



**ANALISIS EFISIENSI BIAYA DAN STRATEGI
PENGEMBANGAN USAHATANI KAPAS
DI KABUPATEN SITUBONDO**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/
Agribisnis (S1) dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

**Anggi Wiranata
NIM. 071510291020**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Hariyanto dan Ibunda Lilik Kustiana tercinta, yang telah memberikan kasih sayang serta pengorbanannya baik materil maupun non materil selama ini.
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi, yang telah memberikan ilmu dan mendidik dengan sepenuh kesabaran dan dedikasi.
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Tak ada yang mudah, tapi tak ada yang tidak mungkin. *)

Saya bukannya pintar, boleh dikatakan hanya bertahan lebih lama menghadapi masalah. **)

*) Napoleon.

**) Albert Einstein.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggi Wiranata

NIM : 071510291020

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "ANALISIS EFISIENSI BIAYA DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI KAPAS DI KABUPATEN SITUBONDO" 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 sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Juli 2014

Yang Menyatakan

Anggi Wiranata
NIM. 071510291020

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI BIAYA DAN STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI KAPAS DI KABUPATEN SITUBONDO

Oleh

Anggi Wiranata
NIM. 071510291020

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Aryo Fajar Sunartomo, SP., MSi.
NIP. 197401161999031001

Pembimbing Anggota : Titin Agustina, SP., MP.
NIP. 198208112006042001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “Analisis Efisiensi Biaya dan Strategi Pengembangan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 22 Juli 2014
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji
Penguji 1,

Aryo Fajar Sunartomo, SP., MSi.
NIP. 197401161999031001

Penguji 2,

Penguji 3,

Titin Agustina, SP., MP.
NIP. 198208112006042001

Djoko Soejono, SP., MP.
NIP. 197001151997021002

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.
NIP. 195901021988031002

RINGKASAN

Analisis Efisiensi Biaya dan Strategi Pengembangan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo. Anggi Wiranata, 071510291020. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Kapas merupakan tanaman perkebunan dan bukan merupakan tanaman asli dari Indonesia. Tanaman kapas dikembangkan untuk menyediakan bahan baku bagi industri tekstil. Walaupun industri tekstil Indonesia termasuk lima besar di dunia, serat kapas yang merupakan bahan baku industri tekstil belum diusahakan dalam skala perkebunan besar. Pengembangan kapas secara intensif dilakukan melalui program Intensifikasi Kapas Rakyat (IKR) yang dimulai tahun 1978/1979 dengan luas areal sekitar 22.000 ha. Daerah pengembangan kapas meliputi daerah dengan iklim kering, yaitu Sulawesi Selatan, Jawa Timur, Jawa Tengah, Nusa Tenggara Timur dan Nusa Tenggara Barat. Kabupaten Situbondo adalah salah satu kabupaten di Propinsi Jawa Timur yang memiliki potensi akan usahatani kapas.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efisiensi biaya, *Break Even Point*, dan strategi pengembangan usahatani kapas di Kabupaten Situbondo. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*Purposive Sampling Method*) di Kabupaten Situbondo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan analitik. Metode yang digunakan untuk menentukan contoh yang diambil adalah *disproportionate stratified random sampling* yaitu metode pengambilan contoh dengan mengambil total petani secara keseluruhan, dengan strata jumlah empat kecamatan masing-masing satu kelompok tani. Dari hasil perhitungan kemudian digunakan rumus slovin untuk memperoleh jumlah sampel. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder, analisis yang digunakan adalah analisis R/C ratio, analisis *Break Even Point*, dan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) usahatani kapas di Kabupaten Situbondo efisien, (2) usahatani kapas di Kabupaten Situbondo menguntungkan, (3) usahatani kapas berada dalam posisi *Grey Area* (Bidang Kuat-Terancam) yang

artinya usahatani tersebut cukup kuat dan memiliki kompetensi untuk mengerjakannya, namun peluang pasar sangat mengancam. Fokus strategi yang tepat bagi usahatani kapas yaitu strategi diversifikasi (produk).

SUMMARY

Cost Efficiency Analysis and Development Strategy of Cotton Farming in Situbondo. Anggi Wiranata, 071510291020. Department of Agricultural Social Economics Faculty of Agriculture. University of Jember.

Cotton is a plantation crop and is not a native plant from Indonesia. Cotton plants were developed to provide the raw material for the textile industry. Although the Indonesian textile industry is included in big five of world textile industry, the cotton fiber which is the raw material for textile industry is not engaged in large-scale plantations. The intensive cotton development program conducted through Society Cotton Intensification (*"Intensifikasi Kapas Rakyat"* or IKR) which is begun in 1978/1979 approximately 22,000 ha total area. Cotton development area covers an area with a dry climate, namely South Sulawesi, East Java, Central Java, East Nusa Tenggara and West Nusa Tenggara. Situbondo is one of the districts in East Java Province which has the potential to crop cotton.

This research aims to determine cost efficiency, Break Even Point, and development strategy of the cotton farming in Situbondo. Determination of research location is done intentionally (Purposive Sampling Method) in Situbondo. The research method used is descriptive and analytical. The method used to determine the sample taken is Disproportionate Stratified Random Sampling which is the sampling method done by taking the total farmers as a whole, with the number of strata is one farmer group for each of four districts. Then, from the result of the calculations uses Slovin Formula to obtain the number of samples. This research uses primary and secondary data, while the analysis used is R / C ratio analysis, Break Even Point analysis, and SWOT analysis.

The results showed that (1) cotton farming in Situbondo is efficient, (2) cotton farming in Situbondo profitable, (3) cotton farming is in Grey Area (Field Strong-Threatened) position which means that cotton farming is strong enough and farmers have a competence to do it, but the market opportunity is very threatening. The right strategy focus for the cotton farming is diversification strategy (product).

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul “**Analisis Efisiensi Biaya dan Strategi Pengembangan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo**”. Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama, Titin Agustina, SP., MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Djoko Soejono, SP., MP., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.
4. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa studi.
5. Orang tuaku tercinta, Ayahanda Hariyanto dan Ibunda Lilik Kustiana, serta saudara-saudaraku yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dalam penulisan karya ilmiah ini.
6. Sahabat-sahabatku Salman Alfarizi, Rofek Anwar, Izzudin, Afif alias Kirun, Baskoro, Boz Muslim, Adit, Syukur, Jasuli. Yakusa!
7. Jaru Ayu Putri Buwana, yang telah memberikan motivasi dan semangat.
8. Sahabat dan teman-teman Sosek Angkatan 2007 atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.
9. Bapak Paskalis selaku kepala PT. Nusafarm, Yohanes Gunardi selaku PPL dan Petani Kapas Kabupaten Situbondo serta semua pihak yang telah membantu terselesainya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akhirnya penulis berharap semoga karya ilmiah (Skripsi) ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat digunakan sebagai acuan penelitian di masa mendatang. Penulis menyadari bahwa skripsi ini sangat jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Jember, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Kegunaan	8
1.3.1 Tujuan	8
1.3.2 Kegunaan	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Dasar Teori	10
2.2.1 Kapas	10
2.2.2 Budidaya Kapas	12
2.2.3 Konsep Usahatani	14
2.2.4 Teori Biaya, Produksi dan Pendapatan.....	15
2.2.5 Teori Efisiensi Biaya Produksi	17
2.2.6 Teori <i>Break Even Point</i>	18

2.2.7 Teori Analisis SWOT	20
2.3 Kerangka Pemikiran	22
2.4 Hipotesis	27
BAB 3. METODE PENELITIAN	28
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.3 Metode Pengambilan Contoh	28
3.4 Metode Pengumpulan Data	29
3.5 Metode Analisis Data	30
3.6 Terminologi	36
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	38
4.1 Keadaan Geografis	38
4.2 Keadaan Penduduk dan Pertumbuhan Ekonomi	44
4.3 Keadaan Perkebunan	47
4.4 Keadaan Sarana dan Prasarana	48
4.5 Keadaan Perekonomian	49
4.6 Karakteristik Petani	49
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Efisiensi Biaya Produksi pada Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo	51
5.2 Analisis <i>Break Even Point</i> pada Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo	54
5.3 Strategi Pengembangan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo	56
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Simpulan	69
6.1 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Luas Produksi Kapas di Jawa Timur Tahun 2005-2012	5
1.2 Luas Areal, Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kapas Menurut Kecamatan di Kabupaten Situbondo Tahun 2012	7
3.1 Jumlah Sampel Petani	29
3.2 Analisis Faktor Internal (IFAS)	32
3.3 Analisis Faktor Eksternal (EFAS)	32
3.4 Matrik SWOT	36
4.1 Luas Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Situbondo Tahun 2012	39
4.2 Banyaknya dan Rata-rata Hujan di Kabupaten Situbondo Tahun 2012	39
4.3 Letak Ketinggian Tempat Wilayah Kabupaten Situbondo Tahun 2012	41
4.4 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Situbondo Tahun 2012	45
4.5 Lapangan Pekerjaan Menurut Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Situbondo Tahun 2010-2012	46
4.6 Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Komoditi	47
4.7 Sarana dan Prasarana Perhubungan Kabupaten Situbondo Tahun 2012	48
5.1 Tingkat Produksi, Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani kapas di Kabupaten Situbondo	51
5.2 Rata-rata Penerimaan, Biaya Produksi, dan Efisiensi Biaya Usahatani kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013	53
5.3 Nilai Break Even Point (BEP) pada Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013	55
5.4 Analisis Faktor Strategi Internal dan Eksternal Usahatani Kapas	57
5.5 Analisis Faktor Internal (IFAS) Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo	60

5.6	Analisis Faktor Eksternal (EFAS) usahatani kapas di Kabupaten Situbondo	62
5.7	Strategi Pengembangan Usahatani Kapas	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Biaya Total, Total Biaya Tetap dan Total Biaya Variabel.....	16
2.2 Titik Impas (Break Even Point) Usahatani	19
2.3 Bentuk Matriks SWOT	21
2.4 Skema Kerangka Pemikiran	26
3.1 Matrik Posisi Kompetitif Relatif	34
3.2 Matrik Internal dan Eksternal	35
5.1 Diagram Matrik Posisi Kompetitif Relatif Usahatani Kapas	62
5.2 Matrik Internal Eksternal Usahatani Kapas	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A	Kuisisioner 74
B	Data Responden Petani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 82
C	Biaya Benih Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 83
D	Biaya Pupuk Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 84
E	Biaya Obat-obatan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 86
F	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 88
G	Total Biaya Sarana Produksi Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 91
H	Total Biaya Variabel Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 92
I	Biaya Tetap Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 93
J	Total Biaya Produksi Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 94
K	Produksi dan Penerimaan Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 95
L	Pendapatan dan R/C Ratio Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo Tahun 2013 96
M	Perhitungan Nilai <i>Break Event Point</i> (BEP) pada Usahatani Kapas di Kabupaten Situbondo 97
N	Tahapan Pemberian Bobot pada Variabel dari Faktor-Faktor Kondisi Internal 98
O	Tahapan Pemberian Bobot pada Variabel dari Faktor-Faktor Kondisi Eksternal 99
P	Faktor-faktor Kondisi Internal Usahatani Kapas 100
Q	Faktor-faktor Kondisi Eksternal Usahatani Kapas 102