 1$) berarti bahwa penambahan faktor produksi sebesar 1% akan menyebabkan penambahan produk lebih besar dari 1%. Tahap ini juga disebut sebagai daerah irrasional. Pada tahap ini nilai MP adalah positif.
- b. Tahap II merupakan tahapan dengan nilai elastisitas produksi lebih besar dari nol atau kurang dari satu ($0 < e < 1$), berarti bahwa penambahan faktor produksi sebesar 1% akan menyebabkan penambahan produk lebih besar dari 0% dan sampai kurang dari 1%. Tahap ini juga disebut sebagai daerah rasional.

- c. Tahap III merupakan tahapan dengan nilai elastisitas produksi kurang dari atau sama dengan nol ($e \leq 0$), berarti bahwa penambahan factor produksi sebesar 1% tidak akan menyebabkan perubahan pada produk total.

2.1.5 Teori Fungsi *Cobb-Douglas*

Menurut (Soekartawi, 1993) fungsi *Cobb-Douglas* adalah suatu fungsi atau persamaan yang melibatkan dua atau lebih variabel. Secara matematik, fungsi *Cobb-Douglas* dapat dituliskan seperti persamaan berikut :

$$Y = aX_1^{b_1}X_2^{b_2} \dots X_n^{b_n}e^u$$

$$\ln Y = \ln a + b_1 \ln X_1 + b_2 \ln X_2 + \dots b_n \ln X_n + e$$

Keterangan :

Y = variabel yang dijelaskan,

X = variabel yang menjelaskan,

a,b = besaran yang akan diduga,

u = kesalahan (disturbance term), dan

e = logaritma natural, $e = 2,718$.

Pada persamaan tersebut, terlihat bahwa nilai $b_1, b_2, b_i, \dots, b_n$ adalah tetap walaupun variabel yang terlibat telah dilogaritmakan. Hal ini karena $b_1, b_2, b_i, \dots, b_n$ pada fungsi *Cobb-Douglas* sekaligus menunjukkan elastisitas terhadap Y dan jumlah dari elastisitas merupakan ukuran *return to scale*. Fungsi produksi *Cobb-Douglas* dalam penyelesaiannya selalu dilogaritmakan dan bentuknya menjadi fungsi linier.

Terdapat beberapa persyaratan yang harus dipenuhi sebelum menggunakan fungsi-fungsi Cobb-Douglas. Persyaratan ini antara lain :

- Tidak ada pengamatan yang bernilai nol sebab logaritma dari nol adalah suatu bilangan yang besarnya tidak diketahui (*infinite*).
- Dalam fungsi produksi perlu asumsi bahwa tidak ada perbedaan teknologi pada setiap pengamatan (*non-natural difference in the respective technologies*). Artinya fungsi Cobb-Douglas yang dipakai sebagai model dalam satu pengamatan dan bila diperlukan analisis yang memerlukan lebih

dari satu model misalkan dua model, maka perbedaan model tersebut terletak pada *intercept* dan bukan pada kemiringan garis (*slope*) model tersebut.

- c. Tiap variabel X adalah *perfect competition*. Perbedaan lokasi (pada fungsi produksi) seperti iklim adalah sudah tercakup pada faktor kesalahan.
- d. Perbedaan lokasi (pada fungsi produksi) seperti iklim sudah tercakup dalam kesalahan u.

2.1.6 Teori Pendapatan

Menurut Rahim dan Hastuti (2007), pendapatan usahatani merupakan selisih antara penerimaan dan semua biaya, atau dengan kata lain pendapatan meliputi pendapatan kotor atau penerimaan total dan pendapatan bersih.

Pendapatan petani ini dapat diketahui dari rumus berikut :

$$\pi = TR - TC$$

$$TR = P \times Q$$

$$TC = TFC + TVC$$

Keterangan:

π = Pendapatan Usaha Tani

TR = Total Penerimaan

TC = Total Biaya

P = Harga

Q = Produksi

TFC = Total biaya tetap

TVC = Total biaya variabel

2.1.7 Teori Biaya

Biaya produksi adalah sebagai kompensasi yang diterim oleh para pemilik faktor-faktor produksi, atau biaya-biaya yang dikeluarkan oleh petani dalam proses produksi, baik secara tunai maupun tidak tunai. Dalam analisis ekonomi, biaya diklasifikasikan ke dalam beberapa golongan sesuai dengan tujuan spesifik dari analisis yang dikerjakan, yaitu sebagai berikut :

1. Biaya uang dan biaya in natura. Biaya-biaya yang berupa uang tunai, misalnya upah kerja untuk biaya persiapan atau penggarapan tanah, termasuk upah untuk ternak, biaya untuk membeli pupuk dan pestisida, dan lain-lain. Sedangkan biaya-biaya panen, bagi hasil, sumbangan, dan pajak-pajak yang dibayarkan dalam bentuk natura.
2. Biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap adalah jenis biaya yang besar kecilnya tidak tergantung pada besar kecilnya produksi, misalnya sewa atau bunga tanah yang berupa uang. Biaya variabel adalah biaya yang besar kecilnya berhubungan langsung dengan besarnya produksi misalnya pengeluaran untuk bibit, pupuk, dan sebagainya.
3. Biaya rata-rata dan biaya marginal. Biaya-biaya rata-rata adalah hasil bagi antara biaya total dengan jumlah produk yang dihasilkan. Biaya marginal adalah biaya tambahan yang dikeluarkan petani untuk mendapatkan tambahan satu satuan produk pada satu tingkat produksi tertentu (Daniel, 2002).

2.1.8 Teori Efisiensi Biaya

Efisiensi biaya produksi merupakan perbandingan antara penerimaan dengan biaya produksi yang ditunjukkan dengan R/C ratio. Nilai R/C ratio ini menunjukkan besarnya pendapatan yang diterima untuk setiap rupiah yang dikeluarkan untuk produksi. Tingginya nilai R/C ratio disebabkan oleh produksi yang diperoleh dan harga komoditas yang sangat berpengaruh terhadap penerimaan petani sebagai pengusaha. Nilai R/C ratio ini sangat dipengaruhi oleh besarnya penerimaan dan total biaya yang dikeluarkan oleh masing-masing petani. Secara matematis analisis R/C ratio dapat diformulasikan sebagai berikut (Soekartawi, 1995):

$$a = R/C$$

$$R = P_y \cdot Y$$

$$C = FC + VC$$

$$a = \{(P_y \cdot Y) / (FC + VC)\}$$

Keterangan:

a = efisiensi biaya

R = penerimaan

C = biaya

Py = harga output

Y = output

FC = biaya tetap

VC = biaya variable

2.1.8 Teori Regresi Linier Berganda

Menurut Sugiarto dan Siagian (2002), regresi merupakan suatu alat ukur yang juga digunakan untuk memprediksikan seberapa jauh perubahan nilai variabel dependen, bila nilai variabel independen di dirubah-rubah atau dinaik-turunkan. Analisis regresi linier berganda adalah regresi dimana variabel terikatnya (Y) dihubungkan atau dijelaskan lebih dari satu variabel, mungkin dua, tiga dan seterusnya variabel bebas ($X_1, X_2, X_3, \dots, X_n$) namun masih menunjukkan diagram hubungan yang linear. Penambahan variabel bebas ini diharapkan dapat lebih menjelaskan karakteristik hubungan yang ada walaupun masih saja ada variabel yang terabaikan. Analisis regresi berganda digunakan untuk meramalkan bagaimana keadaan (naik turunnya) variabel dependen (kriterium), bila dua atau lebih variabel independen sebagai faktor prediktor dimanipulasi (dinaik turunkan nilainya). Jadi analisis regresi ganda akan dilakukan bila jumlah variabel independennya minimal 2. Model persamaan regresi linear berganda adalah sebagai berikut : $Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_n X_n + \varepsilon_i$

Keterangan:

Y = variabel dependen yang bersifat acak

$X_1 \dots X_n$ = variabel independen yang bersifat tetap

b_0 = konstanta

$b_1 \dots b_n$ = koefisien regresi

ε = *random error*

Menurut (Suharyadi dan Purwanto, 2004) Terdapat asumsi-asumsi pokok dalam regresi berganda untuk melihat nilai koefisien regresi yang dihasilkan baik atau tidak bias. Beberapa asumsi dalam regresi berganda adalah sebagai berikut :

1. Variabel tidak bebas dan variabel bebas memiliki hubungan yang linier atau hubungan garis lurus. Jadi hubungan Y dan X harus linier, namun untuk persamaan yang tidak linier, maka datanya ditransformasi terlebih dahulu menjadi linier dan biasanya data di *log*-kan terlebih dahulu sehingga menjadi linier.
2. Variabel tidak bebas haruslah variabel bersifat kontinu dan paling tidak berskala selang. Variabel kontinu ini adalah variabel yang dapat menempati pada semua titik dan biasanya merupakan data dari proses pengukuran.
3. Nilai keragaman atau residu yaitu selisih anatar data pengamatan dan data dugaan hasil regresi ($Y - \hat{Y}$) harus sama untuk semua nilai Y . asumsi ini menyatakan bahwa nilai residu bersifat konstan untuk semua data Y ($Y - \hat{Y} = \theta$). Asumsi ini memperlihatkan kondisi Homoskedastisitas yaitu nilai residu ($Y - \hat{Y}$) yang sama untuk semua nilai Y , menyebar normal dan mempunyai nilai rata-rata 0.
4. Pengamatan-pengamatan untuk variabel tidak bebas dari satu pengamatan ke pengamatan lain harus bebas atau tidak berkorelasi . hal ini penting untuk data yang bersifat deret berkala.

Asumsi-asumsi tersebut haruslah dipenuhi di dalam penyusunan regresi berganda, sehingga hasilnya tidak bias. Perlu dilakukan beberapa tes yang memungkinkan mendeteksi pelanggaran asumsi tersebut. Beberapa pelanggaran asumsi sebagai berikut:

A. Multikolinieritas

Multikolinieritas adalah adanya lebih dari satu hubungan linier yang sempurna. Apabila terjadi multikolinier apalagi kolinier yang sempurna (koefisien korelasi antar-variabel bebas = 1), maka koefisien regresi dari variabel bebas tidak dapat ditentukan dan standar erornya tidak terhingga. Terdapat beberapa cara yang dapat dilakukan apabila terjadi multikolinier yaitu membuang variabel bebas yang diperlukan sebagai penyebab

multikolinier, hal ini terlihat dari nilai korelasi parsial antar-variabel bebas yang tinggi, cara lain yang dapat dilakukan dengan menambahkan observasi atau data lagi.

B. Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas untuk menunjukkan nilai varians ($Y-\hat{Y}$) antar-nilai Y tidaklah sama atau hetero, hal demikian sering terjadi dikarenakan data yang dihasilkan pada suatu waktu dengan responden yang banyak. Terdapat 3 kemungkinan terjadi perbedaan varian antar-pengamatan yaitu : 1) dalam data yang bersifat *cross section* memungkinkan banyak variasi seperti pendapatan ada yang hanya ratusan ribu perbulan namun ada yang sampai miliaran, terdapat perbedaan yang sangat besar bisa memungkinkan adanya varian yang berbeda antar-data pengamatan. 2) proses belajar, pada saat pertama bisa terjadi varian yang besar, dan 3) teknik pengumpulan data, apabila jumlah sedikit cenderung akan bervariasi dibandingkan dengan jumlah datanya banyak. Cara mengatasinya melakukan metode kuadrat terkecil tertimbang dan melakukan transformasi log yaitu data diubah dalam bentuk log atau data ditransformasi ke bentuk lainnya seperti $1/x$ atau lainnya.

C. Autokorelasi

Autokorelasi merupakan korelasi antara anggota observasi yang disusun menurut urutan waktu. Cara mendeteksinya yaitu: a) metode grafik yang menghubungkan antara error (e) atau residu dengan waktu, apabila terdapat hubungan yang sistematis baik meningkat atau menurun menunjukkan adanya autokorelasi, b) uji *durbin Watson*, apabila nilai *durbin watson* berkisar antara dU dan $4-dU$, maka tidak terjadi autokorelasi.

2.2 Kerangka Pemikiran

Kacang tanah merupakan salah satu sumber protein nabati yang cukup penting di Indonesia dalam pola menu makanan di masyarakat. Salah satu wilayah yang membudidayakan komoditas kacang tanah di Indonesia, yaitu di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember. Usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember ini sudah berkembang sejak lama. Tanaman kacang tanah dikembangkan oleh petani di Desa Selodakon

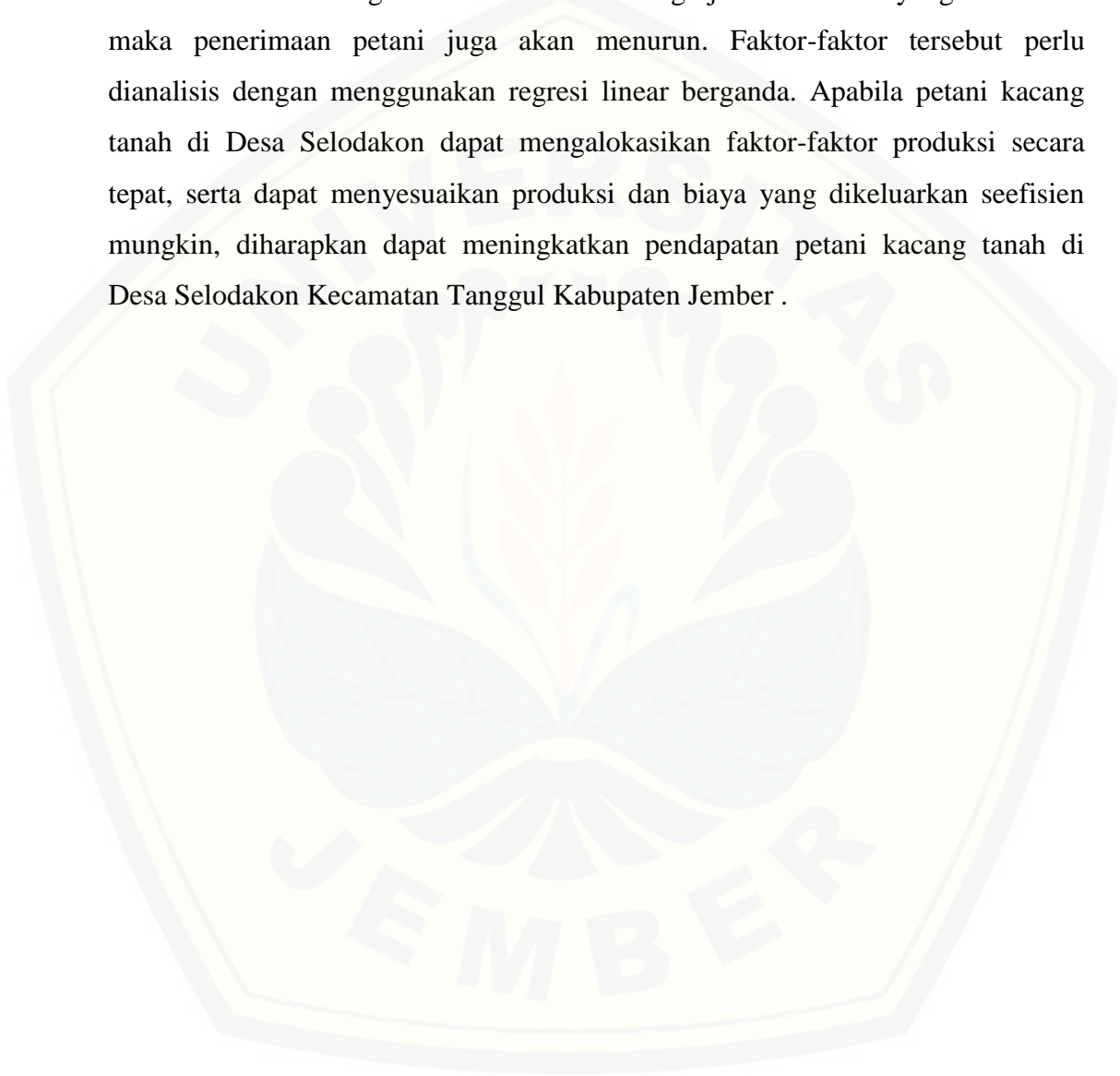
dikarenakan pola tanam sejak dulu, selain itu tanah dan pH tanahnya juga cocok untuk ditanami kacang tanah. Produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul termasuk kategori tertinggi kedua setelah desa Darungan. Produksi kacang tanah di Desa Selodakon tersebut menurun pada tahun 2013.

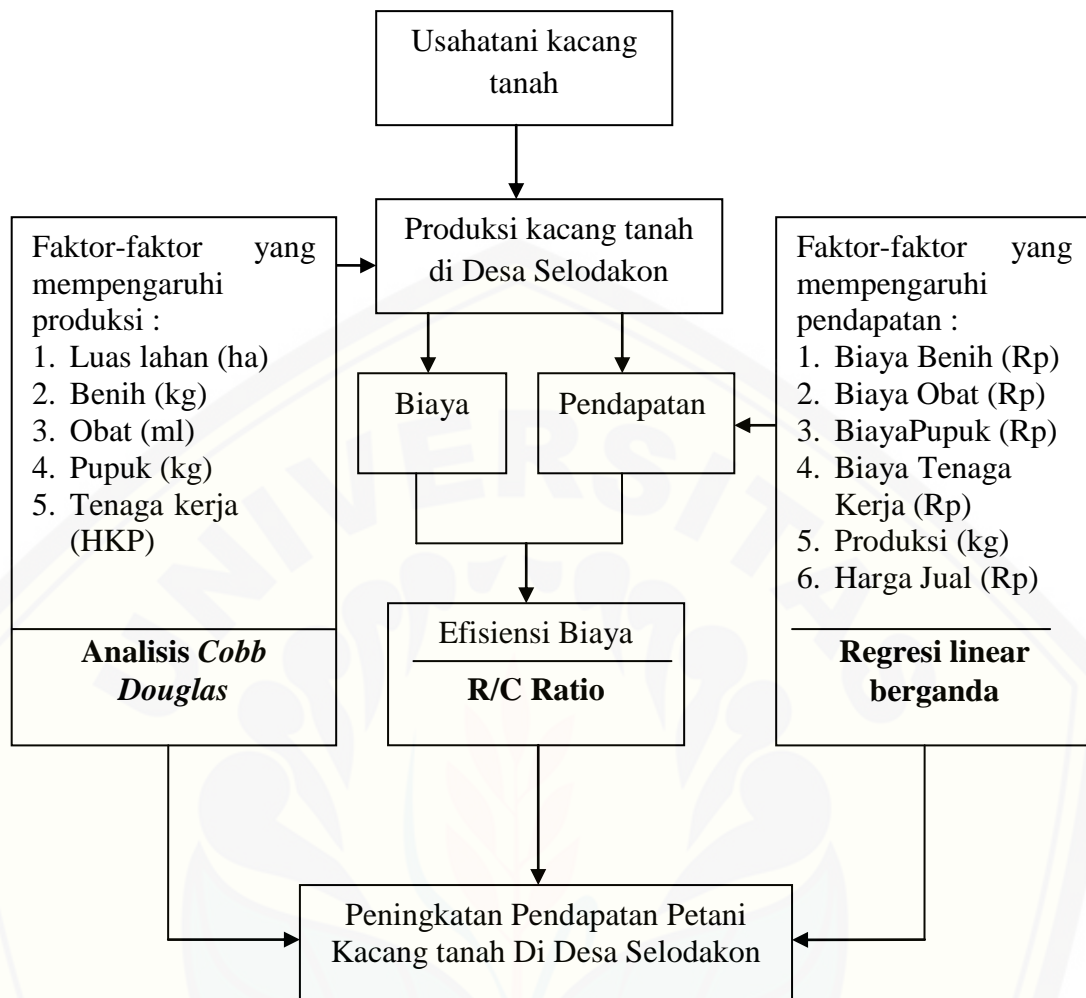
Penurunan produksi kacang tanah tersebut dapat terjadi disebabkan oleh faktor-faktor yang mempengaruhinya antara lain yaitu luas lahan, jumlah benih, dosis obat, jumlah pupuk, dan jumlah tenaga kerja. Luas lahan yang dimiliki petani dapat berpengaruh terhadap jumlah produksi, semakin sempit luas lahan yang dimiliki maka jumlah produksi juga akan menurun. Jumlah benih, obat, tenaga kerja dan pupuk yang digunakan dapat berpengaruh terhadap jumlah produksi. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tersebut perlu diteliti untuk mengetahui seberapa besar pengaruhnya terhadap produksi kacang tanah. Alat analisis yang digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul menggunakan fungsi produksi *Cobb Douglas*.

Proses produksi tidak terlepas dari penggunaan biaya-biaya yaitu semua biaya dikeluarkan oleh produsen. Biaya harus digunakan seefisien mungkin agar mendapatkan keuntungan yang optimal. Semakin efisien biaya yang dikeluarkan oleh petani maka dapat meningkatkan pendapatan petani. Efisiensi atas biaya yang dikeluarkan dalam usahatani dapat dianalisis dengan R/C ratio yang merupakan perbandingan antara total penerimaan dan biaya total.

Pendapatan petani kacang tanah dipengaruhi juga oleh faktor-faktor antara lain yaitu biaya benih, biaya pupuk, biaya obat, biaya tenaga kerja, jumlah produksi dan harga jual. Biaya benih yang dikeluarkan dalam proses produksi akan berpengaruh terhadap pendapatan. Selain itu, biaya pupuk, dan obat yang dikeluarkan dalam proses produksi juga akan berpengaruh terhadap pendapatan petani. Jumlah tenaga kerja yang berlebihan maka biaya yang akan dikeluarkan juga akan semakin banyak maka jumlah tenaga kerja yang banyak akan berpengaruh terhadap pendapatannya. Produksi mempunyai pengaruh terhadap pendapatan petani, produksi adalah output yang dihasilkan melalui proses produksi dengan menggunakan input. Peningkatan produksi dapat tercapai apabila

petani dapat menggunakan input secara efisien. Produksi yang tinggi maka pendapatan petani akan semakin tinggi juga. Harga jual komoditas yang berlaku juga akan berpengaruh terhadap penerimaan yang akan diperoleh petani, semakin tinggi harga jual komoditas yang dihasilkan maka penerimaan petani juga akan semakin besar. Sedangkan semakin rendah harga jual komoditas yang dihasilkan maka penerimaan petani juga akan menurun. Faktor-faktor tersebut perlu dianalisis dengan menggunakan regresi linear berganda. Apabila petani kacang tanah di Desa Selodakon dapat mengalokasikan faktor-faktor produksi secara tepat, serta dapat menyesuaikan produksi dan biaya yang dikeluarkan seefisien mungkin, diharapkan dapat meningkatkan pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember .





Gambar 2.2 Skema Kerangka Pemikiran

2.3 Hipotesis

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah luas lahan, jumlah benih, dosis obat, jumlah pupuk, dan jumlah tenaga kerja.
2. Penggunaan biaya produksi usahatani kacang tanah di desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah efisien.
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, jumlah produksi dan harga jual.



BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Daerah Penelitian

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*Purposive Method*). Daerah penelitian yang dimaksud adalah daerah penghasil kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember. Dasar pertimbangan daerah ini adalah karena daerah ini merupakan salah satu penghasil kacang tanah yang cukup besar di Kabupaten Jember.

3.2 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, analitik dan korelasional. Metode deskriptif adalah suatu metode yang bertujuan untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki. Metode analitik merupakan metode yang ditujukan untuk menguji hipotesis-hipotesis dan mengadakan interpretasi yang lebih mendalam tentang hubungan-hubungan variabel yang diteliti (Nazir, 2003). Metode korelasional dirancang untuk menentukan tingkat variabel-variabel yang berbeda dalam suatu populasi dan penelitian dapat mengetahui seberapa besar kontribusi variabel-variabel bebas terhadap variabel terikat serta besarnya arah hubungan yang terjadi (Umar, 2002).

3.3 Metode Pengambilan Sampel

Metode pengambilan contoh dalam penelitian ini menggunakan metode *Purposive* dan *Proportionate Random Sampling*. Desa Selodakon Kecamatan Tanggul memiliki 7 kelompok tani yaitu kelompok tani Karya Indah, kelompok tani Karya Raya, kelompok tani Wonogiri, kelompok tani Sumber Alam, kelompok tani Sidomekar, kelompok tani Tani Lumayan dan kelompok tani Sumber Langon. Pengambilan sampel kelompok tani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul dengan menggunakan metode *Purposive* yaitu secara sengaja dipilih tiga kelompok tani yang didasarkan atas kelompok tani

yang setiap tahunnya rutin menanam kacang tanah. Adapun jumlah populasi petani dari keseluruhan kelompok tani yang ada adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Jumlah Populasi Petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

| No. | Kelompok Tani | Jumlah Anggota (orang) |
|-----------------|----------------------|------------------------|
| 1 | Karya Indah | 306 |
| 2 | Karya Raya | 379 |
| 3 | Wonogiri | 173 |
| 4 | Sumber Alam | 177 |
| 5 | Sidomekar | 145 |
| 6 | Tani Lumayan | 266 |
| 7 | Sumber Langon | 277 |
| Populasi | | 1.723 |

Sumber : UPT Dinas Pertanian KecamatanTanggul, 2015

Jumlah populasi petani kacang tanah pada tiga kelompok tani yang dipilih adalah 849 orang petani. Besarnya sampel petani ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin. Rumus Slovin digunakan untuk menentukan berapa minimal sampel yang di butuhkan jika ukuran populasi diketahui. Rumus Slovin yang digunakan adalah sebagai berikut (Umar, 2002).

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{849}{1 + 849 (0,15)^2}$$

$$n = 42,23 = 42 \text{ petani}$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N₁ = ukuran populasi pada 3 kelompok tani yang dijadikan sampel

e = kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir, misalnya 15%.

Pengambilan sampel petani kacang tanah di Desa Selodakon selanjutnya dilakukan dengan menggunakan metode *Proportionate Random Sampling*. Dari jumlah anggota kelompok tani peneliti mengambil sampel yaitu 42 petani yang

diambil dari ketiga kelompok tani. Menurut Daniel (2005) dengan menggunakan rumus berikut :

$$n_i = \frac{N_i}{N} \times n$$

Keterangan :

- n_i = besar sampel kelompok tani
 N_i = total sub populasi dari kelompok tani
 N = total populasi
 n = besarnya sampel

Tabel 3.2 Jumlah Populasi dan Sampel Petani Kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

| No. | Kelompok Tani | Jumlah Anggota (orang) | Jumlah Sampel (orang) |
|-----|---------------|------------------------|-----------------------|
| 1. | Karya Indah | 306 | 15 |
| 2. | Tani Lumayan | 266 | 13 |
| 3. | Sumber Langon | 277 | 14 |
| | Populasi | 849 | 42 |

Sumber : Data Primer Diolah 2015

3.4 Metode Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

1. Data primer adalah data yang langsung diperoleh dari sumber data pertama di lokasi penelitian dengan menggunakan cara metode wawancara.
2. Data sekunder adalah data penelitian yang diperoleh dari sumber kedua atau sumber sekunder dari data yang kita butuhkan, diantaranya adalah kelompok tani yang ada di Desa Selodakon, UPTD Kecamatan Tanggul, BPS Kabupaten Jember.

3.5 Metode Analisis Data

Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis pertama permasalahan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani kacang tanah di Desa Selodakon digunakan analisis fungsi produksi *Cobb Douglass*, yaitu suatu fungsi yang melibatkan dua atau lebih variabel, dimana variabel yang satu bersifat dependen, yang dijelaskan (Y) sedangkan yang satunya

bersifat independen, yang menjelaskan (X) (Soekartawi, 1993). Analisis data pada fungsi produksi *Cobb Douglass* yang akan ditransformasikan ke bentuk linier regresi berganda. Fungsi produksi *Cobb-Douglas* dengan metode kuadrat terkecil (*least square method*) dengan model fungsi sebagai berikut:

$$Y = a \cdot X_1^{b_1} \cdot X_2^{b_2} \cdot X_3^{b_3} \cdot X_4^{b_4} \cdot X_5^{b_5}$$

Berdasarkan fungsi produksi tersebut, maka persamaan tersebut diubah menjadi bentuk linier berganda dengan cara melogaritmakan persamaan, sehingga didapatkan persamaan:

$$\ln Y = \ln a + b_1 \ln X_1 + b_2 \ln X_2 + b_3 \ln X_3 + b_4 \ln X_4 + b_5 \ln X_5$$

Keterangan :

Y = Produksi Kacang Tanah (Kg)

X₁ = Luas Lahan (Ha)

X₂ = Benih (kg)

X₃ = Obat (ml)

X₄ = Pupuk (Kg)

X₅ = Tenaga kerja (HKP)

Pengujian hipotesis secara bersama-sama terhadap keseluruhan variabel, yaitu dengan uji statistik uji F (Suharyadi dan Purwanto, 2004),

$$F\text{-hitung} = \frac{\text{KTR (Kuadrat Tengah Regresi)}}{\text{KTS (Kuadrat Tengah Sisa)}}$$

Kriteria pengambilan keputusan :

- Apabila nilai F-hitung > F-tabel dengan $\alpha = 0,05$ (H_0 ditolak) berarti luas lahan, benih, obat, pupuk, tenaga kerja secara bersama-sama mempunyai pengaruh terhadap produksi kacang tanah.
- Sebaliknya apabila nilai F-hitung \leq F-tabel dengan $\alpha = 0,05$ (H_0 diterima) berarti luas lahan, benih, obat, pupuk, tenaga kerja secara bersama-sama tidak berpengaruh terhadap produksi kacang tanah

Setelah itu dilanjutkan dengan uji-t untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikat.

$$t\text{-hitung} = \frac{b_i}{S_{b_i}} \qquad S_{b_i} = \frac{\sqrt{\text{JKS}}}{\text{KTS}}$$

Keterangan:

b_i = Koefisien regresi ke- i

S_{b_i} = Standart deviasi ke- i

JKS = Jumlah kuadrat sisa

KTS = Kuadrat tengah sisa

Kriteria pengambilan keputusan:

- $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$ ($\alpha = 0,05$) maka H_0 ditolak yang berarti variabel X_1 sampai X_5 memberikan pengaruh yang nyata pada produksi kacang tanah.
- $t\text{-hitung} \leq t\text{-tabel}$ ($\alpha = 0,05$) maka H_0 diterima yang berarti variabel X_1 sampai X_5 memberikan pengaruh tidak nyata pada produksi kacang tanah.

Untuk memperkuat pengujian, dihitung besarnya koefisien determinasi (R^2) untuk mengetahui seberapa besar produksi dapat diterangkan oleh variabel penjelas. Koefisien determinasi dapat dituliskan sebagai berikut:

$$R^2 = \frac{\text{Jumlah Kuadrat Regresi}}{\text{Jumlah Kuadrat Tengah}}$$

Dimana apabila R^2 berkisar $0 \leq R^2 \leq 1$

- Nilai $R^2 = 1$ menunjukkan bahwa 100% total variasi diterangkan oleh varian persamaan regresi atau variabel X_1 sampai X_5 mampu menerangkan variabel Y sebesar 100%.
- Nilai $R^2 = 0$ menunjukkan bahwa tidak ada total varians yang diterangkan oleh varian X_1 sampai X_5 dari persamaan regresi.

Untuk menguji hasil estimasi regresi linier berganda menggunakan uji asumsi klasik. Asumsi-asumsi tersebut haruslah dipenuhi di dalam menyusun regresi berganda sehingga hasilnya tidak bias. Untuk menguji hasil estimasi regresi linier berganda menggunakan uji asumsi klasik. Adapun pengujian-pengujian yang dilakukan sebagai berikut

A. Multikolinieritas

Multikolinieritas adalah adanya lebih dari satu hubungan linier yang sempurna. Apabila terjadi multikolinier apalagi kolinier yang sempurna (koefisien korelasi antar-variabel bebas = 1), maka koefisien regresi dari variabel bebas tidak dapat ditentukan dan standar erornya tidak terhingga.

Terdapat beberapa cara yang dapat dilakukan apabila terjadi multikolinier yaitu membuang variabel bebas yang diperlukan sebagai penyebab multikolinier, hal ini terlihat dari nilai korelasi parsial antar-variabel bebas yang tinggi, cara lain yang dapat dilakukan dengan menambah observasi atau data lagi.

B. Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas untuk menunjukkan nilai varians ($Y-\hat{Y}$) antar-nilai Y tidaklah sama atau hetero, hal demikian sering terjadi dikarenakan data yang dihasilkan pada suatu waktu dengan responden yang banyak.

C. Autokorelasi

Autokorelasi merupakan korelasi antara anggota observasi yang disusun menurut urutan waktu. Cara mendeteksinya yaitu: a) metode grafik yang menghubungkan antara error (e) atau residu dengan waktu, apabila terdapat hubungan yang sistematis baik meningkat atau menurun menunjukkan adanya autokorelasi, b) uji *durbin Watson*, apabila nilai *durbin watson* berkisar antara dU dan $4-dU$, maka tidak terjadi autokorelasi.

Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis kedua yaitu mengenai efisiensi biaya produksi yang dihitung dari pendapatan menggunakan analisis R/C rasio, atau dikenal sebagai perbandingan penerimaan dan biaya. Secara matematik dapat dirumuskan sebagai berikut :

$$TR = P \cdot Q$$

$$TC = FC + VC$$

$$R/C \text{ rasio} = [(P \times Q) / (TFC + TVC)]$$

Keterangan :

TR = Total Penerimaan usahatani kacang tanah (Rp)

TC = Total Biaya produksi usahatani kacang tanah (Rp)

P = Harga kacang tanah (Rp/kg)

Q = Jumlah kacang tanah yang dijual (kg)

TFC = total biaya tetap usahatani kacang tanah (Rp)

TVC = total biaya variabel usahatani kacang tanah (Rp)

Secara teoritis R/C rasio menunjukkan bahwa setiap satu rupiah biaya yang dikeluarkan akan memperoleh penerimaan sebesar nilai R/C rasionya. Suatu usaha dapat dikatakan menguntungkan dan efisien untuk diusahakan dengan

kriteria pengambilan keputusan apabila nilai $R/C > 1$ adalah efisien atau menguntungkan. Namun, apabila $R/C < 1$, usaha tersebut tidak menguntungkan sehingga tidak efisien untuk diusahakan, dan apabila nilai $R/C = 1$ artinya kegiatan usahatani tersebut tidak untung dan tidak rugi (*Break Even Point*).

Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis ketiga, tentang faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah menggunakan analisis regresi linier berganda dengan formulasi persamaan sebagai berikut (Wibowo, 2000) :

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + \dots + b_nX_n$$

Persamaan regresi linier berganda tersebut diaplikasikan dalam model penelitian:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6$$

Dimana :

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Y | : Pendapatan (Rp) |
| a | : konstanta |
| x_1 | : Benih (Rp/Kg) |
| x_2 | : Obat (Rp/ml) |
| x_3 | : Pupuk (Rp/Kg) |
| x_4 | : Tenaga Kerja (Rp/HKP) |
| x_5 | : Produksi (Kg) |
| x_6 | : Harga Jual (Rp/Kg) |
| $b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6$ | : koefisien regresi |

Pengujian keseluruhan variable apakah memberikan pengaruh terhadap variable dependen menggunakan uji F dengan rumus sebagai berikut:

$$F = \frac{\text{Kuadrat Tengah Regresi (KTR)}}{\text{Kuadrat Tengah Sisa (KTS)}}$$

Kriteria pengambilan keputusan:

- $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}} (\alpha = 5\%)$, maka H_0 ditolak artinya semua variabel biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, harga jual, berpengaruh terhadap pendapatan usahatani kacang tanah.
- $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}} (\alpha = 5\%)$, maka H_0 diterima artinya semua variabel biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, harga jual, tidak berpengaruh terhadap pendapatan ushatani kacang tanah.

Setelah itu dilanjutkan dengan uji-t untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikat.

$$t\text{-hitung} = \frac{b_i}{S_{b_i}} \quad S_{b_i} = \frac{\sqrt{JKS}}{KTS}$$

Keterangan:

b_i = Koefisien regresi ke-i

S_{b_i} = Standart deviasi ke-i

JKS = Jumlah kuadrat sisa

KTS = Kuadrat tengah sisa

Kriteria pengambilan keputusan:

- $t\text{-hitung} > t\text{-tabel}$ ($\alpha = 0,05$) maka H_0 ditolak yang berarti variabel X_1 sampai X_6 memberikan pengaruh pada pendapatan (variabel dependen)
- $t\text{-hitung} \leq t\text{-tabel}$ ($\alpha = 0,05$) maka H_0 diterima yang berarti variabel X_1 sampai X_6 memberikan pengaruh tidak nyata pada pendapatan (variabel dependen).

Kemudian untuk menguji seberapa jauh variabel Y disebabkan oleh variabel X, dihitung menggunakan nilai koefisiensi determinasi dengan rumus :

$$R^2 = \frac{\text{Jumlah Kuadrat Regresi}}{\text{Jumlah Kuadrat Tengah}}$$

Nilai R^2 berkisar $0 \leq R^2 \leq 1$

- Nilai $R^2 = 1$, menunjukkan bahwa 100% total variasi diterangkan oleh varian persamaan regresi.
- Nilai $R^2 = 0$, menunjukkan bahwa tidak ada total varian yang diterangkan oleh varian bebas dari persamaan.

Menurut (Suharyadi, 2004) untuk menguji hasil estimasi regresi linier berganda menggunakan uji asumsi klasik. Asumsi-asumsi tersebut haruslah dipenuhi di dalam menyusun regresi berganda sehingga hasilnya tidak bias. Untuk menguji hasil estimasi regresi linier berganda menggunakan uji asumsi klasik. Adapun pengujian-pengujian yang dilakukan sebagai berikut

A. Multikolinieritas

Multikolinieritas adalah adanya lebih dari satu hubungan linier yang sempurna. Apabila terjadi multikolinier apalagi kolinier yang sempurna (koefisien korelasi antar-variabel bebas = 1), maka koefisien regresi dari

variabel bebas tidak dapat ditentukan dan standar erornya tidak terhingga. Terdapat beberapa cara yang dapat dilakukan apabila terjadi multikolinier yaitu membuang variabel bebas yang diperlukan sebagai penyebab multikolinier, hal ini terlihat dari nilai korelasi parsial antar-variabel bebas yang tinggi, cara lain yang dapat dilakukan dengan menambah observasi atau data lagi.

B. Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas untuk menunjukkan nilai varians ($Y-\hat{Y}$) antar-nilai Y tidaklah sama atau hetero, hal demikian sering terjadi dikarenakan data yang dihasilkan pada suatu waktu dengan responden yang banyak.

C. Autokorelasi

Autokorelasi merupakan korelasi antara anggota observasi yang disusun menurut urutan waktu. Cara mendeteksinya yaitu: a) metode grafik yang menghubungkan antara error (e) atau residu dengan waktu, apabila terdapat hubungan yang sistematis baik meningkat atau menurun menunjukkan adanya autokorelasi, b) uji *durbin Watson*, apabila nilai *durbin watson* berkisar antara dU dan $4-dU$, maka tidak terjadi autokorelasi.

3.6 Definisi Operasional

Untuk memperjelas pengertian dari variabel-variabel yang dibahas dalam penelitian ini secara singkat dapat diberikan penjelasan sebagai berikut:

1. Petani kacang tanah merupakan petani yang memiliki usahatani kacang tanah di lahan yang terletak di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul.
2. Kacang tanah merupakan salah satu jenis komoditas tanaman pangan yang berupa kacang-kacangan.
3. Kacang tanah kelinci dan lokal adalah jenis varietas kacang tanah yang ditanam oleh Petani di Desa Selodakon.
4. Produksi usahatani kacang tanah merupakan hasil yang diperoleh petani kacang tanah dari kegiatan usahatani kacang tanah yang dilakukan sekali dalam setahun.

5. Biaya tetap (*fixed cost*) merupakan biaya usahatani kacang tanah yang besarnya tidak tergantung pada jumlah produksi kacang tanah yang akan dihasilkan seperti sewa lahan, pajak lahan, dan biaya pengairan.
6. Biaya variabel (*variable cost*) merupakan biaya usahatani kacang tanah yang besar atau nilainya tergantung pada berapa jumlah produksi kacang tanah yang akan dihasilkan seperti biaya benih, biaya tenaga kerja, biaya pupuk dan biaya obat-obatan.
7. Biaya produksi adalah semua biaya yang dikeluarkan selama proses produksi, baik biaya tetap maupun biaya variabel.
8. Efisiensi biaya produksi usahatani kacang tanah adalah perbandingan antara rata-rata penerimaan usahatani kacang tanah dengan rata-rata biaya produksi usahatani kacang tanah yang dikeluarkan oleh petani kacang tanah di Desa Selodakon.
9. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember diantaranya adalah luas lahan, jumlah benih, obat, pupuk, dan tenaga kerja.
10. Luas lahan merupakan luasan lahan yang ditanami kacang tanah dalam satuan hektar (Ha).
11. Benih merupakan jumlah benih kacang tanah yang digunakan dalam usahatani kacang tanah (Kg).
12. Obat merupakan Dosis obat yang digunakan oleh petani pada usahatani kacang tanah di Desa Selodakon. Jenis obat yang digunakan adalah folikur (ml).
13. Pupuk merupakan jumlah pupuk yang digunakan pada usahatani kacang tanah di Desa Selodakon yang terdiri dari dua jenis yaitu pupuk urea dan pupuk ponska(Kg).
14. Tenaga kerja merupakan tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksi kacang tanah baik untuk persiapan tanam, penanaman, pemeliharaan, dan pemanenan. (HKP).
15. Pendapatan usahatani kacang tanah merupakan selisih antara penerimaan usahatani kacang tanah dan semua biaya usahatani kacang tanah, atau dengan

kata lain pendapatan meliputi pendapatan kotor atau penerimaan total dan pendapatan bersih.

16. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan adalah variabel-variabel yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah terdiri dari biaya benih, biaya tenaga kerja, biaya pupuk, biaya obat, jumlah produksi dan harga jual.
17. Benih merupakan biaya yang dikeluarkan untuk membeli benih kacang tanah (Rp/Kg).
18. Tenaga kerja merupakan biaya yang dikeluarkan untuk tenaga kerja yang digunakan dalam usahatani kacang tanah (Rp/HKP).
19. Pupuk merupakan biaya yang dikeluarkan untuk membeli pupuk yang diperlukan dalam usahatani kacang tanah (Rp/Kg).
20. Obat merupakan biaya yang dikeluarkan untuk membeli obat yang diperlukan dalam usahatani kacang tanah (Rp/ml).
21. Produksi merupakan jumlah produksi yang dihasilkan dari usahatani kacang tanah (Kg).
22. Harga jual merupakan harga jual kacang tanah dan merupakan nilai yang diterima petani kacang tanah (Rp/Kg).

BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

4.1 Keadaan Geografis Desa Selodakon

Desa Selodakon terletak di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember. Desa Selodakon terdiri dari dua dusun yaitu dusun Krajan yang terdiri dari 7 RW 20 RT dan dusun Tegal paron yang terdiri dari 5 RW 15 RT. Secara umum letak geografis Desa Selodakon terletak pada wilayah dataran sedang yang luas yang merupakan lembah yang subur. Adapun batas-batas administratif Desa Selodakon adalah sebagai berikut :

- Sebelah Utara : Desa Perhutani Argopuro Kecamatan Tanggul
- Sebelah Timur : Desa Curah Kalong Kecamatan Bangsalsari
- Sebelah Selatan : Desa Klatakan Kecamatan Tanggul
- Sebelah Barat : Desa Darungan Kecamatan Tanggul

Desa Selodakon berada pada ketinggian tanah dari permukaan air laut mencapai 100-500 m, yang memiliki curah hujan 15mm/ tahun dan suhu udara yang sedang. Jarak tempuh dari Desa Selodakon menuju kantor Kecamatan Tanggul sejauh 7 km dapat ditempuh selama 30 menit dengan kendaraan bermotor. Jarak tempuh Desa Selodakon menuju Kabupaten Jember sejauh 30 km dan dapat ditempuh selama 60 menit dengan kendaraan bermotor.

4.2 Keadaan Penduduk Desa Selodakon

4.2.1 Keadaan Penduduk Menurut Usia

Secara umum Desa Selodakon mayoritas penduduknya merupakan penduduk asli dengan dan sisanya sebagian kecil merupakan penduduk pendatang. Dilihat dari penyebaran suku bangsa penduduk Desa Selodakon terdapat dua suku Jawa dan Madura dan sebagian kecil suku yang lain. Jumlah penduduk di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul adalah sebanyak 6.214 jiwa. Penduduk tersebut terdiri dari 2.962 jiwa penduduk laki-laki, dan 3.252 jiwa penduduk perempuan, serta jumlah rumah tangga sebanyak 1.715 KK.

Berikut merupakan jumlah penduduk di Desa Selodakon berdasarkan spesifikasi usia adalah seperti dalam Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015

| No | Kelompok usia (tahun) | Laki-laki (L) | Perempuan (P) | L + P | Presentase (%) |
|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|----------------|
| 1 | 00 - 09 | 354 | 419 | 773 | 12,1 |
| 2 | 10- 19 | 566 | 604 | 1.170 | 18,2 |
| 3 | 20 - 29 | 471 | 565 | 1.036 | 16,2 |
| 4 | 30 - 39 | 466 | 468 | 934 | 14,5 |
| 5 | 40 - 49 | 329 | 484 | 813 | 12,7 |
| 6 | 50 - 59 | 450 | 438 | 888 | 13,9 |
| 7 | 60 - 69 | 207 | 202 | 409 | 6,4 |
| 8 | 70 - 75+ | 205 | 180 | 385 | 6,0 |
| Jumlah | | 3048 | 3360 | 6408 | 100 |

Sumber : Profil Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Tahun 2015

Pada tabel 4.1 diatas menjelaskan bahwa presentase terbesar terdapat pada golongan usia 10 – 19 tahun yaitu sebesar 1170 jiwa atau sebesar 18,2%, kemudian presentase terbesar kedua adalah golongan usia 20 – 29 tahun yaitu sebesar 1.036 jiwa atau sebesar 16,2%, setelah itu golongan usia 30 – 39 tahun yaitu sebesar 934 jiwa atau sebesar 14,5%. Golongan usia 40 – 49 tahun yaitu sebesar 813 jiwa atau sebesar 12,7%, kemudian golongan usia 00 – 09 tahun sebesar 773 jiwa atau 12,1 % dan golongan usia 50 – 59 tahun sebesar 888 jiwa atau 13,9 %. Golongan usia 60 - 69 tahun sebesar 409 jiwa, dan yang terakhir golongan usia 70 – 75+ sebesar 385 jiwa atau 6,0%. Kelompok usia penduduk Di Desa Selodakon yang produktif cukup besar yaitu antara usia 15 – 59 tahun. Besarnya jumlah penduduk usia produktif menunjukkan bahwa di Desa Selodakon terdapat usia angkatan kerja yang cukup besar. Responden yang diambil dalam penelitian yaitu penduduk yang berusia 31 - 70 tahun. Penduduk tersebut terdiri dari laki-laki dan perempuan.

4.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Pendidikan

Pendidikan masyarakat sangat erat kaitannya dengan kualitas sumber daya manusia. Kualitas SDM yang baik dapat mendukung terciptanya kesuksesan

dalam proses pembangunan suatu wilayah. Tingkat pendidikan termasuk aspek yang perlu diperhatikan, karna dapat dijadikan tolak ukur untuk mengetahui tingkat kemajuan suatu wilayah dan kemampuan masyarakat. Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh masyarakat di Desa Selodakon beragam. Keadaan masyarakat di Desa Selodakon berdasarkan tingkat pendidikan dapat dilihat pada tabel dibawah berikut ini :

Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015

| No | Tingkat Pendidikan | Jumlah (jiwa) | Presentase (%) |
|---------------|--------------------|---------------|----------------|
| 1 | Tidak tamat SD | 2186 | 35,18 |
| 2 | SD Sederajat | 2364 | 38,04 |
| 3 | SLTP Sederajat | 1325 | 21,32 |
| 4 | SMU Sederajat | 308 | 4,96 |
| 5 | Diploma | 12 | 0,19 |
| 6 | Sarjana (S1) | 15 | 0,24 |
| 7 | Pasca Sarjana | 4 | 0,06 |
| Jumlah | | 6214 | 100,00 |

Sumber : Profil Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Tahun 2015

Berdasarkan tabel 4.2 diatas dapat diketahui bahwa tingkat pendidikan di Desa Selodakon yang tidak tamat SD sebanyak 2186 jiwa atau 35,18%. Penduduk lulusan SD/ sederajat yaitu sebanyak 2364 atau 38,04%. Penduduk yang lulusan SLTP/ sederajat yaitu sebanyak 1325 jiwa atau 21,32%, sedangkan yang lulusan SMA/ sederajat yaitu sebanyak 308 jiwa atau 4,96%. Penduduk Selodakon juga berasal dari lulusan perguruan tinggi yaitu terdiri dari lulusan Diploma sebanyak 12 jiwa atau 0,19%, lulusan Sarjana (S1) sebanyak 15 jiwa atau 0,24%, dan lulusan Pasca Sarjana sebanyak 4 jiwa atau 0,06%.

4.2.3 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencapaian

Mata pencapaian merupakan sumber untuk memperoleh penghasilan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Masyarakat di Desa Selodakon memiliki mata pencapaian yang beragam bidang diantaranya bidang Pertanian, bidang Industri Pengolahan kecil atau kerajinan tangan, bidang Konstruksi atau

Bangunan, bidang Perdagangan, Rumah Makan, Jasa, bidang Transportasi, Pergudangan, Komunikasi, bidang Perbengkelan, dan lain-lain.

Berikut ini data jenis bidang mata pencaharian yang terdapat di Desa Selodakon dapat dilihat pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Bidang Mata Pencaharian di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Tahun 2015

| No. | Mata Pencaharian | Jumlah Penduduk (Jiwa) | Presentase (%) |
|---------------|--|------------------------|----------------|
| 1 | Pertanian | 5503 | 88,56 |
| 2 | Industri Pengolahan kecil | 250 | 4,02 |
| 3 | Konstruksi/Bangunan | 35 | 0,56 |
| 4 | Perdagangan, Rumah Makan, Jasa Transportasi, Pergudangan dan | 77 | 1,24 |
| 5 | Komunikasi | 213 | 3,43 |
| 6 | Perbengkelan | 7 | 0,11 |
| 7 | Dan lain-lain | 129 | 2,08 |
| Jumlah | | 6214 | 100,00 |

Sumber : Profil Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Tahun 2015

Pada Tabel 4.3 menjelaskan bahwa penduduk di Desa Selodakon mayoritas bermata pencaharian di bidang pertanian yaitu sebanyak 5503 jiwa atau 88,56%. Setelah bidang pertanian, bidang mata pencaharian yang terbesar kedua pada bidang Industri Pengolahan Kecil yaitu sebanyak 250 jiwa atau 4,02%. Bidang Konstruksi atau Bangunan sebanyak 35 jiwa atau 0,56%, bidang Komunikasi sebanyak 213 jiwa atau 3,43%, bidang Perbengkelan sebanyak 7 jiwa atau 0,11, sedangkan bidang lain-lain sebanyak 129 jiwa atau 2,08%. Berdasarkan jumlah tersebut, dapat disimpulkan bahwa pertanian merupakan sebagai sektor unggulan dan memiliki peran yang dominan dan strategis bagi pembangunan perekonomian penyedia bahan pangan, bahan baku produk olahan, peningkatan pendapatan di Desa Selodakon dan masyarakat serta penyerapan tenaga kerja dalam jumlah yang signifikan.

4.3 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan

Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember merupakan salah satu desa yang memiliki luas wilayah 647.734 Hektar. Luas wilayah tersebut

dibedakan berdasarkan luas lahan pemukiman, luas lahan persawahan, luas lahan pekarangan, luas lahan pemakaman umum, dan luas lahan fasilitas umum lainnya. Masing-masing luas lahan tersebut memiliki luas yang berbeda-beda dan dapat dilihat berdasarkan tabel 4.4 sebagai berikut :

Tabel 4.4 Luas Wilayah Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember menurut Penggunaan Lahan

| No | Uraian | Luas lahan (Ha) |
|-------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Luas lahan pemukiman | 89.804 |
| 2 | Luas lahan persawahan | 377.7 |
| 3 | Luas lahan pekarangan | 165.3 |
| 4 | Luas lahan pemakaman umum | 2.7 |
| 5 | Luas lahan fasilitas umum | 12.23 |
| Total Luas | | 647.734 |

Sumber : Profil Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Tahun 2015

Berdasarkan tabel 4.4 diatas dapat diketahui bahwa lahan yang digunakan sebagai lahan pemukiman mencapai 89.804 ha, luas lahan persawahan 377.7 ha, luas lahan pekarangan 165.3 ha, luas lahan pemakaman umum 2,7 ha, dan luas lahan fasilitas umum 12.23 ha. Lahan persawahan merupakan luas lahan yang paling terbesar dibandingkan dengan lahan lainnya. Lahan persawahan tersebut sebagian digunakan untuk usahatani kacang tanah di Desa Selodakon.

4.4 Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten merupakan salah satu desa yang mengusahakan kacang tanah di Kabupaten Jember. Sebagian besar penduduk di Desa Selodakon bermata pencaharian sebagai petani. Petani di Desa Selodakon mayoritas mengusahakan tanaman pangan. Tanaman pangan tersebut antara lain ubi kayu, kacang tanah, kedelai, jagung, dan padi. Sebagiaian besar petani di Desa Selodakon menanam kacang tanah, jagung dan padi, sedangkan yang menanam ubi kayu dan kedelai hanya sebagian kecil. Tanaman kacang tanah merupakan salah satu tanaman yang menadi komoditas unggulan di Desa Selodakon, karena kondisi wilayah yang mendukung serta lahan yang terdapat di Desa Selodakon cocok untuk membudidayakan kacang tanah. Jenis kacang tanah yang ditanam oleh petani Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah kacang kelinci. Jenis kacang tanah tersebut digunakan oleh petani

di Desa Selodakon karena merupakan jenis kacang tanah dengan mutu dan kualitas terbaik.

Petani di Desa Selodakon beberapa diantaranya telah menerapkan sistem padi-padi-jagung sedangkan yang lainnya tetap konsisten menerapkan sistem padi-padi-kacang tanah. Tanaman kacang tanah di Desa Selodakon dapat dipanen selama tiga bulan (90 hari), namun apabila kualitas tanah dan dataran tanah bagus kacang tanah tersebut dapat dipanen hanya selama 80 hari saja. Usahatani kacang tanah di desa Selodakon mempunyai keunikan yaitu dalam usahatani terdapat sistem cabut serentak. Yang dimaksud dengan sistem cabut serentak yaitu semua petani sama-sama mencabut kacang tanah atau panen pada waktu dan hari yang sama. Lahan yang digunakan umumnya lahan sendiri tetapi ada juga yang sewa. Tenaga kerja yang digunakan ada dari tenaga kerja dalam keluarga sendiri, dan ada juga yang menggunakan tenaga kerja dari luar keluarga. Untuk menanam kacang tanah terlebih dahulu yaitu pengolahan tanah dengan mencangkul tanah yang bertujuan untuk membersihkan tanah dan menghilangkan apabila terdapat tumbuhan inang bagi hama dan penyakit. Kemudian mengatur jarak tanam dibuat untuk menanam kacang tanah. Petani di Desa Selodakon untuk mengatur jarak tanam menggunakan alat garu, alat garu tersebut biasanya dibuat sendiri oleh petani karena terbuat dari bahan yang sederhana yaitu bambu. Setelah itu melubangi tanah untuk menanam benih kacang tanah. Penyiangan dilakukan untuk menghindari hama dan penyakit pada tanaman. Selain itu dilakukan juga pembubunan. Pembubunan dilakukan dengan cara mengumpulkan tanah di daerah barisan sehingga membentuk gundukan yang membentuk memanjang sepanjang barisan tanaman. Pemupukan dan pengendalian HPT harus dilakukan sesuai dengan dosis atau takaran. Untuk memperoleh hasil yang bagus dan banyak, petani harus melakukan pemeliharaan tanaman dengan baik.

4.5 Gambaran Umum Kelompok Tani yang Berada di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

Di desa Selodakon Kecamatan Tanggul terdapat 7 kelompok tani. Kelompok tani merupakan tempat untuk memperkuat kerja sama dan untuk

berbagi informasi antara sesama petani dalam kelompok tani dan antar kelompok tani serta dengan pihak lain. Tujuh kelompok tani yang ada di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember antara lain yaitu :

1. Kelompok tani Karya Indah
2. Kelompok tani Karya Raya
3. Kelompok tani Wonogiri
4. Kelompok tani Sumber Alam
5. Kelompok tani Sidomekar
6. Kelompok tani Tani Lumayan
7. Kelompok tani Sumber Langon.

Berdasarkan jumlah kelompok tani yang ada di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember, peneliti hanya mengambil tiga kelompok tani untuk dijadikan sampel penelitian. Pengambilan sampel tersebut berdasarkan dari kelompok tani yang setiap tahunnya menanam kacang tanah. Tiga kelompok tani yaitu terdiri dari kelompok tani Karya Indah dengan ketua kelompok tani Bapak Faisol dengan jumlah sampel yang diambil 15 orang, kelompok tani Tani Lumayan dengan ketua kelompok tani Bapak Ali Muntaha yang terletak di dusun krajan dengan jumlah sampel yang diambil 13 orang, dan kelompok tani Sumber Langon dengan ketua kelompok tani Bapak Nur Hasan dengan jumlah sampel yang diambil 14 orang.

Kegiatan perkumpulan yang dilakukan oleh kelompok tani yaitu setiap sebulan sekali di rumah anggota kelompok tani yang dilakukan secara bergiliran. Perkumpulan ini membahas mengenai permasalahan yang terjadi atau permasalahan yang dihadapi oleh para petani dalam melaksanakan usahatani. Dengan diadakannya perkumpulan tersebut, maka para petani dapat membicarakan secara musyawarah untuk mendapatkan solusi dalam menyelesaikan permasalahan yang sedang dihadapi oleh para petani. Petani kacang tanah di Desa Selodakon ada yang melakukan kerja sama dengan PT. Garudafood yang terletak di Pati Jawa Tengah tetapi hanya sebagian saja. Petani yang bermitra dengan PT. Garudafood yang mempunyai kualitas kacang tanah yang bagus dan sesuai standart dan petani tersebut melakukan perjanjian dahulu dari awal.

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah luas lahan, benih, obat, pupuk, dan tenaga kerja. Faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata adalah luas lahan, benih dan tenaga kerja, sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh secara tidak nyata adalah obat dan pupuk. Faktor produksi yang berpengaruh positif terhadap produksi kacang tanah adalah luas lahan, benih, pupuk, tenaga kerja. Sedangkan faktor yang berpengaruh negatif adalah obat.
2. Penggunaan biaya usahatani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah efisien. Nilai R/C ratio pada usahatani kacang tanah tersebut yaitu sebesar 2,35.
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember adalah biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja, jumlah produksi, dan harga jual. Faktor pendapatan yang berpengaruh positif terhadap pendapatan adalah jumlah produksi dan harga jual. Sedangkan faktor yang berpengaruh negatif adalah biaya benih, biaya obat, biaya pupuk, biaya tenaga kerja.

6.2 Saran

1. Untuk dapat meningkatkan produksi kacang tanah, sebaiknya petani dapat mengurangi penggunaan dosis obat.
2. Petani sebaiknya lebih memperhatikan dalam pemeliharaan tanaman kacang tanah supaya dapat memperbaiki kualitas kacang tanah sehingga harga jualnya juga dapat tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2001. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Jakarta : PT Penebar Swadaya, anggota IKAPI.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Kabupaten Jember dalam Angka 2013*. Pemerintah Kabupaten Jember. Jember
- Daniel, Moehar. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hariyati, Y. 2007. *Ekonomi Mikro (Pendekatan Matematis dan Grafis)*. Jember: CSS.
- Hutajulu, Asmi Tiurland, Sebayang, Thomson, Dan Simamora, Liska. 2013. Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah Di Kabupaten Tapanuli Utara. Vol.2 No.5
- Maryam, Syarifah. 2009. Analisis Pendapatan dan efisiensi Usahatani *Aglaonema* (*Aglaonema sp.*) di Samarinda. *EPP*. Vol. 6 No. 1.
- Natal, Virgilius, dan Asnah. 2009. Pendapatan Usahatani Kacang Tanah di Desa Tagawiti Kecamatan Ile Ape Kabupaten Lembata. *Buana Sains*. Vol. 9 No. 1
- Nazir, Muhammad. 2009. *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Suharyadi, dan Purwanto S.K. 2004. *Statiska Untuk Ekonomi & Keuangan Modern*. Jakarta: Salemba Empat.
- Rahim, Abd. Dan Hastuti, D.R. 2007. *Ekonomika Pertanian (Pengantar, Teori dan Kasus)*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rukmana, Rahmat. 1998. *Kacang Tanah*. Yogyakarta : KANISIUS (Anggota IKAPI)2
- Rumagit, G, Oktavianus P., Rizky Mirah. 2011. Pendapatan Usahatani Kacang Tanah di Desa Kanonang II Kecamatan Kawangkoan. *Pendapatan Usahatani Kacang Tanah*. Vol. 7 No. 2.
- Soekartawi. 1993. *Prinsip Dasar Ekonomi Petanian (Teori dan Aplikasi)*. Jakarta; PT Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Soetrisno, Anik Suwandari, Rijanto. 2006. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Malang: Bayumedia Publishing.

Sugiarto dan Siagian, Dergibson. 2002. *Metode Statiska Untuk Bisnis Dan Ekonomi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : CV. ALFABETA.

Suprpto. 2001. *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta : PT Penebar Swadaya, Anggota IKAPI

Suratiningsih, Sri, Karyadi, dan Suyudono. 2011. Analisis Perbandingan Pendapatan Petani Kacang Tanah Pengguna Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. *Agromedia*. Vol. 29. No. 2

Suratiyah, Ken. 2011. *Ilmu Usahatani*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Tim Bina Karya Tani. 2009. *Budidaya Tanaman Kacang Tanah*. Bandung : Yrama Widya.

Umar, Husein. 2002. *Metode Riset Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

UPTD Kecamatan Tanggul. 2014, *Buku profil Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember*. Jember

Wibowo, R. 2001. *Teori Ekonomi Mikro*. Jember: Jurusan Sosial Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

KUISIONER

**JUDUL : Analisis Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan
Tanggul Kabupaten Jember**

LOKASI : Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

IDENTITAS PENELITI

Nama : Aris Dwi Nurul Mala
NIM : 111510601092
Hari/Tanggal :

IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur : Tahun
Alamat :
Jumlah Anggota Keluarga : Orang
Pekerjaan Utama :
Pekerjaan Sampingan :
Status : 1. Petani pemilik
2. Petani penggarap
Luas Lahan : Ha
Lahan milik sendiri
Lahan sewaan
No. Responden :

1. Gambaran umum Kacang Tanah

a. Bagaimana awal mula menjalankan usahatani kacang tanah?

.....

b. Berapa lama menjalankan usahatani kacang tanah?

.....

c. Berapa lama umur ekonomis tanaman kacang tanah?

.....

d. Adakah kendala yang dihadapi dalam berusahatani kacang tanah?

.....

e. Bagaimana cara anda mengatasi kendala tersebut?

.....

f. Berapa harga kacang tanah/kg nya?

.....

g. Dimana anda biasanya menjual kacang tanah?

.....

2. Sarana Produksi

a. Luas Lahan

| Luas Lahan (Ha) | Status Lahan (Sewa/milik sendiri) | Biaya sewa/Tahun |
|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| | | |
| | | |

b. Benih/Bibit

| No | Jenis | Jumlah (Kg) | Harga (Rp/Kg) | Total (Rp) |
|-------|-------|----------------|------------------|------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Total | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2. Pemeliharaan: | | | | | | | | |
| a. Pemupukan | | | | | | | | |
| - Pria | | | | | | | | |
| - Wanita | | | | | | | | |
| b. Penyiangan | | | | | | | | |
| - Pria | | | | | | | | |
| - Wanita | | | | | | | | |
| c. Pengendalian HPT | | | | | | | | |
| - Pria | | | | | | | | |
| - Wanita | | | | | | | | |
| d. Pemanenan | | | | | | | | |
| - Pria | | | | | | | | |
| - Wanita | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | |

f. Lain-lain

| No | Jenis | Jumlah | Harga | Total |
|-------|---------------------|--------|-------|-------|
| 1 | Biaya pengairan/thn | | | |
| 2 | Biaya Pajak | | | |
| 3 | | | | |
| Total | | | | |

3. Total Biaya Usahatani

a. Biaya Variabel

- Jumlah biaya benih : Rp
- Jumlah biaya pupuk : Rp
- Jumlah biaya pestisida : Rp
- Jumlah biaya tenaga kerja : Rp
- Jumlah biaya lain-lain : Rp

b. Biaya Tetap

- Sewa tanah per Ha : Rp

- Pajak tanah per Ha : Rp
- Sumbangan / Biaya Pengairan : Rp
- Lain-lain : Rp

c. Biaya Total : Rp

4. Hasil Usahatani

- Total Produksi : Rp
- Harga Jual : Rp
- Total Penjualan : Rp
- Penerimaan : Rp
- Total Biaya : Rp
- Pendapatan Bersih : Rp

II. Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah

| No | Produksi Kacang Tanah (kg) | Harga Jual (Rp/kg) | Penerimaan (TR) | Total Biaya Produksi (TC) |
|----|----------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|
| 1 | | | | |

• $\frac{TR}{TC} =$

III. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah

1. Luas Lahan

- Berapa luas lahan yang anda gunakan untuk usahatani kacang tanah? Ha
Dan apakah lahan tersebut milik sendiri ataukah lahan sewaan?
- Jika sewaan, berapa sewa lahan tersebut? Rp / tahun
- Sejak kapankah anda memulai mengelola tanah tersebut untuk usahatani kacang tanah?

2. Penggunaan Benih

- Apakah jenis benih yang anda gunakan dalam berusahatani kacang tanah ini?
.....
- Apakah jenis tersebut paling unggul diantara jenis benih kacang tanah lainnya?

-
- Berapa jumlah benih yang anda gunakan dalam sekali masa tanam?
-

3. Penggunaan Tenaga Kerja

- Apakah anda menggunakan tenaga kerja dalam menjalankan usahatani kacang tanah ini?
a. Ya b. Tidak

Alasan

- Apakah tenaga kerja yang anda gunakan berasal dari keluarga ataukah bukan keluarga? Mengapa demikian?
.....
- Dalam satu kali masa tanam kacang tanah, berapa jumlah keseluruhan tenaga kerja yang anda gunakan?
.....
- Mengapa anda menggunakan tenaga kerja dan apakah anda tidak merasa rugi dalam berusahatani kacang tanah jika menggunakan tenaga kerja?
.....

4. Jumlah Produksi

- Dengan luas lahan yang anda gunakan berusahatani, berapa jumlah produksi kacang tanah anda dalam satu kali masa tanam?
.....
- Apakah setiap kali berusahatani kacang tanah jumlah produksi anda tetap (konstan) atau tidak berubah-ubah?
a. Ya b. Tidak

Alasan

5. Harga Jual

- Berdasarkan apa anda dalam menentukan harga jual?
.....
- Berapa keuntungan yang anda peroleh dari harga yang telah anda tetapkan?
.....

- Apakah anda merasa sudah sesuai harga jual tersebut dengan kegiatan usahatani kacang tanah yang anda lakukan?

.....

- Apakah penetapan harga jual sudah terjangkau oleh pelanggan?

a. Ya b. Tidak

Alasan

- Bagaimana upaya yang telah dilakukan dalam mengatasi kendala yang terjadi?

.....

6. Penggunaan Obat

- Apakah jenis obat yang anda gunakan dalam berusahatani kacang tanah ini?

.....

- Apakah jenis tersebut paling unggul diantara jenis obat lainnya?

.....

- Berapa jumlah obat yang anda gunakan dalam sekali masa tanam?

.....

- Hama apa yang biasanya menyerang tanaman kacang tanah ini?

.....

- Bagaimana cara anda mengaplikasikan obat tersebut?

.....

7. Penggunaan Pupuk

- Apakah jenis pupuk yang anda gunakan dalam berusahatani kacang tanah ini?

.....

- Apakah jenis tersebut paling unggul diantara jenis pupuk lainnya?

.....

- Berapa jumlah pupuk yang anda gunakan dalam sekali masa tanam?

.....

- Bagaimana cara anda mengaplikasikan pupuk tersebut?

.....

DOKUMENTASI



Gambar 1. Tanaman kacang tanah umur 15 hari



Gambar 2. Tanaman kacang tanah umur 35 hari



Gambar 3. Wawancara dengan petani kacang tanah di Desa Selodakon



Gambar 4. Wawancara dengan ketua kelompok tani “Tani Lumayan”



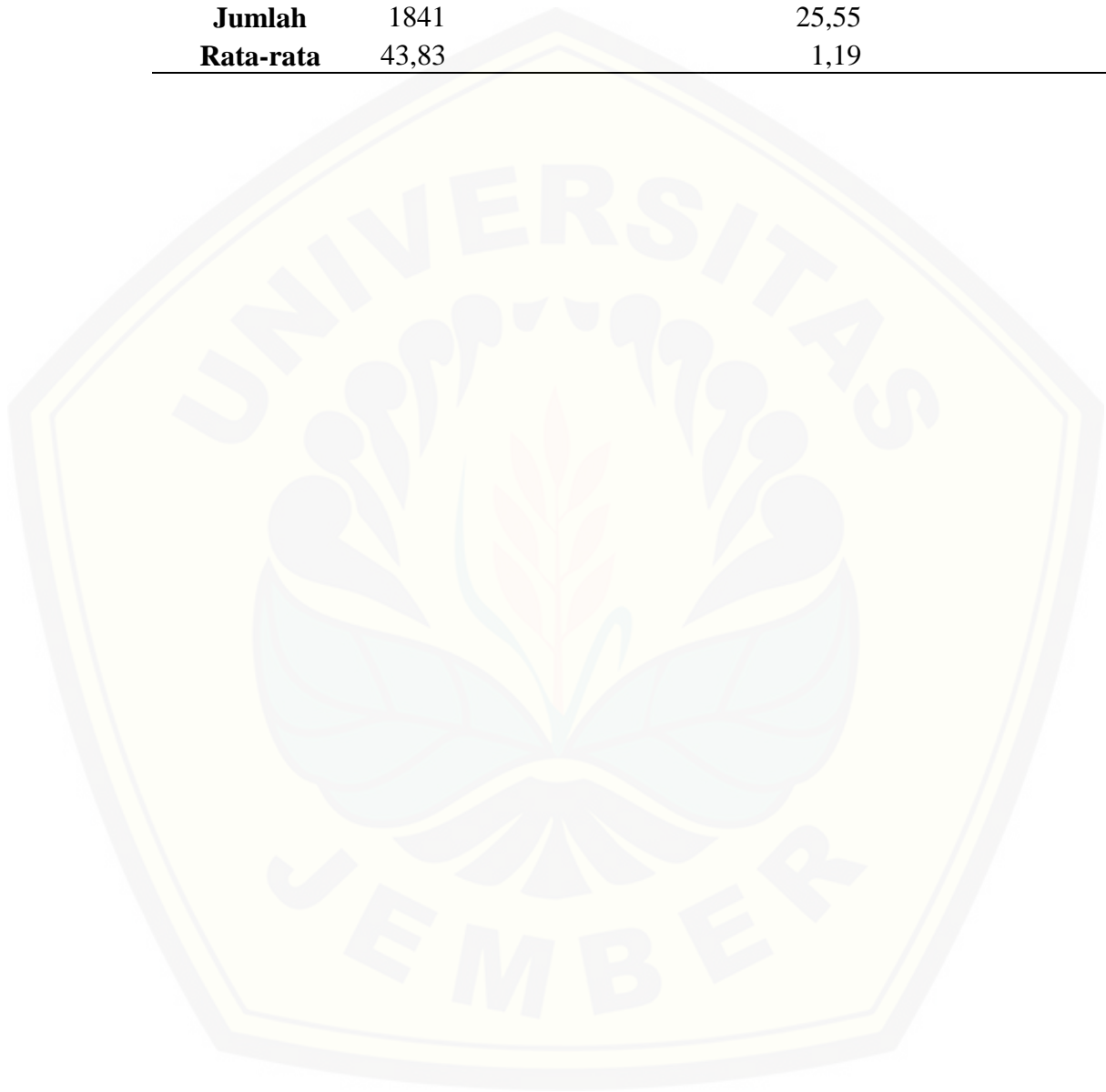
Gambar 5. Hasil panen kacang tanah di Desa Selodakon

JEMBER

Lampiran A. Daftar Identitas Petani Responden Di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

| No | Nama | Usia | Alamat | Luas Lahan | Status Lahan | |
|----|------------|------|-------------------|------------|---------------|------|
| | | | | | Milik Sendiri | Sewa |
| 1 | Junaidi | 50 | Dusun Krajan | 0,75 | 0,75 | |
| 2 | Ruslan | 60 | Dusun Krajan | 1,3 | 1,3 | |
| 3 | Faisol | 60 | Dusun Krajan | 2 | 2 | |
| 4 | Imam | 56 | Dusun Krajan | 1,8 | 1,8 | |
| 5 | Di | 50 | Dusun Krajan | 0,8 | 0,8 | |
| 6 | Lutfi | 50 | Dusun Krajan | 0,5 | | 0,5 |
| 7 | Roh | 45 | Dusun Krajan | 0,5 | 0,5 | |
| 8 | Sanadi | 43 | Dusun Krajan | 1 | 1 | |
| 9 | Tris | 42 | Dusun Krajan | 0,6 | 0,6 | |
| 10 | Usman | 70 | Dusun Krajan | 0,25 | | 0,25 |
| 11 | Ali | 34 | Dusun Krajan | 1 | 1 | |
| 12 | Kardi | 40 | Dusun Krajan | 0,5 | 0,5 | |
| 13 | Ali M. | 43 | Dusun Krajan | 1,5 | 1,5 | |
| 14 | Agus | 38 | Dusun Krajan | 1,3 | 1,3 | |
| 15 | Paini | 40 | Dusun Krajan | 0,45 | 0,45 | |
| 16 | Hamida | 35 | Dusun Krajan | 0,7 | 0,7 | |
| 17 | Mukti | 50 | Dusun Tegal paron | 0,4 | 0,4 | |
| 18 | Salim | 42 | Dusun Tegal paron | 0,2 | 0,2 | |
| 19 | Ahmadi | 41 | Dusun Tegal paron | 0,35 | | 0,35 |
| 20 | Buasan | 39 | Dusun Tegal paron | 0,25 | | 0,25 |
| 21 | Sulistiani | 40 | Dusun Tegal paron | 0,35 | 0,5 | |
| 22 | Suraji | 39 | Dusun Tegal paron | 0,5 | 0,5 | |
| 23 | Romla | 40 | Dusun Tegal paron | 0,3 | 0,3 | |
| 24 | Kardi | 45 | Dusun Tegal paron | 0,5 | 0,5 | |
| 25 | Dullah | 39 | Dusun Tegal paron | 0,85 | 0,85 | |
| 26 | B. Aji | 37 | Dusun Tegal paron | 0,25 | 0,25 | |
| 27 | Sanusi | 41 | Dusun Tegal paron | 0,45 | 0,45 | |
| 28 | Tofik | 54 | Dusun Tegal paron | 0,2 | 0,2 | |
| 29 | Suarsih | 43 | Dusun Tegal paron | 0,45 | 0,45 | |
| 30 | Rohaya | 39 | Dusun Tegal paron | 0,3 | 0,3 | |
| 31 | Slamet | 50 | Dusun Tegal paron | 0,5 | 0,5 | |
| 32 | Paedi | 41 | Dusun Tegal paron | 0,2 | 0,2 | |
| 33 | Yayuk | 38 | Dusun Krajan | 0,35 | 0,35 | |
| 34 | Halimah | 40 | Dusun Krajan | 0,3 | 0,3 | |
| 35 | Tupa | 45 | Dusun Krajan | 0,7 | 0,7 | |
| 36 | Paini | 40 | Dusun Tegal paron | 0,7 | 0,7 | |
| 37 | Samsul | 39 | Dusun Krajan | 0,5 | | 0,5 |

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------|-------------------|-------|------|
| 38 | Sami'an | 40 | Dusun Tegal paron | 0,7 | 0,7 |
| 39 | Khusnan | 44 | Dusun Tegal paron | 0,25 | 0,25 |
| 40 | Nurhayati | 40 | Dusun Krajan | 0,45 | 0,45 |
| 41 | Uswatun | 37 | Dusun Krajan | 0,3 | 0,3 |
| 42 | P. Lilik | 42 | Dusun Krajan | 0,3 | 0,3 |
| Jumlah | | 1841 | | 25,55 | |
| Rata-rata | | 43,83 | | 1,19 | |



Lampiran B. Total Kebutuhan & Biaya Benih yang digunakan oleh Petani Responden dalam Berusahatani Kacang Tanah Di Desa Selodakon

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | Jumlah benih (kg) | Harga (Rp) | Total |
|-----|------------|-----------------|-------------------|------------|---------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 75 | 27.000 | 2025000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 130 | 32.000 | 3510000 |
| 3 | Faisol | 2 | 175 | 27.000 | 4725000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 170 | 27.000 | 4590000 |
| 5 | Di | 0,8 | 80 | 32.000 | 2560000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 55 | 32.000 | 1760000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 35 | 27.000 | 945000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 95 | 32.000 | 2565000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 60 | 27.000 | 1620000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 35 | 27.000 | 945000 |
| 11 | Ali | 1 | 45 | 27.000 | 1215000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 55 | 32.000 | 1485000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 145 | 32.000 | 4640000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 120 | 32.000 | 3840000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 45 | 32.000 | 1440000 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 30 | 27.000 | 810000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 45 | 27.000 | 1215000 |
| 18 | Salim | 0,2 | 30 | 27.000 | 810000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 50 | 27.000 | 1350000 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 35 | 27.000 | 945000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 75 | 27.000 | 2025000 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 30 | 27.000 | 810000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 25 | 27.000 | 675000 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 30 | 27.000 | 810000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 85 | 27.000 | 2295000 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 50 | 27.000 | 1350000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 38 | 27.000 | 1026000 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 45 | 27.000 | 1215000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 76 | 27.000 | 2052000 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 60 | 27.000 | 1620000 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 30 | 27.000 | 810000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 45 | 27.000 | 1215000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 36 | 27.000 | 972000 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 50 | 27.000 | 1350000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 55 | 27.000 | 1485000 |
| 36 | Paini | 0,7 | 62 | 32.000 | 1984000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 50 | 32.000 | 1600000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 40 | 27.000 | 1080000 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 40 | 27.000 | 1080000 |

| | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------|-------------|----------------|------------------|
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 45 | 27.000 | 1215000 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 35 | 27.000 | 945000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 50 | 27.000 | 1350000 |
| Jumlah | | 25,55 | 2562 | 1169000 | 71959000 |
| Rata – rata | | 0,6 | 61,0 | 27833,3 | 1713309,5 |



Lampiran C. Total Kebutuhan & Biaya Obat-obatan yang digunakan oleh Petani Responden dalam Berusahatani Kacang Tanah Di Desa Selodakon

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | Jumlah (ml) | Folikur Harga (Rp/ml) | Total |
|-----|------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 100 | 1000 | 100000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 250 | 1000 | 250000 |
| 3 | Faisol | 2 | 300 | 1000 | 300000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 250 | 1000 | 250000 |
| 5 | Di | 0,8 | 200 | 1000 | 200000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 175 | 1000 | 175000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 75 | 1000 | 75000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 200 | 1000 | 200000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 150 | 1000 | 150000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 200 | 700 | 140000 |
| 11 | Ali | 1 | 100 | 700 | 70000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 105 | 700 | 73500 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 250 | 700 | 175000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 220 | 700 | 154000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 120 | 700 | 84000 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 60 | 700 | 42000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 75 | 700 | 52500 |
| 18 | Salim | 0,2 | 75 | 1000 | 75000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 150 | 1000 | 150000 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 80 | 700 | 56000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 90 | 1000 | 90000 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 80 | 700 | 56000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 65 | 700 | 45500 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 60 | 700 | 42000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 175 | 700 | 122500 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 50 | 700 | 35000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 105 | 700 | 73500 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 55 | 700 | 38500 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 110 | 700 | 77000 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 90 | 700 | 63000 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 80 | 700 | 56000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 40 | 1000 | 40000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 75 | 700 | 52500 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 85 | 1000 | 85000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 90 | 1000 | 90000 |
| 36 | Paini | 0,7 | 150 | 1000 | 150000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 125 | 1000 | 125000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 70 | 1000 | 70000 |

| | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 39 | Khusnan | 0,25 | 60 | 700 | 42000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 110 | 700 | 77000 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 85 | 1000 | 85000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 60 | 1000 | 60000 |
| Jumlah | | 25,55 | 5045 | 35400 | 4347500 |
| Rata – rata | | 0,6 | 120,1 | 842,9 | 103511,9 |



**Lampiran D. Total Kebutuhan & Biaya Pupuk yang Digunakan Oleh Petani Responden
dalam Berusahatani Kacang Tanah Di Desa Selodakon**

| No. | Nama | Luas | Kebutuhan Pupuk | | | | Total Harga | | Total (Rp) |
|-----|------------|------|-----------------|-------|--------|-------|-------------|--------|------------|
| | | | Urea | | Ponska | | Urea | Ponska | |
| | | | Kg | Rp/Kg | Kg | Rp/Kg | (Rp) | (Rp) | |
| 1 | Junaidi | 0,75 | 70 | 1800 | 150 | 2300 | 126000 | 345000 | 471000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 150 | 1800 | 300 | 2300 | 270000 | 690000 | 960000 |
| 3 | Faisol | 2 | 180 | 1800 | 400 | 2300 | 324000 | 920000 | 1244000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 200 | 1800 | 350 | 2300 | 360000 | 805000 | 1165000 |
| 5 | Di | 0,8 | 80 | 1800 | 150 | 2300 | 144000 | 345000 | 489000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 50 | 1800 | 125 | 2300 | 90000 | 287500 | 377500 |
| 7 | Roh | 0,5 | 60 | 1800 | 90 | 2300 | 108000 | 207000 | 315000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 100 | 1800 | 250 | 2300 | 180000 | 575000 | 755000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 60 | 1800 | 100 | 2300 | 108000 | 230000 | 338000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 50 | 1800 | 100 | 2300 | 90000 | 230000 | 320000 |
| 11 | Ali | 1 | 40 | 1800 | 90 | 2300 | 72000 | 207000 | 279000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 55 | 1800 | 120 | 2300 | 99000 | 276000 | 375000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 125 | 1800 | 350 | 2300 | 225000 | 805000 | 1030000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 120 | 1800 | 100 | 2300 | 216000 | 230000 | 446000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 45 | 1800 | 108 | 2300 | 81000 | 248400 | 329400 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 30 | 1800 | 50 | 2300 | 54000 | 115000 | 169000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 40 | 1800 | 80 | 2300 | 72000 | 184000 | 256000 |
| 18 | Salim | 0,2 | 75 | 1800 | 96 | 2300 | 135000 | 220800 | 355800 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 35 | 1800 | 84 | 2300 | 63000 | 193200 | 256200 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 50 | 1800 | 100 | 2300 | 90000 | 230000 | 320000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 37 | 1800 | 88 | 2300 | 66600 | 202400 | 269000 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 30 | 1800 | 80 | 2300 | 54000 | 184000 | 238000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 27 | 1800 | 70 | 2300 | 48600 | 161000 | 209600 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 35 | 1800 | 60 | 2300 | 63000 | 138000 | 201000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 80 | 1800 | 150 | 2300 | 144000 | 345000 | 489000 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 20 | 1800 | 35 | 2300 | 36000 | 80500 | 116500 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 45 | 1800 | 98 | 2300 | 81000 | 225400 | 306400 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 25 | 1800 | 45 | 2300 | 45000 | 103500 | 148500 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 45 | 1800 | 108 | 2300 | 81000 | 248400 | 329400 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 47 | 1800 | 80 | 2300 | 84600 | 184000 | 268600 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 30 | 1800 | 72 | 2300 | 54000 | 165600 | 219600 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 20 | 1800 | 48 | 2300 | 36000 | 110400 | 146400 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 30 | 1800 | 84 | 2300 | 54000 | 193200 | 247200 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 34 | 1800 | 80 | 2300 | 61200 | 184000 | 245200 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 45 | 1800 | 108 | 2300 | 81000 | 248400 | 329400 |
| 36 | Paini | 0,7 | 75 | 1800 | 100 | 2300 | 135000 | 230000 | 365000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 50 | 1800 | 120 | 2300 | 90000 | 276000 | 366000 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|-------|-------|---------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 38 | Sami'an | 0,7 | 30 | 1800 | 88 | 2300 | 54000 | 202400 | 256400 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 50 | 1800 | 65 | 2300 | 90000 | 149500 | 239500 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 45 | 1800 | 75 | 2300 | 81000 | 172500 | 253500 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 35 | 1800 | 84 | 2300 | 63000 | 193200 | 256200 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 40 | 1800 | 75 | 2300 | 72000 | 172500 | 244500 |
| Total | | 25,55 | 2490 | 75600 | 5649 | 96600 | 4482000 | 11513800 | 15995800 |
| Rata-rata | | 0,61 | 59,29 | 1800,00 | 134,50 | 2300,00 | 106714,29 | 274138,10 | 380852,38 |



Lampiran E. Total Kebutuhan & Biaya Tenaga Kerja yang digunakan Oleh Petani Responden dalam Berusahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No. | Nama | Pengolahan tanah | | | | Penanaman | | | | Pembubunan dan Penyiangan | | | |
|-----|------------|------------------|------|---------|--------|-----------|------|---------|---------|---------------------------|------|---------|--------|
| | | DK | LK | Upah LK | Total | DK | LK | Upah LK | Total | DK | LK | Upah LK | Total |
| 1 | Junaidi | 2,3 | 6,9 | 35000 | 240000 | 2,3 | 9,1 | 35000 | 320000 | 2,3 | 9,1 | 35000 | 320000 |
| 2 | Ruslan | 1,1 | 17,1 | 35000 | 600000 | 3,2 | 14,2 | 35000 | 496000 | 2,3 | 11,4 | 35000 | 400000 |
| 3 | Faisol | 0,0 | 19,4 | 35000 | 680000 | 0,0 | 36,6 | 35000 | 1280000 | 0,0 | 18,3 | 35000 | 640000 |
| 4 | Imam | 0,0 | 22,9 | 35000 | 800000 | 0,0 | 34,3 | 35000 | 1200000 | 0,0 | 26,3 | 35000 | 920000 |
| 5 | Di | 2,3 | 11,4 | 35000 | 400000 | 3,2 | 11,2 | 35000 | 392000 | 2,3 | 9,1 | 35000 | 320000 |
| 6 | Lutfi | 0,0 | 6,9 | 35000 | 240000 | 2,1 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,0 | 8,0 | 35000 | 280000 |
| 7 | Roh | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 |
| 8 | Sanadi | 1,1 | 18,3 | 35000 | 640000 | 1,1 | 15,3 | 35000 | 536000 | 1,1 | 14,9 | 35000 | 520000 |
| 9 | Tris | 1,1 | 10,3 | 35000 | 360000 | 3,0 | 5,3 | 35000 | 184000 | 1,1 | 6,9 | 35000 | 240000 |
| 10 | Usman | 0,0 | 2,3 | 35000 | 80000 | 1,1 | 3,4 | 35000 | 120000 | 1,1 | 2,3 | 35000 | 80000 |
| 11 | Ali | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,4 | 2,3 | 35000 | 80000 |
| 12 | Kardi | 0,0 | 8,0 | 35000 | 280000 | 0,0 | 6,4 | 35000 | 224000 | 0,0 | 8,0 | 35000 | 280000 |
| 13 | Ali M. | 0,0 | 22,9 | 35000 | 800000 | 0,0 | 26,5 | 35000 | 928000 | 1,1 | 16,0 | 35000 | 560000 |
| 14 | Agus | 0,0 | 17,1 | 35000 | 600000 | 0,0 | 13,3 | 35000 | 464000 | 0,0 | 11,4 | 35000 | 400000 |
| 15 | Paini | 3,4 | 5,7 | 35000 | 200000 | 5,3 | 2,3 | 35000 | 80000 | 2,3 | 3,4 | 35000 | 120000 |
| 16 | Hamida | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 17 | Mukti | 2,3 | 3,4 | 35000 | 120000 | 2,3 | 17,1 | 35000 | 600000 | 2,3 | 4,6 | 35000 | 160000 |
| 18 | Salim | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,2 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 19 | Ahmadi | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 20 | Buasan | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,2 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 21 | Sulistiani | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,3 | 0,0 | 35000 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------|-------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|------|-------|---------|---------|
| 22 | Suraji | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 23 | Romla | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 24 | Karsan | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,2 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 25 | Dullah | 1,1 | 9,1 | 35000 | 320000 | 2,1 | 8,5 | 35000 | 296000 | 1,1 | 6,9 | 35000 | 240000 |
| 26 | B. Aji | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,2 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 27 | Sanusi | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,0 | 7,5 | 35000 | 264000 | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 |
| 28 | Tofik | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,2 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 29 | Suarsih | 1,1 | 3,4 | 35000 | 120000 | 4,6 | 2,3 | 35000 | 80000 | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 |
| 30 | Rohaya | 1,1 | 5,7 | 35000 | 200000 | 2,1 | 6,9 | 35000 | 240000 | 1,1 | 3,4 | 35000 | 120000 |
| 31 | Slamet | 1,1 | 2,3 | 35000 | 80000 | 3,2 | 2,3 | 35000 | 80000 | 1,1 | 2,3 | 35000 | 80000 |
| 32 | Paedi | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 33 | Yayuk | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,9 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 |
| 34 | Halimah | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,9 | 2,3 | 35000 | 80000 | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 |
| 35 | Tupa | 4,6 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,5 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,3 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 36 | Paini | 1,1 | 6,9 | 35000 | 240000 | 2,1 | 7,5 | 35000 | 264000 | 1,1 | 9,1 | 35000 | 320000 |
| 37 | Samsul | 1,1 | 4,6 | 35000 | 160000 | 1,1 | 5,7 | 35000 | 200000 | 1,1 | 6,9 | 35000 | 240000 |
| 38 | Sami'an | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 39 | Khusnan | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 40 | Nurhayati | 2,3 | 4,6 | 35000 | 160000 | 2,3 | 5,7 | 35000 | 200000 | 2,3 | 3,4 | 35000 | 120000 |
| 41 | Uswatun | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| 42 | P. Lilik | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,3 | 2,3 | 35000 | 80000 | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 |
| Jumlah | | 64,0 | 304,0 | 1470000 | 8000000 | 111,5 | 294,2 | 1470000 | 9088000 | 76,8 | 235,4 | 1470000 | 7200000 |
| Rata-rata | | 3,0 | 7,2 | 68372 | 372093 | 5,2 | 6,0 | 68372 | 422698 | 3,6 | 5,6 | 68372 | 334884 |

Lanjutan Lampiran E.

| No. | Nama | Pemupukan dan HPT | | | | Panen | | | | Biaya Total TK |
|-----|------------|-------------------|------|---------|--------|-------|------|---------|---------|-------------------|
| | | DK | LK | Upah LK | Total | DK | LK | Upah LK | Total | |
| 1 | Junaidi | 2,3 | 3,4 | 35000 | 120000 | 2,3 | 12,6 | 35000 | 440000 | 1440000 |
| 2 | Ruslan | 2,3 | 4,6 | 35000 | 160000 | 2,3 | 23,8 | 35000 | 832000 | 2488000 |
| 3 | Faisol | 0,0 | 11,4 | 35000 | 400000 | 0,0 | 35,4 | 35000 | 1240000 | 4240000 |
| 4 | Imam | 0,0 | 8,0 | 35000 | 280000 | 0,0 | 36,3 | 35000 | 1272000 | 4472000 |
| 5 | Di | 2,3 | 4,6 | 35000 | 160000 | 2,3 | 13,7 | 35000 | 480000 | 1752000 |
| 6 | Lutfi | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,0 | 9,8 | 35000 | 344000 | 1144000 |
| 7 | Roh | 0,0 | 2,3 | 35000 | 80000 | 0,0 | 5,0 | 35000 | 176000 | 696000 |
| 8 | Sanadi | 1,1 | 5,7 | 35000 | 200000 | 0,0 | 20,1 | 35000 | 704000 | 2600000 |
| 9 | Tris | 1,1 | 3,4 | 35000 | 120000 | 1,1 | 8,9 | 35000 | 312000 | 1216000 |
| 10 | Usman | 1,1 | 1,1 | 35000 | 40000 | 0,0 | 4,1 | 35000 | 144000 | 464000 |
| 11 | Ali | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 200000 |
| 12 | Kardi | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,0 | 9,8 | 35000 | 344000 | 1248000 |
| 13 | Ali M. | 1,1 | 8,0 | 35000 | 280000 | 1,1 | 21,7 | 35000 | 760000 | 3328000 |
| 14 | Agus | 0,0 | 4,6 | 35000 | 160000 | 0,0 | 19,4 | 35000 | 680000 | 2304000 |
| 15 | Paini | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 400000 |
| 16 | Hamida | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 17 | Mukti | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 2,3 | 3,7 | 35000 | 128000 | 1008000 |
| 18 | Salim | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 19 | Ahmadi | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 20 | Buasan | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 21 | Sulistiani | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 22 | Suraji | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,9 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|------|------|---------|---------|------|-------|---------|----------|----------|
| 23 | Romla | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 24 | Karsan | 2,3 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,9 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 25 | Dullah | 1,1 | 4,6 | 35000 | 160000 | 2,1 | 11,9 | 35000 | 416000 | 1432000 |
| 26 | B. Aji | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 27 | Sanusi | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,0 | 5,9 | 35000 | 208000 | 912000 |
| 28 | Tofik | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 29 | Suarsih | 0,0 | 3,4 | 35000 | 120000 | 0,0 | 6,2 | 35000 | 216000 | 656000 |
| 30 | Rohaya | 1,1 | 2,3 | 35000 | 80000 | 1,1 | 8,9 | 35000 | 312000 | 952000 |
| 31 | Slamet | 1,1 | 1,1 | 35000 | 40000 | 1,1 | 3,9 | 35000 | 136000 | 416000 |
| 32 | Paedi | 1,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 33 | Yayuk | 0,0 | 2,3 | 35000 | 80000 | 0,0 | 5,0 | 35000 | 176000 | 736000 |
| 34 | Halimah | 0,0 | 2,3 | 35000 | 80000 | 0,0 | 5,0 | 35000 | 176000 | 616000 |
| 35 | Tupa | 3,4 | 0,0 | 35000 | 0 | 6,2 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 36 | Paini | 3,4 | 3,4 | 35000 | 120000 | 1,1 | 10,7 | 35000 | 376000 | 1320000 |
| 37 | Samsul | 2,3 | 3,4 | 35000 | 120000 | 1,1 | 8,7 | 35000 | 304000 | 1024000 |
| 38 | Sami'an | 0,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 39 | Khusnan | 0,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 4,1 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 40 | Nurhayati | 1,1 | 1,1 | 35000 | 40000 | 2,3 | 5,7 | 35000 | 200000 | 720000 |
| 41 | Uswatun | 0,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 5,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 0 |
| 42 | P. Lilik | 0,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 3,0 | 0,0 | 35000 | 0 | 80000 |
| Jumlah | | 53,7 | 97,1 | 1470000 | 3200000 | 96,0 | 314,5 | 1470000 | 10376000 | 37864000 |
| Rata-rata | | 2,5 | 2,3 | 68372 | 148837 | 4,5 | 2,8 | 68372 | 482605 | 1761116 |

Lampiran F. Total Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian Milik Petani dalam Berusahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No. | Nama | Luas lahan (Ha) | Cangkul | | | | |
|-----|------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|
| | | | jumlah (unit) | harga (Rp/unit) | Total (Rp) | umur ekonomis (th) | penyusutan (Rp/MT) |
| 1 | Junaidi | 0,75 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 3 | 120000 | 360000 | 5 | 24000 |
| 3 | Faisol | 2 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 5 | Di | 0,8 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 2 | 120000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 4 | 120000 | 480000 | 5 | 32000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 3 | 120000 | 360000 | 5 | 24000 |
| 11 | Ali | 1 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 3 | 125000 | 375000 | 5 | 25000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 2 | 120000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 3 | 80000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 2 | 120000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 18 | Salim | 0,2 | 1 | 120000 | 120000 | 5 | 8000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 2 | 90000 | 180000 | 5 | 12000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|------|----------|
| 22 | Suraji | 0,5 | 2 | 120000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 3 | 120000 | 360000 | 5 | 24000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 1 | 100000 | 100000 | 5 | 6667 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 2 | 90000 | 180000 | 5 | 12000 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 4 | 90000 | 360000 | 5 | 24000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 4 | 120000 | 480000 | 5 | 32000 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 36 | Paini | 0,7 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 1 | 120000 | 120000 | 5 | 8000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 3 | 95000 | 285000 | 5 | 19000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 3 | 100000 | 300000 | 5 | 20000 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 2 | 120000 | 240000 | 5 | 16000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 1 | 95000 | 95000 | 5 | 6333 |
| Total | | 25,55 | 114 | 4360000 | 11760000 | 210 | 784000 |
| Rata-rata | | 0,61 | 2,71 | 103902,44 | 279512,20 | 5,00 | 18634,15 |

Lampiran G. Total Biaya Penyusutan Peralatan Pertanian Milik Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No. | Sabit | | | | | Sprayer | | | | | Total Penyusutan |
|-----|---------------|-----------------|------------|---------------|--------------------|---------------|--------|------------|---------------|--------------------|------------------|
| | jumlah (unit) | Harga (Rp/unit) | Total (Rp) | umur ekonomis | Penyusutan (Rp/MT) | Jumlah (unit) | Harga | Total (Rp) | Umur ekonomis | Penyusutan (Rp/MT) | |
| 1 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 66000 |
| 2 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 3 | 305000 | 915000 | 5 | 61000 | 91000 |
| 3 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 305000 | 610000 | 5 | 40666,6667 | 66666,7 |
| 4 | 3 | 50000 | 150000 | 5 | 10000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 69000 |
| 5 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 65000 |
| 6 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 65000 |
| 7 | 3 | 50000 | 150000 | 5 | 10000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 50000 |
| 8 | 1 | 75000 | 75000 | 5 | 5000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 77000 |
| 9 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 66000 |
| 10 | 3 | 50000 | 150000 | 5 | 10000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 54333,3 |
| 11 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 49000 |
| 12 | 4 | 45000 | 180000 | 5 | 12000 | 2 | 305000 | 610000 | 5 | 40666,6667 | 71666,7 |
| 13 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 305000 | 610000 | 5 | 40666,6667 | 71666,7 |
| 14 | 1 | 75000 | 75000 | 5 | 5000 | 3 | 305000 | 915000 | 5 | 61000 | 82000 |
| 15 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 43666,7 |
| 16 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 43666,7 |
| 17 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 47666,7 |
| 18 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 37666,7 |
| 19 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 46666,7 |
| 20 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 38666,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|---------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|-----|------------|---------|
| 21 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 47666,7 |
| 22 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 43000 |
| 23 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 46333,3 |
| 24 | 3 | 50000 | 150000 | 5 | 10000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 54333,3 |
| 25 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 305000 | 610000 | 5 | 40666,6667 | 65666,7 |
| 26 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 33000 |
| 27 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 46333,3 |
| 28 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 45333,3 |
| 29 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 45333,3 |
| 30 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 2 | 305000 | 610000 | 5 | 40666,6667 | 61666,7 |
| 31 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 50000 |
| 32 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 48000 |
| 33 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 61000 |
| 34 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 66000 |
| 35 | 3 | 35000 | 105000 | 5 | 7000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 47000 |
| 36 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 66000 |
| 37 | 3 | 45000 | 135000 | 5 | 9000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 37000 |
| 38 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 310000 | 310000 | 5 | 20666,6667 | 46666,7 |
| 39 | 1 | 45000 | 45000 | 5 | 3000 | 2 | 300000 | 600000 | 5 | 40000 | 62000 |
| 40 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 46000 |
| 41 | 3 | 50000 | 150000 | 5 | 10000 | 1 | 300000 | 300000 | 5 | 20000 | 46000 |
| 42 | 2 | 45000 | 90000 | 5 | 6000 | 1 | 305000 | 305000 | 5 | 20333,3333 | 32666,7 |
| Total | 103 | 1895000 | 4530000 | 210 | 302000 | 60 | 12755000 | 18200000 | 210 | 1213333 | 2299333 |
| Rata-rata | 2,46341 | 45122 | 108292,7 | 5 | 7219,512 | 1,414634 | 303780,5 | 429268,3 | 5 | 28617,89 | 54471,5 |

Lampiran H. Total Biaya Tetap Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | Milik Sendiri | Sewa | Biaya Sewa Lahan/Musim (Rp) | Pajak (Rp/Musim) | Biaya Pengairan (Rp) | Total Penyusutan | Total Biaya Tetap |
|-----|---------|-----------------|---------------|------|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | milik sendiri | | | 45000 | 75000 | 66000 | 186000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | milik sendiri | | | 78000 | 130000 | 91000 | 299000 |
| 3 | Faisol | 2 | milik sendiri | | | 120000 | 200000 | 66667 | 386667 |
| 4 | Imam | 1,8 | milik sendiri | | | 108000 | 180000 | 69000 | 357000 |
| 5 | Di | 0,8 | milik sendiri | | | 48000 | 80000 | 65000 | 193000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | | sewa | 1700000 | 0 | 50000 | 65000 | 1815000 |
| 7 | Roh | 0,5 | milik sendiri | | | 30000 | 25000 | 50000 | 105000 |
| 8 | Sanadi | 1 | milik sendiri | | | 60000 | 100000 | 82667 | 242667 |
| 9 | Tris | 0,6 | milik sendiri | | | 36000 | 60000 | 66000 | 162000 |
| 10 | Usman | 0,25 | | sewa | 850000 | 0 | 25000 | 54333 | 929333 |
| 11 | Ali | 1 | milik sendiri | | | 60000 | 100000 | 49000 | 209000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | milik sendiri | | | 30000 | 50000 | 71667 | 151667 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | milik sendiri | | | 75000 | 150000 | 71667 | 296667 |
| 14 | Agus | 1,3 | milik sendiri | | | 78000 | 130000 | 82000 | 290000 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------|------|------------------|------|---------|-------|-------|--------|---------|
| 15 | Paini | 0,45 | milik sendiri | | 27000 | 45000 | 43667 | 115667 | |
| 16 | Hamida | 0,7 | milik sendiri | | 42000 | 70000 | 43667 | 155667 | |
| 17 | Mukti | 0,4 | milik sendiri | | 24000 | 40000 | 47667 | 111667 | |
| 18 | Salim | 0,2 | milik sendiri | | 12000 | 20000 | 37667 | 69667 | |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | | sewa | 1150000 | 0 | 35000 | 46667 | 1231667 |
| 20 | Buasan | 0,25 | | sewa | 900000 | 0 | 25000 | 38667 | 963667 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | milik sendiri | | 22000 | 35000 | 47667 | 104667 | |
| 22 | Suraji | 0,5 | milik sendiri | | 30000 | 50000 | 43000 | 123000 | |
| 23 | Romla | 0,3 | milik sendiri | | 18000 | 30000 | 66667 | 114667 | |
| 24 | Karsan | 0,5 | milik sendiri | | 30000 | 50000 | 54333 | 134333 | |
| 25 | Dullah | 0,85 | milik sendiri | | 51000 | 85000 | 65667 | 201667 | |
| 26 | B. Aji | 0,25 | milik sendiri | | 15000 | 25000 | 33000 | 73000 | |
| 27 | Sanusi | 0,45 | milik sendiri | | 27000 | 45000 | 46333 | 118333 | |
| 28 | Tofik | 0,2 | milik sendiri | | 12000 | 20000 | 45333 | 77333 | |
| 29 | Suarsih | 0,45 | milik sendiri | | 27000 | 45000 | 45333 | 117333 | |
| 30 | Rohaya | 0,3 | milik sendiri | | 18000 | 30000 | 61667 | 109667 | |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 31 | Slamet | 0,5 | milik sendiri | | 30000 | 50000 | 50000 | 130000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | milik sendiri | | 12000 | 20000 | 48000 | 80000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | milik sendiri | | 21000 | 35000 | 61000 | 117000 |
| 34 | Halimah | 0,3 | milik sendiri | | 18000 | 30000 | 66000 | 114000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | milik sendiri | | 42000 | 70000 | 47000 | 159000 |
| 36 | Paini | 0,7 | milik sendiri | | 42000 | 70000 | 66000 | 178000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | sewa | 1700000 | 0 | 50000 | 37000 | 1787000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | milik sendiri | | 42000 | 70000 | 46667 | 158667 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | Sewa | 900000 | 0 | 25000 | 62000 | 987000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | milik sendiri | | 27000 | 45000 | 46000 | 118000 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | milik sendiri | | 18000 | 30000 | 46000 | 94000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | sewa | 1200000 | 0 | 30000 | 32667 | 1262667 |
| Total | | 25,55 | | 8400000 | 1375000 | 2530000 | 2325333 | 14630333 |
| Rata-rata | | 0,61 | | 1200000 | 32738,1 | 60238,1 | 55365,1 | 348341,3 |

Lampiran I. Total Biaya Tetap Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Per Hektar

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | milik sendiri | Sewa | Biaya Sewa Lahan/musim (Rp) | pajak (Rp/musim) | Biaya Pengairan (Rp) | Total Penyusutan | Total biaya tetap |
|-----|------------|-----------------|---------------|------|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 88000 | 248000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 70000 | 230000 |
| 3 | Faisol | 2 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 33333 | 193333 |
| 4 | Imam | 1,8 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 38333 | 198333 |
| 5 | Di | 0,8 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 81250 | 241250 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | | sewa | 3400000 | 0 | 100000 | 130000 | 3630000 |
| 7 | Roh | 0,5 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 50000 | 100000 | 210000 |
| 8 | Sanadi | 1 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 82667 | 242667 |
| 9 | Tris | 0,6 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 110000 | 270000 |
| 10 | Usman | 0,25 | | sewa | 3400000 | 0 | 100000 | 217333 | 3717333 |
| 11 | Ali | 1 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 49000 | 209000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 143333 | 303333 |
| 13 | Ali M | 1,5 | milik sendiri | | 0 | 50000 | 100000 | 47778 | 197778 |
| 14 | Agus | 1,3 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 63077 | 223077 |
| 15 | Paini | 0,45 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 97037 | 257037 |
| 16 | Hamida | 0,7 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 62381 | 222381 |
| 17 | Mukti | 0,4 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 119167 | 279167 |
| 18 | Salim | 0,2 | milik sendiri | | 0 | 60000 | 100000 | 188333 | 348333 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | | sewa | 3285714 | 0 | 100000 | 133333 | 3519048 |
| 20 | Buasan | 0,25 | | sewa | 3600000 | 0 | 100000 | 154667 | 3854667 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | milik sendiri | | 0 | 62857 | 100000 | 136190 | 299048 |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------|---------------|-----------|----------|----------|------------|-----------|
| 22 | Suraji | 0,5 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 86000 | 246000 |
| 23 | Romla | 0,3 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 222222 | 382222 |
| 24 | Karsan | 0,5 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 108667 | 268667 |
| 25 | Dullah | 0,85 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 77255 | 237255 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 132000 | 292000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 102963 | 262963 |
| 28 | Tofik | 0,2 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 226667 | 386667 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 100741 | 260741 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 205556 | 365556 |
| 31 | Slamet | 0,5 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 100000 | 260000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 240000 | 400000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 174286 | 334286 |
| 34 | Halimah | 0,3 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 220000 | 380000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 67143 | 227143 |
| 36 | Paini | 0,7 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 94286 | 254286 |
| 37 | Samsul | 0,5 | sewa | 3400000 | 0 | 100000 | 74000 | 3574000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 66667 | 226667 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | Sewa | 3600000 | 0 | 100000 | 248000 | 3948000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 102222 | 262222 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | milik sendiri | 0 | 60000 | 100000 | 153333 | 313333 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | sewa | 4000000 | 0 | 100000 | 108889 | 4208889 |
| Total | | 25,55 | | 24685714 | 2092857 | 4150000 | 5056108,28 | 35984680 |
| Rata-rata | | 0,61 | | 587755,10 | 49829,93 | 98809,52 | 120383,53 | 856778,09 |

Lampiran J. Total Biaya Variabel Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | biaya benih (Rp) | biaya obat (Rp) | biaya pupuk (Rp) | biaya TK (Rp) | Total biaya variabel (Rp) |
|-----|------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 2025000 | 100000 | 471000 | 1440000 | 4036000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 3510000 | 250000 | 960000 | 2488000 | 7208000 |
| 3 | Faisol | 2 | 4725000 | 300000 | 1244000 | 4240000 | 10509000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 4590000 | 250000 | 1165000 | 4472000 | 10477000 |
| 5 | Di | 0,8 | 2560000 | 200000 | 489000 | 1752000 | 5001000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 1760000 | 175000 | 377500 | 1144000 | 3456500 |
| 7 | Roh | 0,5 | 945000 | 75000 | 315000 | 696000 | 2031000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 2565000 | 200000 | 755000 | 2600000 | 6120000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 1620000 | 150000 | 338000 | 1216000 | 3324000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 945000 | 140000 | 320000 | 464000 | 1869000 |
| 11 | Ali | 1 | 1215000 | 70000 | 279000 | 200000 | 1764000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 1485000 | 73500 | 375000 | 1248000 | 3181500 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 4640000 | 175000 | 1030000 | 3328000 | 9173000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 3840000 | 154000 | 446000 | 2304000 | 6744000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 1440000 | 84000 | 329400 | 400000 | 2253400 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 810000 | 42000 | 169000 | 0 | 1021000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 1215000 | 52500 | 256000 | 1008000 | 2531500 |
| 18 | Salim | 0,2 | 810000 | 75000 | 355800 | 0 | 1240800 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 1350000 | 150000 | 256200 | 0 | 1756200 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 945000 | 56000 | 320000 | 0 | 1321000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 2025000 | 90000 | 269000 | 0 | 2384000 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 810000 | 56000 | 238000 | 0 | 1104000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 675000 | 45500 | 209600 | 0 | 930100 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 810000 | 42000 | 201000 | 0 | 1053000 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|------------|----------|------------|----------|-----------|
| 25 | Dullah | 0,85 | 2295000 | 122500 | 489000 | 1432000 | 4338500 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 1350000 | 35000 | 116500 | 0 | 1501500 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 1026000 | 73500 | 306400 | 912000 | 2317900 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 1215000 | 38500 | 148500 | 0 | 1402000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 2052000 | 77000 | 329400 | 656000 | 3114400 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 1620000 | 63000 | 268600 | 952000 | 2903600 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 810000 | 56000 | 219600 | 416000 | 1501600 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 1215000 | 40000 | 146400 | 0 | 1401400 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 972000 | 52500 | 247200 | 736000 | 2007700 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 1350000 | 85000 | 245200 | 616000 | 2296200 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 1485000 | 90000 | 329400 | 0 | 1904400 |
| 36 | Paini | 0,7 | 1984000 | 150000 | 365000 | 1320000 | 3819000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 1600000 | 125000 | 366000 | 1024000 | 3115000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 1080000 | 70000 | 256400 | 0 | 1406400 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 1080000 | 42000 | 239500 | 0 | 1361500 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 1215000 | 77000 | 253500 | 720000 | 2265500 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 945000 | 85000 | 256200 | 0 | 1286200 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 1350000 | 60000 | 244500 | 80000 | 1734500 |
| Jumlah | | 22,94 | 71959000 | 4347500 | 15595800 | 37893000 | 130166300 |
| Rata - rata | | 1,09 | 1713309,52 | 103511,9 | 380852,381 | 901500 | 3099197,6 |

Lampiran K. Total Biaya Variabel Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Per Hektar

| No. | Nama | Luas Lahan (Ha) | Biaya benih (Rp) | Biaya obat (Rp) | Biaya pupuk (Rp) | Biaya TK (Rp) | Total biaya variabel (Rp) |
|-----|------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 2700000 | 133333 | 628000 | 1920000 | 5381333 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 2700000 | 192308 | 738462 | 1913846 | 5544615 |
| 3 | Faisol | 2 | 2362500 | 150000 | 622000 | 2120000 | 5254500 |
| 4 | Imam | 1,8 | 2550000 | 138889 | 647222 | 2484444 | 5820556 |
| 5 | Di | 0,8 | 3200000 | 250000 | 611250 | 2190000 | 6251250 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 3520000 | 350000 | 755000 | 2288000 | 6913000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 1890000 | 150000 | 630000 | 1392000 | 4062000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 2565000 | 200000 | 755000 | 2600000 | 6120000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 2700000 | 250000 | 563333 | 2026667 | 5540000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 3780000 | 560000 | 1280000 | 1856000 | 7476000 |
| 11 | Ali | 1 | 1215000 | 70000 | 279000 | 200000 | 1764000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 2970000 | 147000 | 750000 | 2496000 | 6363000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 3093333,33 | 116667 | 686667 | 2218667 | 6115333 |
| 14 | Agus | 1,3 | 2953846,15 | 118462 | 343077 | 1772308 | 5187692 |
| 15 | Paini | 0,45 | 3200000 | 186667 | 732000 | 888889 | 5007556 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 1157142,86 | 60000 | 241429 | 0 | 1458571 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 3037500 | 131250 | 640000 | 2520000 | 6328750 |
| 18 | Salim | 0,2 | 4050000 | 375000 | 1779000 | 0 | 6204000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 3857142,86 | 428571 | 732000 | 0 | 5017714 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 3780000 | 224000 | 1280000 | 0 | 5284000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 5785714,29 | 257143 | 768571 | 0 | 6811429 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 1620000 | 112000 | 476000 | 0 | 2208000 |
| 23 | Romla | 0,3 | 2250000 | 151667 | 698667 | 0 | 3100333 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 1620000 | 84000 | 402000 | 0 | 2106000 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 25 | Dullah | 0,85 | 2700000 | 144118 | 575294 | 1684706 | 5104118 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 5400000 | 140000 | 466000 | 0 | 6006000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 2280000 | 163333 | 680889 | 2026667 | 5150889 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 6075000 | 192500 | 742500 | 0 | 7010000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 4560000 | 171111 | 732000 | 1457778 | 6920889 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 5400000 | 210000 | 895333 | 3173333 | 9678667 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 1620000 | 112000 | 439200 | 832000 | 3003200 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 6075000 | 200000 | 732000 | 0 | 7007000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 2777142,86 | 150000 | 706286 | 2102857 | 5736286 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 4500000 | 283333 | 817333 | 2053333 | 7654000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 2121428,57 | 128571 | 470571 | 0 | 2720571 |
| 36 | Paini | 0,7 | 2834285,71 | 214286 | 521429 | 1885714 | 5455714 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 3200000 | 250000 | 732000 | 2048000 | 6230000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 1542857,14 | 100000 | 366286 | 0 | 2009143 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 4320000 | 168000 | 958000 | 0 | 5446000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 2700000 | 171111 | 563333 | 1600000 | 5034444 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 3150000 | 283333 | 854000 | 0 | 4287333 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 4500000 | 200000 | 815000 | 266667 | 5781667 |
| Jumlah | | 25,55 | 134312894 | 8118652,75 | 29106132 | 50017876 | 221555554 |
| Rata - rata | | 0,61 | 3197926,04 | 193301,26 | 693003,14 | 1190901,80 | 5275132,24 |

Lampiran L. Produksi dan Penerimaan Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No | Nama | Luas Lahan (Ha) | Produksi (kg) | Harga jual (Rp) | Total penerimaan (Rp/Kg) |
|----|------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 2500 | 5500 | 13750000 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 3000 | 6500 | 16500000 |
| 3 | Faisol | 2 | 6500 | 5500 | 35750000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 6000 | 5500 | 33000000 |
| 5 | Di | 0,8 | 1700 | 5500 | 9350000 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 1500 | 6000 | 9000000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 600 | 6000 | 3600000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 4200 | 6500 | 25200000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 1200 | 6000 | 7200000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 600 | 6000 | 3600000 |
| 11 | Ali | 1 | 650 | 6000 | 3900000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 1300 | 6500 | 7800000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 5500 | 6500 | 33000000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 5000 | 5500 | 27500000 |
| 15 | Paini | 0,45 | 1250 | 6500 | 6875000 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 760 | 5500 | 4180000 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 780 | 5500 | 4290000 |
| 18 | Salim | 0,2 | 600 | 5500 | 3300000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 650 | 5500 | 3575000 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 700 | 5500 | 3850000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 800 | 5500 | 4400000 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 500 | 5500 | 2750000 |

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------|---------|---------|------------|
| 23 | Romla | 0,3 | 750 | 6000 | 4500000 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 600 | 6000 | 3600000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 1500 | 6500 | 9000000 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 500 | 6000 | 3000000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 900 | 6000 | 5400000 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 550 | 6000 | 3300000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 750 | 6000 | 4500000 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 1300 | 5500 | 7150000 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 850 | 5500 | 4675000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 550 | 5500 | 3025000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 950 | 5500 | 5225000 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 800 | 5500 | 4400000 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 1100 | 5500 | 6050000 |
| 36 | Paini | 0,7 | 1350 | 6000 | 8100000 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 1250 | 6000 | 7500000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 550 | 6000 | 3300000 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 400 | 6000 | 2400000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 950 | 6000 | 5700000 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 800 | 6000 | 4800000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 750 | 6000 | 4500000 |
| Jumlah | | 22,94 | 63440 | 242000 | 362495000 |
| Rata-rata | | 1,09 | 1510,48 | 5761,90 | 8630833,33 |

Lampiran M. Produksi dan Penerimaan Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Per Hektar

| No | Nama | Luas Lahan (Ha) | Produksi (kg) | Harga jual (Rp) | Total penerimaan (Rp/Kg) |
|----|------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1 | Junaidi | 0,75 | 3333 | 5500 | 18333333 |
| 2 | Ruslan | 1,3 | 2308 | 6500 | 12692308 |
| 3 | Faisol | 2 | 3250 | 5500 | 17875000 |
| 4 | Imam | 1,8 | 3333 | 5500 | 18333333 |
| 5 | Di | 0,8 | 2125 | 5500 | 11687500 |
| 6 | Lutfi | 0,5 | 3000 | 6000 | 18000000 |
| 7 | Roh | 0,5 | 1200 | 6000 | 7200000 |
| 8 | Sanadi | 1 | 4200 | 6500 | 25200000 |
| 9 | Tris | 0,6 | 2000 | 6000 | 12000000 |
| 10 | Usman | 0,25 | 2400 | 6000 | 14400000 |
| 11 | Ali | 1 | 650 | 6000 | 3900000 |
| 12 | Kardi | 0,5 | 2600 | 6500 | 15600000 |
| 13 | Ali M. | 1,5 | 3667 | 6500 | 22000000 |
| 14 | Agus | 1,3 | 3846 | 5500 | 21153846 |
| 15 | Paini | 0,45 | 2778 | 6500 | 15277778 |
| 16 | Hamida | 0,7 | 1086 | 5500 | 5971429 |
| 17 | Mukti | 0,4 | 1950 | 5500 | 10725000 |
| 18 | Salim | 0,2 | 3000 | 5500 | 16500000 |
| 19 | Ahmadi | 0,35 | 1857 | 5500 | 10214286 |
| 20 | Buasan | 0,25 | 2800 | 5500 | 15400000 |
| 21 | Sulistiani | 0,35 | 2286 | 5500 | 12571429 |
| 22 | Suraji | 0,5 | 1000 | 5500 | 5500000 |

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------|-------|--------|-----------|
| 23 | Romla | 0,3 | 2500 | 6000 | 15000000 |
| 24 | Karsan | 0,5 | 1200 | 6000 | 7200000 |
| 25 | Dullah | 0,85 | 1765 | 6500 | 10588235 |
| 26 | B. Aji | 0,25 | 2000 | 6000 | 12000000 |
| 27 | Sanusi | 0,45 | 2000 | 6000 | 12000000 |
| 28 | Tofik | 0,2 | 2750 | 6000 | 16500000 |
| 29 | Suarsih | 0,45 | 1667 | 6000 | 10000000 |
| 30 | Rohaya | 0,3 | 4333 | 5500 | 23833333 |
| 31 | Slamet | 0,5 | 1700 | 5500 | 9350000 |
| 32 | Paedi | 0,2 | 2750 | 5500 | 15125000 |
| 33 | Yayuk | 0,35 | 2714 | 5500 | 14928571 |
| 34 | Halimah | 0,3 | 2667 | 5500 | 14666667 |
| 35 | Tupa | 0,7 | 1571 | 5500 | 8642857 |
| 36 | Paini | 0,7 | 1929 | 6000 | 11571429 |
| 37 | Samsul | 0,5 | 2500 | 6000 | 15000000 |
| 38 | Sami'an | 0,7 | 786 | 6000 | 4714286 |
| 39 | Khusnan | 0,25 | 1600 | 6000 | 9600000 |
| 40 | Nurhayati | 0,45 | 2111 | 6000 | 12666667 |
| 41 | Uswatun | 0,3 | 2667 | 6000 | 16000000 |
| 42 | P. Lilik | 0,3 | 2500 | 6000 | 15000000 |
| Jumlah | | 25,55 | 98378 | 242000 | 564922286 |
| Rata-rata | | 0,6 | 2342 | 5762 | 13450531 |

Lampiran N. Pendapatan dan Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon

| No | Nama | Total penerimaan (Rp/Kg) | Total biaya tetap (Rp) | Total biaya variabel (Rp) | Total biaya (Rp) | Pendapatan (Rp) | Efisien biaya (Rp) |
|----|------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | Junaidi | 13750000 | 186000 | 4036000 | 4222000 | 9528000 | 3,3 |
| 2 | Ruslan | 16500000 | 299000 | 7208000 | 7507000 | 8993000 | 2,2 |
| 3 | Faisol | 35750000 | 386667 | 10509000 | 10895667 | 24854333 | 3,3 |
| 4 | Imam | 33000000 | 357000 | 10477000 | 10834000 | 22166000 | 3,0 |
| 5 | Di | 9350000 | 193000 | 5001000 | 5194000 | 4156000 | 1,8 |
| 6 | Lutfi | 9000000 | 1845000 | 3456500 | 5301500 | 3698500 | 1,7 |
| 7 | Roh | 3600000 | 975000 | 2031000 | 3006000 | 594000 | 1,2 |
| 8 | Sanadi | 25200000 | 237000 | 6120000 | 6357000 | 18843000 | 4,0 |
| 9 | Tris | 7200000 | 162000 | 3324000 | 3486000 | 3714000 | 2,1 |
| 10 | Usman | 3600000 | 929333 | 1869000 | 2798333 | 801667 | 1,3 |
| 11 | Ali | 3900000 | 209000 | 1764000 | 1973000 | 1927000 | 2,0 |
| 12 | Kardi | 7800000 | 151667 | 3181500 | 3333167 | 4466833 | 2,3 |
| 13 | Ali M. | 33000000 | 296667 | 9173000 | 9469667 | 23530333 | 3,5 |
| 14 | Agus | 27500000 | 290000 | 6744000 | 7034000 | 20466000 | 3,9 |
| 15 | Paini | 6875000 | 115667 | 2253400 | 2369067 | 4505933 | 2,9 |
| 16 | Hamida | 4180000 | 155667 | 1021000 | 1176667 | 3003333 | 3,6 |
| 17 | Mukti | 4290000 | 111667 | 2531500 | 2643167 | 1646833 | 1,6 |
| 18 | Salim | 3300000 | 69667 | 1240800 | 1310467 | 1989533 | 2,5 |
| 19 | Ahmadi | 3575000 | 1231667 | 1756200 | 2987867 | 587133 | 1,2 |
| 20 | Buasan | 3850000 | 963667 | 1321000 | 2284667 | 1565333 | 1,7 |
| 21 | Sulistiani | 4400000 | 104667 | 2384000 | 2488667 | 1911333 | 1,8 |
| 22 | Suraji | 2750000 | 123000 | 1104000 | 1227000 | 1523000 | 2,2 |
| 23 | Romla | 4500000 | 94333 | 930100 | 1024433 | 3475567 | 4,4 |
| 24 | Karsan | 3600000 | 134333 | 1053000 | 1187333 | 2412667 | 3,0 |

| | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-------------|------|
| 25 | Dullah | 9000000 | 201667 | 4338500 | 4540167 | 4459833 | 2,0 |
| 26 | B. Aji | 3000000 | 73000 | 1501500 | 1574500 | 1425500 | 1,9 |
| 27 | Sanusi | 5400000 | 118333 | 2317900 | 2436233 | 2963767 | 2,2 |
| 28 | Tofik | 3300000 | 77333 | 1402000 | 1479333 | 1820667 | 2,2 |
| 29 | Suarsih | 4500000 | 117333 | 3114400 | 3231733 | 1268267 | 1,4 |
| 30 | Rohaya | 7150000 | 109667 | 2903600 | 3013267 | 4136733 | 2,4 |
| 31 | Slamet | 4675000 | 130000 | 1501600 | 1631600 | 3043400 | 2,9 |
| 32 | Paedi | 3025000 | 80000 | 1401400 | 1481400 | 1543600 | 2,0 |
| 33 | Yayuk | 5225000 | 117000 | 2007700 | 2124700 | 3100300 | 2,5 |
| 34 | Halimah | 4400000 | 114000 | 2296200 | 2410200 | 1989800 | 1,8 |
| 35 | Tupa | 6050000 | 159000 | 1904400 | 2063400 | 3986600 | 2,9 |
| 36 | Paini | 8100000 | 178000 | 3819000 | 3997000 | 4103000 | 2,0 |
| 37 | Samsul | 7500000 | 1787000 | 3115000 | 4902000 | 2598000 | 1,5 |
| 38 | Sami'an | 3300000 | 158667 | 1406400 | 1565067 | 1734933 | 2,1 |
| 39 | Khusnan | 2400000 | 987000 | 1361500 | 2348500 | 51500 | 1,0 |
| 40 | Nurhayati | 5700000 | 118000 | 2265500 | 2383500 | 3316500 | 2,4 |
| 41 | Uswatun | 4800000 | 94000 | 1286200 | 1380200 | 3419800 | 3,5 |
| 42 | P. Lilik | 4500000 | 912667 | 1734500 | 2647167 | 1852833 | 1,7 |
| Jumlah | | 362495000 | 14702533 | 130166300 | 145320633 | 217174366,7 | 98,9 |
| Rata-rata | | 8630833,33 | 350060,3 | 3099197,6 | 3460015,1 | 5170818,3 | 2,4 |

Lampiran O. Pendapatan dan Efisiensi Biaya Usahatani Kacang Tanah di Desa Selodakon Per Hektar

| No | Nama | Total penerimaan (Rp/Kg) | Total biaya tetap (Rp) | Total biaya variabel (Rp) | Total biaya (Rp) | Pendapatan (Rp) | efisien biaya (Rp) |
|----|-------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | Junaidi | 18333333 | 248000 | 5381333 | 5629333 | 12704000 | 3,3 |
| 2 | Ruslan | 12692308 | 230000 | 5544615 | 5774615 | 6917692 | 2,2 |
| 3 | Faisol | 17875000 | 193333 | 5254500 | 5447833 | 12427167 | 3,3 |
| 4 | Imam | 18333333 | 198333 | 5820556 | 6018889 | 12314444 | 3,0 |
| 5 | Di | 11687500 | 241250 | 6251250 | 6492500 | 5195000 | 1,8 |
| 6 | Lutfi | 18000000 | 3690000 | 6913000 | 10603000 | 7397000 | 1,7 |
| 7 | Roh | 7200000 | 1950000 | 4062000 | 6012000 | 1188000 | 1,2 |
| 8 | Sanadi | 25200000 | 237000 | 6120000 | 6357000 | 18843000 | 4,0 |
| 9 | Tris | 12000000 | 270000 | 5540000 | 5810000 | 6190000 | 2,1 |
| 10 | Usman | 14400000 | 3717333 | 7476000 | 11193333 | 3206667 | 1,3 |
| 11 | Ali | 3900000 | 209000 | 1764000 | 1973000 | 1927000 | 2,0 |
| 12 | Kardi | 15600000 | 303333 | 6363000 | 6666333 | 8933667 | 2,3 |
| 13 | Ali Muntaha | 22000000 | 197778 | 6115333 | 6313111 | 15686889 | 3,5 |
| 14 | Agus | 21153846 | 223077 | 5187692 | 5410769 | 15743077 | 3,9 |
| 15 | Paini | 15277778 | 257037 | 5007556 | 5264593 | 10013185 | 2,9 |
| 16 | Hamida | 5971429 | 222381 | 1458571 | 1680952 | 4290476 | 3,6 |
| 17 | Mukti | 10725000 | 279167 | 6328750 | 6607917 | 4117083 | 1,6 |
| 18 | Salim | 16500000 | 348333 | 6204000 | 6552333 | 9947667 | 2,5 |
| 19 | Ahmadi | 10214286 | 3519048 | 5017714 | 8536762 | 1677524 | 1,2 |
| 20 | Buasan | 15400000 | 3854667 | 5284000 | 9138667 | 6261333 | 1,7 |
| 21 | Sulistiani | 12571429 | 299048 | 6811429 | 7110476 | 5460952 | 1,8 |

| | | | | | | | |
|------------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 22 | Suraji | 5500000 | 246000 | 2208000 | 2454000 | 3046000 | 2,2 |
| 23 | Romla | 15000000 | 314444 | 3100333 | 3414778 | 11585222 | 4,4 |
| 24 | Karsan | 7200000 | 268667 | 2106000 | 2374667 | 4825333 | 3,0 |
| 25 | Dullah | 10588235 | 237255 | 5104118 | 5341373 | 5246863 | 2,0 |
| 26 | B. Aji | 12000000 | 292000 | 6006000 | 6298000 | 5702000 | 1,9 |
| 27 | Sanusi | 12000000 | 262963 | 5150889 | 5413852 | 6586148 | 2,2 |
| 28 | Tofik | 16500000 | 386667 | 7010000 | 7396667 | 9103333 | 2,2 |
| 29 | Suarsih | 10000000 | 260741 | 6920889 | 7181630 | 2818370 | 1,4 |
| 30 | Rohaya | 23833333 | 365556 | 9678667 | 10044222 | 13789111 | 2,4 |
| 31 | Slamet | 9350000 | 260000 | 3003200 | 3263200 | 6086800 | 2,9 |
| 32 | Paedi | 15125000 | 400000 | 7007000 | 7407000 | 7718000 | 2,0 |
| 33 | Yayuk | 14928571 | 334286 | 5736286 | 6070571 | 8858000 | 2,5 |
| 34 | Halimah | 14666667 | 380000 | 7654000 | 8034000 | 6632667 | 1,8 |
| 35 | Tupa | 8642857 | 227143 | 2720571 | 2947714 | 5695143 | 2,9 |
| 36 | Paini | 11571429 | 254286 | 5455714 | 5710000 | 5861429 | 2,0 |
| 37 | Samsul | 15000000 | 3574000 | 6230000 | 9804000 | 5196000 | 1,5 |
| 38 | Sami'an | 4714286 | 226667 | 2009143 | 2235810 | 2478476 | 2,1 |
| 39 | Khusnan | 9600000 | 3948000 | 5446000 | 9394000 | 206000 | 1,0 |
| 40 | Nurhayati | 12666667 | 262222 | 5034444 | 5296667 | 7370000 | 2,4 |
| 41 | Uswatun | 16000000 | 313333 | 4287333 | 4600667 | 11399333 | 3,5 |
| 42 | P. Lilik | 15000000 | 3042222 | 5781667 | 8823889 | 6176111 | 1,7 |
| Jumlah | | 564922286 | 36544569 | 221555554 | 258100123 | 306822163 | 99 |
| Rata-rata | | 13450530,6 | 870108,8 | 5275132,2 | 6145241,0 | 7305289,6 | 2,4 |

Lampiran P. Faktor Pendapatan Petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

| No. | Nama | Pendapatan (Rp) | Biaya benih (Rp) | Biaya obat (Rp) | Biaya pupuk (Rp) | Biaya TK (Rp) | Produksi (kg) | Harga jual (Rp) |
|-----|------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | Junaidi | 9528000 | 2025000 | 100000 | 471000 | 1440000 | 2500 | 5500 |
| 2 | Ruslan | 8993000 | 3510000 | 250000 | 960000 | 2488000 | 3000 | 6500 |
| 3 | Faisol | 24854333 | 4725000 | 300000 | 1244000 | 4240000 | 6500 | 5500 |
| 4 | Imam | 22166000 | 4590000 | 250000 | 1165000 | 4472000 | 6000 | 5500 |
| 5 | Di | 4156000 | 2560000 | 200000 | 489000 | 1752000 | 1700 | 5500 |
| 6 | Lutfi | 3698500 | 1760000 | 175000 | 377500 | 1144000 | 1500 | 6000 |
| 7 | Roh | 594000 | 945000 | 75000 | 315000 | 696000 | 600 | 6000 |
| 8 | Sanadi | 18843000 | 2565000 | 200000 | 755000 | 2600000 | 4200 | 6500 |
| 9 | Tris | 3714000 | 1620000 | 150000 | 338000 | 1216000 | 1200 | 6000 |
| 10 | Usman | 801667 | 945000 | 140000 | 320000 | 464000 | 600 | 6000 |
| 11 | Ali | 1927000 | 1215000 | 70000 | 279000 | 200000 | 650 | 6000 |
| 12 | Kardi | 4466833 | 1485000 | 73500 | 375000 | 1248000 | 1300 | 6500 |
| 13 | Ali M. | 23530333 | 4640000 | 175000 | 1030000 | 3328000 | 5500 | 6500 |
| 14 | Agus | 20466000 | 3840000 | 154000 | 446000 | 2304000 | 5000 | 5500 |
| 15 | Paini | 4505933 | 1440000 | 84000 | 329400 | 400000 | 1250 | 6500 |
| 16 | Hamida | 3003333 | 810000 | 42000 | 169000 | 0 | 760 | 5500 |
| 17 | Mukti | 1646833 | 1215000 | 52500 | 256000 | 1008000 | 780 | 5500 |
| 18 | Salim | 1989533 | 810000 | 75000 | 355800 | 0 | 600 | 5500 |
| 19 | Ahmadi | 587133 | 1350000 | 150000 | 256200 | 0 | 650 | 5500 |
| 20 | Buasan | 1565333 | 945000 | 56000 | 320000 | 0 | 700 | 5500 |
| 21 | Sulistiani | 1911333 | 2025000 | 90000 | 269000 | 0 | 800 | 5500 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| 22 | Suraji | 1523000 | 810000 | 56000 | 238000 | 0 | 500 | 5500 |
| 23 | Romla | 3475567 | 675000 | 45500 | 209600 | 0 | 750 | 6000 |
| 24 | Karsan | 2412667 | 810000 | 42000 | 201000 | 0 | 600 | 6000 |
| 25 | Dullah | 4459833 | 2295000 | 122500 | 489000 | 1432000 | 1500 | 6500 |
| 26 | B. Aji | 1425500 | 1350000 | 35000 | 116500 | 0 | 500 | 6000 |
| 27 | Sanusi | 2963767 | 1026000 | 73500 | 306400 | 912000 | 900 | 6000 |
| 28 | Tofik | 1820667 | 1215000 | 38500 | 148500 | 0 | 550 | 6000 |
| 29 | Suarsih | 1268267 | 2052000 | 77000 | 329400 | 656000 | 750 | 6000 |
| 30 | Rohaya | 4136733 | 1620000 | 63000 | 268600 | 952000 | 1300 | 5500 |
| 31 | Slamet | 3043400 | 810000 | 56000 | 219600 | 416000 | 850 | 5500 |
| 32 | Paedi | 1543600 | 1215000 | 40000 | 146400 | 0 | 550 | 5500 |
| 33 | Yayuk | 3100300 | 972000 | 52500 | 247200 | 736000 | 950 | 5500 |
| 34 | Halimah | 1989800 | 1350000 | 85000 | 245200 | 616000 | 800 | 5500 |
| 35 | Tupa | 3986600 | 1485000 | 90000 | 329400 | 0 | 1100 | 5500 |
| 36 | Paini | 4103000 | 1984000 | 150000 | 365000 | 1320000 | 1350 | 6000 |
| 37 | Samsul | 2598000 | 1600000 | 125000 | 366000 | 1024000 | 1250 | 6000 |
| 38 | Sami'an | 1734933 | 1080000 | 70000 | 256400 | 0 | 550 | 6000 |
| 39 | Khusnan | 51500 | 1080000 | 42000 | 239500 | 0 | 400 | 6000 |
| 40 | Nurhayati | 3316500 | 1215000 | 77000 | 253500 | 720000 | 950 | 6000 |
| 41 | Uswatun | 3419800 | 945000 | 85000 | 256200 | 0 | 800 | 6000 |
| 42 | P. Lilik | 1852833 | 1350000 | 60000 | 244500 | 80000 | 750 | 6000 |
| Jumlah | | 212724366,7 | 71959000 | 4347500 | 15995800 | 37864000 | 63440 | 242000 |
| Rata - rata | | 5064865,9 | 1713309,5 | 103511,9 | 380852,4 | 901523,8 | 1510,5 | 5761,9 |

Lampiran Q. Faktor Pendapatan petani kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar

| No. | Nama | Pendapatan (Rp) | Biaya benih (Rp) | Biaya obat (Rp) | Biaya pupuk (Rp) | Biaya TK (Rp) | Produksi (kg) | Harga jual (Rp) |
|-----|------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | Junaidi | 12704000 | 2700000 | 133333 | 628000 | 1920000 | 3333 | 5500 |
| 2 | Ruslan | 6917692 | 2700000 | 192308 | 738462 | 1913846 | 2308 | 6500 |
| 3 | Faisol | 12427167 | 2362500 | 150000 | 622000 | 2120000 | 3250 | 5500 |
| 4 | Imam | 12314444 | 2550000 | 138889 | 647222 | 2484444 | 3333 | 5500 |
| 5 | Di | 5195000 | 3200000 | 250000 | 611250 | 2190000 | 2125 | 5500 |
| 6 | Lutfi | 7397000 | 3520000 | 350000 | 755000 | 2288000 | 3000 | 6000 |
| 7 | Roh | 1188000 | 1890000 | 150000 | 630000 | 1392000 | 1200 | 6000 |
| 8 | Sanadi | 18843000 | 2565000 | 200000 | 755000 | 2600000 | 4200 | 6500 |
| 9 | Tris | 6190000 | 2700000 | 250000 | 563333 | 2026667 | 2000 | 6000 |
| 10 | Usman | 3206667 | 3780000 | 560000 | 1280000 | 1856000 | 2400 | 6000 |
| 11 | Ali | 1927000 | 1215000 | 70000 | 279000 | 200000 | 650 | 6000 |
| 12 | Kardi | 8933667 | 2970000 | 147000 | 750000 | 2496000 | 2600 | 6500 |
| 13 | Ali M. | 15686889 | 3093333 | 116667 | 686667 | 2218667 | 3667 | 6500 |
| 14 | Agus | 15743077 | 2953846 | 118462 | 343077 | 1772308 | 3846 | 5500 |
| 15 | Paini | 10013185 | 3200000 | 186667 | 732000 | 888889 | 2778 | 6500 |
| 16 | Hamida | 4290476 | 1157143 | 60000 | 241429 | 0 | 1086 | 5500 |
| 17 | Mukti | 4117083 | 3037500 | 131250 | 640000 | 2520000 | 1950 | 5500 |
| 18 | Salim | 9947667 | 4050000 | 375000 | 1779000 | 0 | 3000 | 5500 |
| 19 | Ahmadi | 1677524 | 3857143 | 428571 | 732000 | 0 | 1857 | 5500 |
| 20 | Buasan | 6261333 | 3780000 | 224000 | 1280000 | 0 | 2800 | 5500 |
| 21 | Sulistiani | 5460952 | 5785714 | 257143 | 768571 | 0 | 2286 | 5500 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|--------|--------|
| 22 | Suraji | 3046000 | 1620000 | 112000 | 476000 | 0 | 1000 | 5500 |
| 23 | Romla | 11585222 | 2250000 | 151667 | 698667 | 0 | 2500 | 6000 |
| 24 | Karsan | 4825333 | 1620000 | 84000 | 402000 | 0 | 1200 | 6000 |
| 25 | Dullah | 5246863 | 2700000 | 144118 | 575294 | 1684706 | 1765 | 6500 |
| 26 | B. Aji | 5702000 | 5400000 | 140000 | 466000 | 0 | 2000 | 6000 |
| 27 | Sanusi | 6586148 | 2280000 | 163333 | 680889 | 2026667 | 2000 | 6000 |
| 28 | Tofik | 9103333 | 6075000 | 192500 | 742500 | 0 | 2750 | 6000 |
| 29 | Suarsih | 2818370 | 4560000 | 171111 | 732000 | 1457778 | 1667 | 6000 |
| 30 | Rohaya | 13789111 | 5400000 | 210000 | 895333 | 3173333 | 4333 | 5500 |
| 31 | Slamet | 6086800 | 1620000 | 112000 | 439200 | 832000 | 1700 | 5500 |
| 32 | Paedi | 7718000 | 6075000 | 200000 | 732000 | 0 | 2750 | 5500 |
| 33 | Yayuk | 8858000 | 2777143 | 150000 | 706286 | 2102857 | 2714 | 5500 |
| 34 | Halimah | 6632667 | 4500000 | 283333 | 817333 | 2053333 | 2667 | 5500 |
| 35 | Tupa | 5695143 | 2121429 | 128571 | 470571 | 0 | 1571 | 5500 |
| 36 | Paini | 5861429 | 2834286 | 214286 | 521429 | 1885714 | 1929 | 6000 |
| 37 | Samsul | 5196000 | 3200000 | 250000 | 732000 | 2048000 | 2500 | 6000 |
| 38 | Sami'an | 2478476 | 1542857 | 100000 | 366286 | 0 | 786 | 6000 |
| 39 | Khusnan | 206000 | 4320000 | 168000 | 958000 | 0 | 1600 | 6000 |
| 40 | Nurhayati | 7370000 | 2700000 | 171111 | 563333 | 1600000 | 2111 | 6000 |
| 41 | Uswatun | 11399333 | 3150000 | 283333 | 854000 | 0 | 2667 | 6000 |
| 42 | P. Lilik | 6176111 | 4500000 | 200000 | 815000 | 266667 | 2500 | 6000 |
| Jumlah | | 306822163 | 134312894 | 8118653 | 29106132 | 50017876 | 98378 | 242000 |
| Rata - rata | | 7305289,6 | 3197926,0 | 193301,3 | 693003,1 | 1190901,8 | 2342,3 | 5761,9 |

Lampiran R. Faktor- faktor yang mempengaruhi Produksi Kacang tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

| No. | Nama | Produksi | Luas lahan (Ha) | Jumlah benih (kg) | Jumlah obat (ml) | Jumlah Pupuk (kg) | Tenaga Kerja (HKP) |
|-----|------------|----------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | Junaidi | 2500 | 0,75 | 75 | 100 | 220 | 52,6 |
| 2 | Ruslan | 3000 | 1,3 | 130 | 250 | 450 | 82,3 |
| 3 | Faisol | 6500 | 2 | 175 | 300 | 580 | 121,1 |
| 4 | Imam | 6000 | 1,8 | 170 | 250 | 550 | 127,8 |
| 5 | Di | 1700 | 0,8 | 80 | 200 | 230 | 62,4 |
| 6 | Lutfi | 1200 | 0,5 | 55 | 175 | 175 | 34,7 |
| 7 | Roh | 600 | 0,5 | 35 | 75 | 150 | 19,9 |
| 8 | Sanadi | 4200 | 1 | 95 | 200 | 350 | 78,9 |
| 9 | Tris | 1200 | 0,6 | 60 | 150 | 160 | 42,3 |
| 10 | Usman | 600 | 0,25 | 35 | 200 | 150 | 16,7 |
| 11 | Ali | 650 | 1 | 45 | 100 | 130 | 22,9 |
| 12 | Kardi | 1200 | 0,5 | 55 | 105 | 175 | 35,7 |
| 13 | Ali M. | 5500 | 1,5 | 145 | 250 | 475 | 98,5 |
| 14 | Agus | 5000 | 1,3 | 120 | 220 | 220 | 65,8 |
| 15 | Paini | 1050 | 0,45 | 45 | 120 | 153 | 29,7 |
| 16 | Hamida | 760 | 0,7 | 30 | 60 | 80 | 12,8 |
| 17 | Mukti | 780 | 0,4 | 45 | 75 | 120 | 40,2 |
| 18 | Salim | 600 | 0,2 | 30 | 75 | 171 | 11,7 |
| 19 | Ahmadi | 650 | 0,35 | 50 | 150 | 119 | 21,0 |
| 20 | Buasan | 700 | 0,25 | 35 | 80 | 150 | 16,0 |
| 21 | Sulistiani | 800 | 0,35 | 75 | 90 | 125 | 22,4 |

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|---------|------|-------|--------|--------|---------|
| 22 | Suraji | 500 | 0,5 | 30 | 80 | 110 | 19,0 |
| 23 | Romla | 750 | 0,45 | 50 | 65 | 97 | 16,9 |
| 24 | Karsan | 600 | 0,5 | 30 | 60 | 95 | 16,0 |
| 25 | Dullah | 1500 | 0,85 | 85 | 175 | 230 | 48,5 |
| 26 | B. Aji | 500 | 0,25 | 50 | 50 | 55 | 12,8 |
| 27 | Sanusi | 800 | 0,45 | 38 | 105 | 143 | 26,1 |
| 28 | Tofik | 550 | 0,2 | 45 | 55 | 70 | 11,7 |
| 29 | Suarsih | 750 | 0,45 | 76 | 110 | 153 | 24,5 |
| 30 | Rohaya | 1000 | 0,3 | 60 | 90 | 127 | 33,8 |
| 31 | Slamet | 850 | 0,5 | 30 | 80 | 102 | 19,7 |
| 32 | Paedi | 350 | 0,2 | 45 | 40 | 68 | 11,9 |
| 33 | Yayuk | 450 | 0,2 | 36 | 75 | 114 | 21,9 |
| 34 | Halimah | 800 | 0,3 | 50 | 85 | 114 | 18,5 |
| 35 | Tupa | 1100 | 0,7 | 55 | 90 | 153 | 24,0 |
| 36 | Paini | 1350 | 0,7 | 62 | 150 | 175 | 46,6 |
| 37 | Samsul | 1250 | 0,5 | 50 | 125 | 170 | 36,1 |
| 38 | Sami'an | 550 | 0,7 | 40 | 70 | 118 | 11,4 |
| 39 | Khusnan | 400 | 0,25 | 40 | 60 | 115 | 13,0 |
| 40 | Nurhayati | 950 | 0,45 | 45 | 110 | 120 | 30,9 |
| 41 | Uswatun | 700 | 0,35 | 35 | 85 | 119 | 15,5 |
| 42 | P. Lilik | 650 | 0,3 | 50 | 60 | 115 | 11,0 |
| Jumlah | | 61540 | 25,6 | 2587 | 5045 | 7496 | 1485,03 |
| Rata - rata | | 1465,24 | 0,61 | 61,60 | 120,12 | 178,48 | 35,36 |

**Lampiran S. Hasil analisis yang Mempengaruhi Produksi Kacang tanah dengan Fungsi Produksi
*Cobb-Douglas***

| No. | Nama | Ln produksi | Ln Luas Lahan | Ln Jumlah benih | Ln Jumlah Obat | Ln Jumlah Pupuk | Ln TK |
|-----|---------|-------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|
| 1 | Junaidi | 7,82405 | -0,28768 | 4,31749 | 4,60517 | 5,39363 | 3,96217 |
| 2 | Ruslan | 8,00637 | 0,26236 | 4,86753 | 5,52146 | 6,10925 | 4,41020 |
| 3 | Faisol | 8,77956 | 0,69315 | 5,16479 | 5,70378 | 6,36303 | 4,79697 |
| 4 | Imam | 8,69951 | 0,58779 | 5,13580 | 5,52146 | 6,30992 | 4,85024 |
| 5 | Di | 7,43838 | -0,22314 | 4,38203 | 5,29832 | 5,43808 | 4,13357 |
| 6 | Lutfi | 7,09008 | -0,69315 | 4,00733 | 5,16479 | 5,16479 | 3,54797 |
| 7 | Roh | 6,39693 | -0,69315 | 3,55535 | 4,31749 | 5,01064 | 2,99000 |
| 8 | Sanadi | 8,34284 | 0,00000 | 4,55388 | 5,29832 | 5,85793 | 4,36764 |
| 9 | Tris | 7,09008 | -0,51083 | 4,09434 | 5,01064 | 5,07517 | 3,74445 |
| 10 | Usman | 6,39693 | -1,38629 | 3,55535 | 5,29832 | 5,01064 | 2,81455 |
| 11 | Ali | 6,47697 | 0,00000 | 3,80666 | 4,60517 | 4,86753 | 3,12926 |
| 12 | Kardi | 7,09008 | -0,69315 | 4,00733 | 4,65396 | 5,16479 | 3,57395 |
| 13 | Ali M. | 8,61250 | 0,40547 | 4,97673 | 5,52146 | 6,16331 | 4,59020 |
| 14 | Agus | 8,51719 | 0,26236 | 4,78749 | 5,39363 | 5,39363 | 4,18705 |
| 15 | Paini | 6,95655 | -0,79851 | 3,80666 | 4,78749 | 5,03044 | 3,39163 |
| 16 | Hamida | 6,63332 | -0,35667 | 3,40120 | 4,09434 | 4,38203 | 2,54945 |
| 17 | Mukti | 6,65929 | -0,91629 | 3,80666 | 4,31749 | 4,78749 | 3,69458 |
| 18 | Salim | 6,39693 | -1,60944 | 3,40120 | 4,31749 | 5,14166 | 2,45592 |
| 19 | Ahmadi | 6,47697 | -1,04982 | 3,91202 | 5,01064 | 4,77912 | 3,04588 |
| 20 | Buasan | 6,55108 | -1,38629 | 3,55535 | 4,38203 | 5,01064 | 2,77259 |

| | | | | | | | |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 21 | Sulistiani | 6,68461 | -1,04982 | 4,31749 | 4,49981 | 4,82831 | 3,10906 |
| 22 | Suraji | 6,21461 | -0,69315 | 3,40120 | 4,38203 | 4,70048 | 2,94293 |
| 23 | Romla | 6,62007 | -0,79851 | 3,21888 | 4,17439 | 4,57471 | 2,82816 |
| 24 | Karsan | 6,39693 | -0,69315 | 3,40120 | 4,09434 | 4,55388 | 2,77259 |
| 25 | Dullah | 7,31322 | -0,16252 | 4,44265 | 5,16479 | 5,43808 | 3,88068 |
| 26 | B. Aji | 6,21461 | -1,38629 | 3,91202 | 3,91202 | 4,00733 | 2,54945 |
| 27 | Sanusi | 6,68461 | -0,79851 | 3,63759 | 4,65396 | 4,96284 | 3,26029 |
| 28 | Tofik | 6,30992 | -1,60944 | 3,80666 | 4,00733 | 4,24850 | 2,45592 |
| 29 | Suarsih | 6,62007 | -0,79851 | 4,33073 | 4,70048 | 5,03044 | 3,19692 |
| 30 | Rohaya | 6,90776 | -1,20397 | 4,09434 | 4,49981 | 4,84419 | 3,52131 |
| 31 | Slamet | 6,74524 | -0,69315 | 3,40120 | 4,38203 | 4,62497 | 2,97844 |
| 32 | Paedi | 5,85793 | -1,60944 | 3,80666 | 3,68888 | 4,21951 | 2,47534 |
| 33 | Yayuk | 6,10925 | -1,60944 | 3,58352 | 4,31749 | 4,73620 | 3,08844 |
| 34 | Halimah | 6,68461 | -1,20397 | 3,91202 | 4,44265 | 4,73620 | 2,91854 |
| 35 | Tupa | 7,00307 | -0,35667 | 4,00733 | 4,49981 | 5,03044 | 3,17805 |
| 36 | Paini | 7,20786 | -0,35667 | 4,12713 | 5,01064 | 5,16479 | 3,84221 |
| 37 | Samsul | 7,13090 | -0,69315 | 3,91202 | 4,82831 | 5,13580 | 3,58669 |
| 38 | Sami'an | 6,30992 | -0,35667 | 3,68888 | 4,24850 | 4,77068 | 2,43612 |
| 39 | Khusnan | 5,99146 | -1,38629 | 3,68888 | 4,09434 | 4,74493 | 2,56714 |
| 40 | Nurhayati | 6,85646 | -0,79851 | 3,80666 | 4,70048 | 4,78749 | 3,42937 |
| 41 | Uswatun | 6,55108 | -1,04982 | 3,55535 | 4,44265 | 4,77912 | 2,74360 |
| 42 | P. Lilik | 6,47697 | -1,20397 | 3,91202 | 4,09434 | 4,74493 | 2,39529 |
| Jumlah | | 291,32677 | -28,90492 | 167,05964 | 195,66251 | 211,11753 | 139,16482 |
| Rata-rata | | 6,93635 | -0,68821 | 3,97761 | 4,65863 | 5,02661 | 3,31345 |



Lampiran T. Output SPSS Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember

Descriptive Statistics

| | Mean | Std. Deviation | N |
|--------------|---------------|----------------|----|
| produksi | 6.9363517E0 | .75820947 | 42 |
| luas_lahan | -6.8821190E-1 | .61004512 | 42 |
| jumlah_benih | 3.9776100E0 | .49142475 | 42 |
| jumlah_obat | 4.6586317E0 | .50593559 | 42 |
| jumlah_pupuk | 5.0266078E0 | .52776922 | 42 |
| jumlah_TK | 3.3134479E0 | .68437717 | 42 |

Correlations

| | | produksi | luas_lahan | jumlah_benih | jumlah_obat | jumlah_pupuk | jumlah_TK |
|---------------------|-----------------|----------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------|
| Pearson Correlation | produksi | 1.000 | .844 | .867 | .830 | .890 | .923 |
| | luas_lahan | .844 | 1.000 | .711 | .723 | .774 | .802 |
| | jumlah_benih | .867 | .711 | 1.000 | .762 | .811 | .852 |
| | jumlah_obat | .830 | .723 | .762 | 1.000 | .875 | .864 |
| | jumlah_pupuk | .890 | .774 | .811 | .875 | 1.000 | .882 |
| | jumlah_TK | .923 | .802 | .852 | .864 | .882 | 1.000 |
| | Sig. (1-tailed) | produksi | . | .000 | .000 | .000 | .000 |
| luas_lahan | | .000 | . | .000 | .000 | .000 | .000 |
| jumlah_benih | | .000 | .000 | . | .000 | .000 | .000 |
| jumlah_obat | | .000 | .000 | .000 | . | .000 | .000 |
| jumlah_pupuk | | .000 | .000 | .000 | .000 | . | .000 |
| jumlah_TK | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | . |
| N | | produksi | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | luas_lahan | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | jumlah_benih | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | jumlah_obat | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | jumlah_pupuk | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | jumlah_TK | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|---|-------------------|---------|
| 1 | jumlah_TK, luas_lahan, jumlah_benih, jumlah_obat, jumlah_pupuk ^a | | . Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: produksi

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .954 ^a | .911 | .898 | .24193931 | 2.114 |

a. Predictors: (Constant), jumlah_TK, luas_lahan, jumlah_benih, jumlah_obat, jumlah_pupuk

b. Dependent Variable: produksi

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 21.463 | 5 | 4.293 | 73.334 | .000 ^a |
| | Residual | 2.107 | 36 | .059 | | |
| | Total | 23.570 | 41 | | | |

a. Predictors: (Constant), jumlah_TK, luas_lahan, jumlah_benih, jumlah_obat, jumlah_pupuk

b. Dependent Variable: produksi

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|-------------------------|-------|
| | | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | 2.957 | .690 | | 4.285 | .000 | | |
| | luas_lahan | .290 | .107 | .234 | 2.718 | .010 | .336 | 2.976 |
| | jumlah_benih | .344 | .152 | .223 | 2.271 | .029 | .257 | 3.885 |
| | jumlah_obat | -.032 | .169 | -.022 | -.192 | .849 | .196 | 5.102 |
| | jumlah_pupuk | .321 | .181 | .223 | 1.774 | .085 | .157 | 6.385 |
| | jumlah_TK | .407 | .153 | .367 | 2.657 | .012 | .130 | 7.697 |

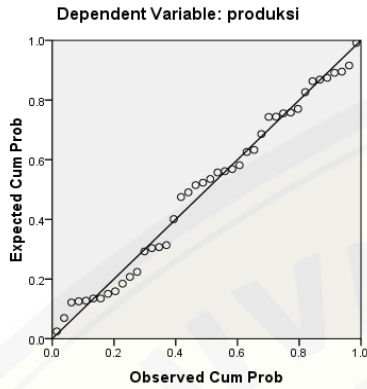
a. Dependent Variable: produksi

Residuals Statistics^a

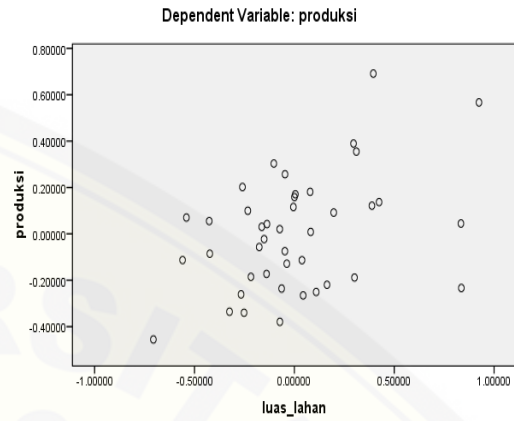
| | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | N |
|----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----|
| Predicted Value | 6.0324187E0 | 8.7447662E0 | 6.9363517E0 | .72352287 | 42 |
| Residual | -1 | .57660830 | 2.06845123E-16 | .22670744 | 42 |
| Std. Predicted Value | -1.249 | 2.499 | .000 | 1.000 | 42 |
| Std. Residual | -1.968 | 2.383 | .000 | .937 | 42 |

a. Dependent Variable: produksi

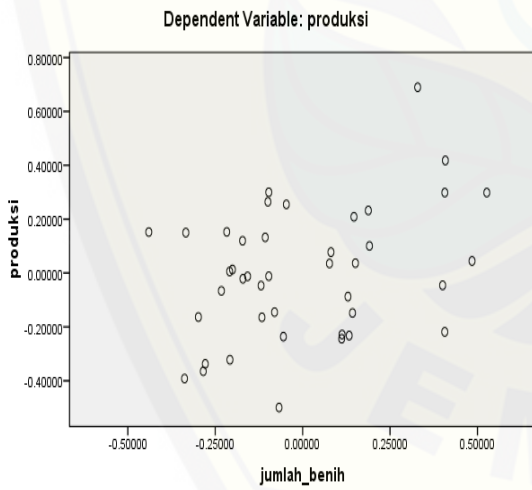
Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



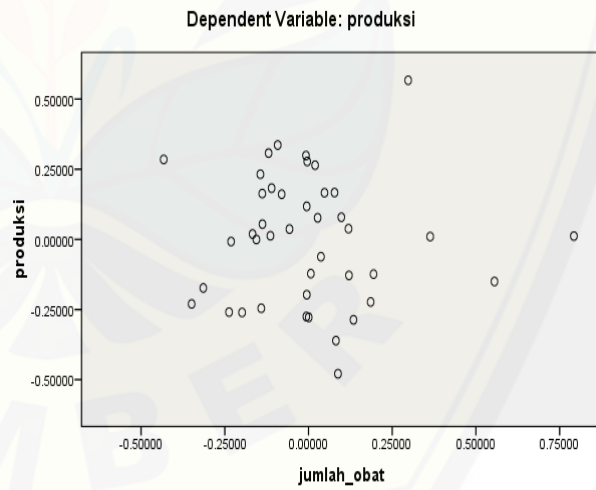
Partial Regression Plot



Partial Regression Plot

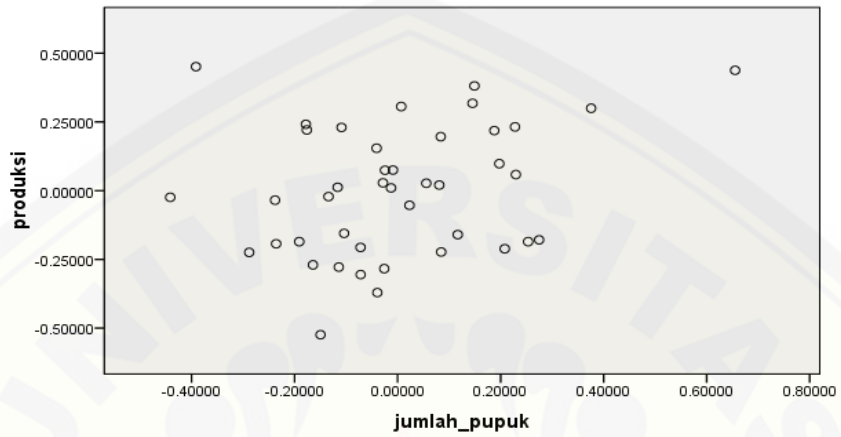


Partial Regression Plot



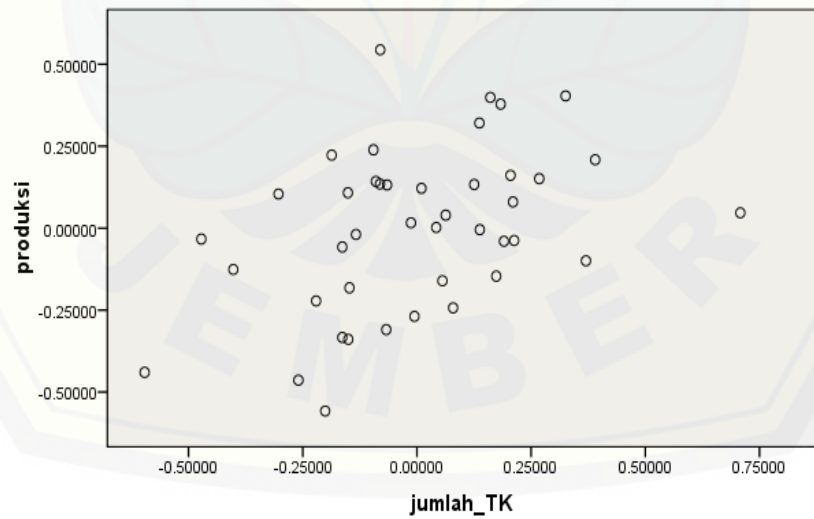
Partial Regression Plot

Dependent Variable: produksi



Partial Regression Plot

Dependent Variable: produksi



Lampiran U.Output SPSS Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kacang Tanah di Desa Selodakon Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember Per Hektar

Descriptive Statistics

| | Mean | Std. Deviation | N |
|-------------|---------|----------------|----|
| pendapatan | 7.22E6 | 4242132.039 | 42 |
| biaya_benih | 3.20E6 | 1283394.124 | 42 |
| biaya_obat | 1.93E5 | 97450.731 | 42 |
| biaya_pupuk | 6.88E5 | 255343.161 | 42 |
| biaya_tk | 1.19E6 | 1048300.875 | 42 |
| produksi | 2342.36 | 868.800 | 42 |
| harga_jual | 5726.19 | 251.880 | 42 |

Correlations

| | | pendapatan | biaya_benih | biaya_obat | biaya_pupuk | biaya_tk | produksi | harga_jual |
|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|----------|----------|------------|
| Pearson Correlation | pendapatan | 1.000 | .047 | -.110 | .097 | .405 | .852 | -.073 |
| | biaya_benih | .047 | 1.000 | .431 | .502 | -.079 | .402 | -.118 |
| | biaya_obat | -.110 | .431 | 1.000 | .699 | .074 | .242 | -.097 |
| | biaya_pupuk | .097 | .502 | .699 | 1.000 | .023 | .420 | -.108 |
| | biaya_tk | .405 | -.079 | .074 | .023 | 1.000 | .509 | -.055 |
| | produksi | .852 | .402 | .242 | .420 | .509 | 1.000 | -.268 |
| | harga_jual | -.073 | -.118 | -.097 | -.108 | -.055 | -.268 | 1.000 |
| Sig. (1-tailed) | pendapatan | . | .384 | .245 | .270 | .004 | .000 | .322 |
| | biaya_benih | .384 | . | .002 | .000 | .310 | .004 | .229 |
| | biaya_obat | .245 | .002 | . | .000 | .320 | .062 | .270 |
| | biaya_pupuk | .270 | .000 | .000 | . | .442 | .003 | .247 |
| | biaya_tk | .004 | .310 | .320 | .442 | . | .000 | .365 |
| | produksi | .000 | .004 | .062 | .003 | .000 | . | .043 |
| | harga_jual | .322 | .229 | .270 | .247 | .365 | .043 | . |
| N | pendapatan | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | biaya_benih | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | biaya_obat | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | biaya_pupuk | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | biaya_tk | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | produksi | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| | harga_jual | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |

Variables Entered/Removed^b

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|--|-------------------|--------|
| 1 | harga_jual, biaya_tk, biaya_pupuk, biaya_benih, biaya_obat, produksi ^a | | Enter |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: pendapatan

Model Summary^b

| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | .967 ^a | .934 | .923 | 1176780.231 | 1.996 |

a. Predictors: (Constant), harga_jual, biaya_tk, biaya_pupuk, biaya_benih, biaya_obat, produksi

b. Dependent Variable: pendapatan

ANOVA^b

| Model | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------|------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1 | Regression | 6.894E14 | 6 | 1.149E14 | 82.966 | .000 ^a |
| | Residual | 4.847E13 | 35 | 1.385E12 | | |
| | Total | 7.378E14 | 41 | | | |

a. Predictors: (Constant), harga_jual, biaya_tk, biaya_pupuk, biaya_benih, biaya_obat, produksi

b. Dependent Variable: pendapatan

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|-------------------------|-------|
| | | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | -1.702E7 | 4.550E6 | | -3.740 | .001 | | |
| | biaya_benh | -1.041 | .183 | -.315 | -5.695 | .000 | .613 | 1.630 |
| | biaya_obat | -6.082 | 2.746 | -.140 | -2.215 | .033 | .472 | 2.120 |
| | biaya_pupuk | -2.333 | 1.136 | -.140 | -2.055 | .047 | .402 | 2.489 |
| | biaya_tk | -.910 | .226 | -.225 | -4.021 | .000 | .601 | 1.665 |
| | produksi | 6025.764 | 317.796 | 1.234 | 18.961 | .000 | .443 | 2.257 |
| | harga_jual | 3024.796 | 763.615 | .180 | 3.961 | .000 | .913 | 1.095 |

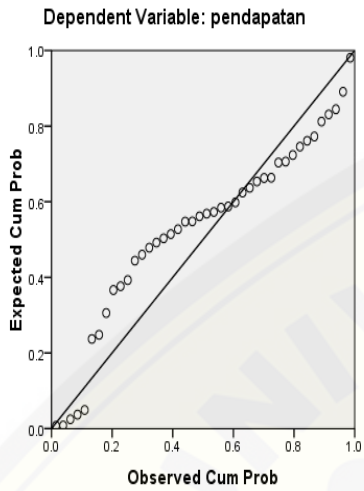
a. Dependent Variable: pendapatan

Residuals Statistics^a

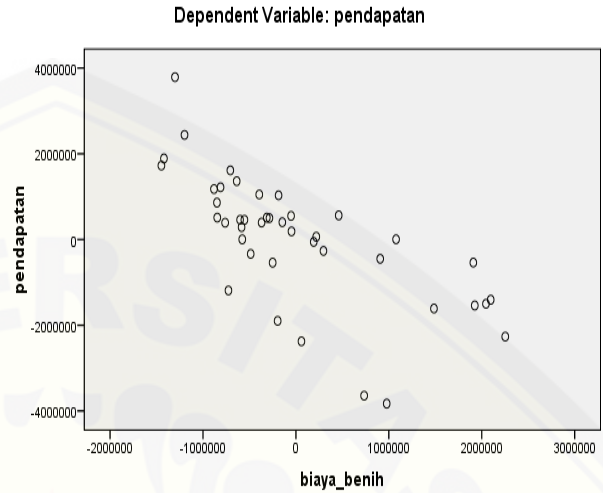
| | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | N |
|----------------------|----------|---------|--------|----------------|----|
| Predicted Value | 2.17E6 | 1.84E7 | 7.22E6 | 4100430.208 | 42 |
| Residual | -2.878E6 | 2.433E6 | .000 | 1087270.132 | 42 |
| Std. Predicted Value | -1.233 | 2.732 | .000 | 1.000 | 42 |
| Std. Residual | -2.446 | 2.067 | .000 | .924 | 42 |

a. Dependent Variable: pendapatan

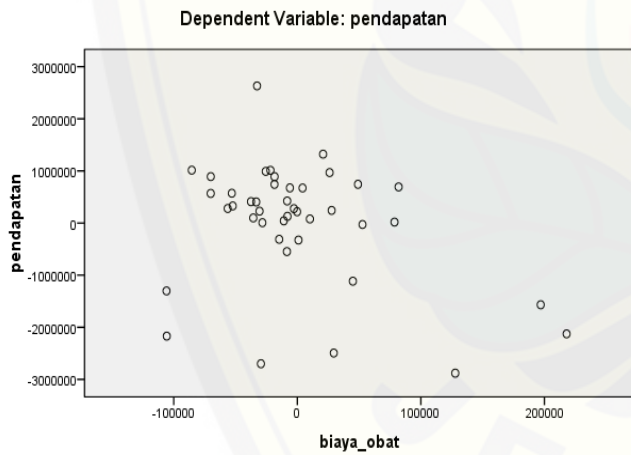
Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



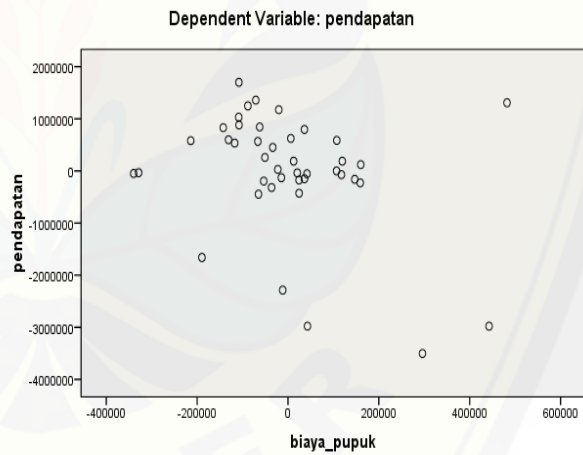
Partial Regression Plot



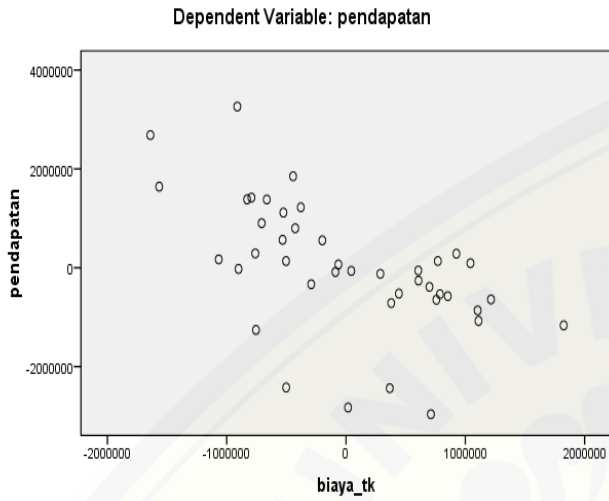
Partial Regression Plot



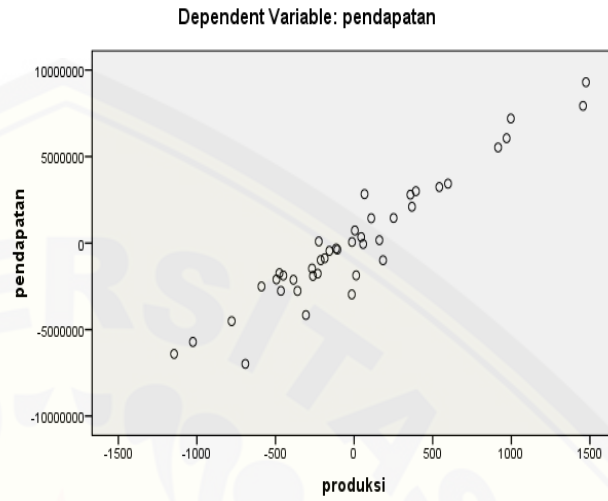
Partial Regression Plot



Partial Regression Plot



Partial Regression Plot



Partial Regression Plot

