



**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI DAN POLA KEMITRAAN
PRODUKSI BENIH PARE (PARIA PA009) DI KABUPATEN LUMAJANG
DENGAN PT *EAST WEST SEED* INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh :

**David Dwi Cahyono
NIM 101510601081**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI DAN POLA KEMITRAAN
PRODUKSI BENIH PARE (PARIA PA009) DI KABUPATEN LUMAJANG
DENGAN PT *EAST WEST SEED* INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh :

**David Dwi Cahyono
NIM 101510601081**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI DAN POLA KEMITRAAN
PRODUKSI BENIH PARE (PARIA PA009) DI KABUPATEN LUMAJANG
DENGAN PT *EAST WEST SEED* INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Program Sarjana Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh :

**David Dwi Cahyono
NIM 101510601081**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Bapak Untung Widodo dan Ibunda Nurhamidah, dan Adik tersayang Rina Dian Safitri, terima kasih atas kasih sayang, serta untaian doa yang selalu mengiringi langkahku dan keberhasilanku;
2. Guru-guru sejak TK, SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran dan dedikasi yang tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTTO

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Berusaha dengan keras merupakan kemenangan yang hakiki.

(Mahatma Gandhi)

Sebodoh-bodohnya orang ialah yang tak mampu memperoleh kawan-kawan untuk dirinya, namun yang lebih bodoh lagi adalah mereka yang membuat kawan-kawannya pergi.

(Iman Ali R.A.)

Salah satu alasan mengapa manusia cenderung berhenti adalah karena mereka menjadi semakin dan semakin tak mau mengambil resiko untuk gagal.

(John W. Gardner)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : David Dwi Cahyono

NIM : 101510601081

menyatakan :

1. Dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Efisiensi Usahatani dan Pola Kemitraan Produksi Benih Pare (Paria PA009) di Kabupaten Lumajang dengan PT *East West Seed* Indonesia” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan;
2. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 11 Juni 2014
Yang menyatakan,

David Dwi Cahyono
NIM. 101510601081

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI USAHATANI DAN POLA KEMITRAAN PRODUKSI BENIH PARE (PARIA PA009) DI KABUPATEN LUMAJANG DENGAN PT *EAST WEST SEED* INDONESIA

Oleh

David Dwi Cahyono
NIM. 101510601081

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.
NIP. 197006261994031002
Dosen Pembimbing Anggota : Mustapit S.P., M.Si.
NIP. 197708162005011001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis Efisiensi Usahatani dan Pola Kemitraan Produksi Benih Pare (Paria PA009) di Kabupaten Lumajang dengan PT *East West Seed Indonesia*” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Rabu, 11 Juni 2014

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M.

NIP. 197006261994031002

Penguji 2,

Penguji 3,

Mustapit S.P., M.Si.
NIP. 197708162005011001

Titin Agustina, S.P.,MP.
NIP. 198208112006042001

Mengesahkan

Dekan,

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

RINGKASAN

Analisis Efisiensi Usahatani dan Pola Kemitraan Produksi Benih Pare (Paria PA009) di Kabupaten Lumajang dengan PT *East West Seed Indonesia*; David Dwi Cahyono; 101510601081; 2014; Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Selama ini, kegiatan pertanian hortikultura di Indonesia masih difokuskan pada tujuan konsumsi. Usahatani untuk kepentingan pembenihan masih sering diabaikan karena kurangnya minat petani untuk melakukan usahatani di bidang pembenihan. PT *East West Seed Indonesia* merupakan perusahaan benih sayuran terpadu pertama di Indonesia yang menghasilkan benih unggul sayuran melalui kegiatan pemuliaan tanaman (*Plant Breeding*). Perusahaan ini menjalin kemitraan dengan petani di beberapa daerah dengan komoditas yang dimitrakan adalah biji dari sayuran yang akan digunakan sebagai benih. Salah satu daerah yang bermitra dengan PT *East West Seed Indonesia* adalah Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang. Komoditas yang paling diminati petani di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang adalah pare (paria PA009). Petani tertarik untuk menanam pare karena pendapatan usahatani pare dirasa petani cukup tinggi dibandingkan dengan usahatani padi, namun petani belum mengetahui efisiensi usahatani pare tersebut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) efisiensi usahatani produksi benih pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang, (2) perbandingan efisiensi usahatani produksi benih pare (Paria PA009) mitra PT *East West Seed Indonesia* dengan usahatani padi sebelum bermitra yang di usahakan oleh petani di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang, (3) faktor-faktor yang mendasari petani di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang bermitra dengan PT *East West Seed Indonesia*, (4) pola kemitraan yang dijalin oleh petani dengan perusahaan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, analitik dan kausal-komparatif. Alat analisis yang digunakan adalah analisis usahatani, uji beda sampel berpasangan, dan regresi logit model.

Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) pendapatan rata-rata usahatani produksi benih pare (Paria PA009) adalah Rp 15.345.595/hektar dan nilai R/C *ratio* sebesar 1,25; hal tersebut menunjukkan bahwa usahatani produksi pare (Paria PA009) telah efisien, (2) terdapat perbedaan nyata antara efisiensi usahatani produksi benih pare (Paria PA009) dengan usahatani padi sebelum bermitra di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang. Efisiensi biaya usahatani pare (Paria PA009) lebih rendah dibandingkan dengan usahatani padi ($1,25 < 1,46$) dengan signifikansi uji-t sebesar 0,014. Efisiensi usahatani pare (Paria PA009) lebih rendah dari padi karena biaya produksi yang tinggi dan pada musim tanam maret 2013 banyak petani yang produksinya tidak maksimal dikarenakan serangan hama dan penyakit, (3) faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap keputusan petani di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang untuk bermitra dengan PT *East West Seed* Indonesia adalah pendapatan lebih tinggi, jaminan harga/pasar lebih baik, bimbingan teknis lebih baik, dan dukungan finansial & non finansial, (4) pola kemitraan tergolong sub kontrak dengan tercapainya tujuan kemitraan *win-win solution*, namun beberapa petani masih merasa kemitraan yang dilakukan masih belum maksimal.

SUMMARY

The Analysis of Farming Efficiency and The Partnership of Bitter Melon Seed Production (Paria PA009) in Lumajang with PT East West Seed Indonesia; David Dwi Cahyono; 101510601081; 2014; Agribusiness Program, Faculty of Agriculture, University of Jember.

All this time, agriculture horticulture activities in Indonesia are still focused on the consumer. Farming for importance seeding is often overlooked due to lack of farmer interests to undertake farming in the seeding sector. PT East West Seed Indonesia is the first integrated vegetable seed company in Indonesia which produces superior seed of vegetables through plant breeding activities (Plant Breeding). The company makes a partnership with farmers in some areas through partnership with commodities are the seeds from vegetables that will be used as seed. One area that partnered with PT East West Seed Indonesia is Yosowilangun in Lumajang district. The most desirable commodity farmers in the district Yosowilangun Lumajang is bitter melon (paria PA009). According to the farmer, they interested in planting bitter melon because the income of bitter melon farming is considered quite high than rice farming, but the farmers do not know the bitter melon farm efficiency yet.

This study aimed to determine: (1) the farming efficiency of bitter melon (paria PA009) seed production in district Yosowilangun Lumajang, (2) the comparison between the farming efficiency of bitter melon (Paria PA009) seed production as partner PT East West Seed Indonesia with the rice farming before patnered which tried by farmers in district Yosowilangun Lumajang, (3) the factors underlying farmers in the district Yosowilangun Lumajang partnered with PT East West Seed Indonesia, (4) the pattern of a partnership by the farmers with the company. The method used in this research is descriptive, analytic and causal-comparative. The analytical tool used is the analysis of farming, paired sample t-test, and logistic regression models.

The analysis showed that: (1) the average income of farm production bitter melon seeds (Paria PA009) is Rp 15.345.595/hektar and the value of R / C ratio is 1.25; it shows that the production of bitter melon farming (Paria PA009) was efficient, (2) there is a significant difference between the farming efficiency of bitter melon (Paria PA009) seed production with rice farming before before partnering in the district Yosowilangun Lumajang. the efficiency of bitter melon (Paria PA009) farming costs is lower than rice farming ($1.25 < 1.46$) with 0.014 of a significance t-test. Efficiency of bitter melon (Paria PA009) farming is lower than rice farming because of the high production costs and in the growing season of March 2013 many farmers whose production is not optimal due to pests and diseases, (3) factors that significantly affect the farmer's decision in District Yosowilangun lumajang to partner with PT East West Seed Indonesia are higher income, guaranteed price / market better, better technical guidance and financial and non-financial support, (4) the pattern of partnership is classified as sub contract which achieve the partnership aim of win-win solution, but some farmers still feel that partnerships which have done is not maximal yet.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Analisis Efisiensi Usahatani dan Pola Kemitraan Produksi Benih Pare (Paria PA009) di Kabupaten Lumajang dengan PT *East West Seed* Indonesia” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Strata Satu (S1), Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Jani Januar, MT yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Program Studi Agribisnis, Aryo Fajar Sunartomo, S.P. MP. yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M., selaku Dosen Pembimbing Utama, Mustapit S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Titin Agustina, S.P. MP, selaku Penguji yang telah memberikan motivasi, meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini,
4. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis.
6. Pihak PT *East West Seed* Indonesia dan petani mitra yang telah mengizinkan dan membantu menyediakan data dalam penelitian ini.

7. Keluargaku, Ayahanda tercinta Bpk. Untung Widodo, Ibunda tercinta Nurhamidah, Adikku tersayang Rina Dian Safitri. Terima kasih untuk pengorbanan yang tak terhingga, serta doa dan semangat yang luar biasa terutama selama penyusunan skripsi ini.
8. Keluarga Besar Laboratorium Koperasi dan Kelembagaan Pertanian, Bapak Ebban Bagus Kuntadi, S.P., M.Sc., Aditya Gerry Prakoso S.P., Laras Ayu Novemeriani, S.P., Jujun Bin Dina, S.P., Cylvia Hardiyani, Prista Nur Choiriani, Ghea Masitha Nanda, Nikmatus Sholikha, Zumrotul Muflikah, dan Shabrina Erdianti Pertiwi, yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi;
9. Aulia Dyah Maya yang selalu menemani, memberikan masukan dan mendukung penyusunan skripsi ini;
10. Sahabatku Angga Wijaya, Agung Prasetyo, Rahardian Dwi Pratomo, Nanang Agus W, Ahmad Hosnan, Septian Maulana P, Dhani Sumantri, Deny Afiansyah, dan Prima Ivon SEB, yang telah memberikan perhatian, kasih sayang, semangat, kritik dan sarannya;
11. Keluarga Laboratorium Ekonomi Pertanian, Manajemen Agribisnis, Sosial Pertanian, dan Komunikasi dan Penyuluhan, yang turut serta membantu penyelesaian skripsi ini;
12. Seluruh teman seperjuangan Agribisnis 2010 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah berjuang bersama-sama demi mewujudkan masa depan;
13. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, 11 Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	8
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	9
2.2 Dasar Teori.....	10
2.2.1 Komoditas Pare dan Budidaya Pare untuk Benih	10
2.2.2 Konsep Kemitraan.....	15
2.2.3 Teori Biaya Produksi.....	24
2.2.4 Teori Analisis Usahatani dan Efisiensi Biaya	26
2.2.5 Teori Regresi Logit Model.....	28

2.3 Kerangka Pemikiran	30
2.4 Hipotesis.....	35
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian	36
3.2 Metode Penelitian	36
3.3 Metode Pengambilan Contoh	36
3.4 Metode Pengumpulan Data	37
3.5 Metode Analisis Data	38
3.6 Definisi Operasional	45
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	48
4.1 Keadaan Umum Kecamatan Yosowilangun	48
4.1.1 Keadaan Geografis	49
4.1.2 Luas Wilayah dan Penggunaanya.....	49
4.1.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian ..	50
4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	51
4.2 Keadaan Umum Pertanian	52
4.3 Kemitraan Petani Pare di Yosowilangun dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia	53
4.4 Gambaran Umum Usahatani Produksi Benih Pare (Paria PA009).....	55
4.5 Gambaran Umum PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	59
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
5.1 Analisis Efisiensi Usahatani Produksi Benih Pare PA009 di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang	62
5.2 Perbandingan Usahatani Pare PA009 Mitra PT <i>East West Seed</i> Indonesia dengan Usahatani Sebelumnya (Padi) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	66
5.3 Faktor-faktor yang Mendasari Petani Melakukan Kemitraan dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	69

5.4 Pola Kemitraan antara Petani di Kecamatan Yosowilangun dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.	75
5.4.1 Syarat-Syarat Petani untuk Bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia	78
5.4.2 Pelaksanaan Kemitraan	79
5.4.3 Tingkat Kepuasan Petani Mitra di Kecamatan Yosowilangun dan PT <i>East West Seed</i> Indonesia	87
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....	102
6.1 Simpulan.....	102
6.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	106

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Aspek Pertanyaan dan Interval Skor untuk Analisis Regresi Logit.....	42
4.1 Luas Wilayah Menurut Penggunaan Tanah Tahun 2011.....	49
4.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	50
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	51
5.1 Analisa Usahatani Produksi Benih Pare PA009 (Ha) yang Bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	63
5.2 Perbandingan Efisiensi Biaya Usahatani Pare PA009 Mitra dengan Usahatani Sebelum Bermitra (Padi).....	67
5.3 Hasil $-2 \log likelihood$ dan $R square$ dari Model Logit mengenai Keputusan Petani di Kecamatan Yosowilangun Bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	70
5.4 Hasil analisis faktor-faktor yang berpengaruh pada keputusan petani di Kecamatan Yosowilangun untuk bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	71
5.5 Penilaian pelaksanaan kemitraan antara petani dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	79
5.6 Hasil analisis tingkat kepuasan petani di kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang yang bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	88
5.7 Distribusi Frekuensi Kepuasan Petani di Kecamatan Yosowilangun.....	91
5.8 Proyeksi Kompensasi <i>Roguing</i> yang diberikan oleh PT <i>East West Seed Indonesia</i>	96
5.9 Hasil analisis tingkat kepuasan PT <i>East West Seed</i> Indonesia yang bermitra dengan petani di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	97

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Pare Taiwan.....	11
2.2 Pare Gajih.....	12
2.3 Pare Ayam.....	12
2.4 Pola Kemitraan Inti-plasma.....	17
2.5 Pola Kemitraan Subkontrak.....	19
2.6 Pola Kemitraan Dagang Umum.....	20
2.7 Pola Kemitraan Keagenan.....	22
2.8 Pola Kemitraan Kerjasama Operasional Agribisnis.....	23
2.9 Kurva Biaya Tetap.....	25
2.10 Kurva Biaya Variabel.....	25
2.11 Kurva Biaya Total.....	26
2.12 Skema Kerangka Pemikiran.....	34
4.1 Lahan Usahatani Pare.....	56
4.2 Bunga yang siap dipolinasi/dikawinkan.....	57
4.3 Buah Pare Siap Panen.....	58
4.4 Biji Pare Bersih.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Data Responden Petani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	106
B Hasil Analisis Perbandingan Efisiensi Biaya Antara Usahatani Pare dengan Padi (Uji-t Sampel Berpasangan)..	107
C Hasil Analisis Faktor Faktor Petani Bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia (Logit).....	108
D Biaya Pupuk Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	113
E Biaya Tenaga Kerja Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	117
F Biaya Obat-Obatan Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	127
G Biaya Peralatan Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	133
H Biaya Tanah Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	139
I Biaya Total Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	141
J Produksi dan Penerimaan Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	143
K Pendapatan Usahatani Pare (Paria PA009) di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	145
L Biaya Pupuk Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	147
M Biaya Benih Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	149
N Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	151
O Biaya Obat-Obatan Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	159
P Biaya Peralatan Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	163

Q	Biaya Tanah Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	165
R	Biaya Total Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	167
S	Produksi dan Penerimaan Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	169
T	Pendapatan Usahatani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang.....	171
U	Faktor-Petani Bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia (Petani Pare).....	173
V	Tingkat Kepuasan Petani bermitra dengan PT <i>East West Seed</i> Indonesia.....	179
W	Distribusi Frekuensi Kepuasan Petani (Dalam Jumlah)...	184
X	Distribusi Frekuensi Kepuasan Petani (Dalam %).....	185
Y	Tingkat Kepuasan PT <i>East West Seed</i> Indonesia bermitra dengan Petani di Kecamatan Yosowilangun.....	186
Z	Surat Perjanjian Kerjasama.....	187