



**KEMITRAAN PETANI PEMBENIHAN PADI DENGAN
PT PERTANI DI KABUPATEN LUMAJANG**

*PARTNERSHIP OF PADDY SEED FARMER WITH
PT PERTANI IN LUMAJANG REGENCY*

T E S I S

Oleh :
Eko Sugeng Prasetyo
NIM. 051520201017

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Jember, Juli 2010**



**KEMITRAAN PETANI PEMBENIHAN PADI DENGAN
PT PERTANI DI KABUPATEN LUMAJANG**

*PARTNERSHIP OF PADDY SEED FARMER WITH
PT PERTANI IN LUMAJANG REGENCY*

T E S I S

**Oleh :
Eko Sugeng Prasetyo
NIM. 051520201017**

Dipersiapkan dan disusun di bawah bimbingan

**Dosen Pembimbing Utama :
Prof. Ir. Rijanto**

**Dosen pembimbing Anggota :
Ir. Anik Suwandari, MP**

PENGESAHAN

**KEMITRAAN PETANI PEMBENIHAN PADI DENGAN
PT PERTANI DI KABUPATEN LUMAJANG**

*PARTNERSHIP OF PADDY SEED FARMER WITH
PT PERTANI IN LUMAJANG REGENCY*

Kami menyatakan bahwa kami telah membaca tesis yang telah dipersiapkan oleh Eko Sugeng Prasetyo dan bahwa dalam pendapat kami, cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai tesis untuk memperoleh gelar Magister Pertanian.

Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji pada tanggal :
14 Juli 2010

Susunan Panitia Penguji

Ketua,

Prof. Ir. Rijanto
NIP. 130206217

Anggota I

Anggota II

Ir. Anik Suwandari, MP
NIP. 19640428 199002 2 001

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP
NIP. 19630903 199002 2 001

Mengesahkan
Ketua Program Studi Agribisnis.

Prof. Dr.Ir. Soetriono, MP
NIP. 19640304 198902 1 001

Dekan
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP
NIP. 19611110 198802 1 001



**KEMITRAAN PETANI PEMBENIHAN PADI DENGAN
PT PERTANI DI KABUPATEN LUMAJANG**

*PARTNERSHIP OF PADDY SEED FARMER WITH
PT PERTANI IN LUMAJANG REGENCY*

T E S I S

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2) dan mencapai gelar Magister Pertanian

Oleh :

Eko Sugeng Prasetyo
NIM. 051 52020 1017

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
Jember, Juli 2010**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Eko Sugeng Prasetyo**

NIM : 051.52020.1017

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :
“Kemitraan Petani Pembenihan Padi dengan PT Pertani di Kabupaten Lumajang”
adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum
pernah diajukan pada instansi 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, 14 Juli 2010

Yang menyatakan,

Eko Sugeng Prasetyo
NIM. 051 52020 1017

RIWAYAT HIDUP

Data Pribadi

Nama : Eko Sugeng Prasetyo
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Tempat, tanggal lahir : Lumajang, 01 September 1969
Alamat : Perumahan Tukum Indah DD No.8, Lumajang

Pendidikan Formal

1. SD Negeri Jogotrunan, lulus tahun 1982;
2. SMP Negeri 1 Lumajang, lulus tahun 1985;
3. SMA Negeri 1 Lumajang, lulus tahun 1988;
4. D III Pertanian Universitas Brawijaya, lulus tahun 1991
5. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, tahun lulus 1995;
6. Program Pascasarjana Program Studi Agribisnis Universitas Jember tahun lulus 2010.

MOTTO

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(Al-Mujadilah:11);

Masing-masing orang memperoleh derajat-derajat seimbang dengan apa yang dikerjakannya. Dan Tuhanmu tidak lengah dari apa yang mereka kerjakan

(Al-An'am:132)

Ada dua cara menjalani kehidupan. Pertama, seolah seperti tidak ada yang ajaib.

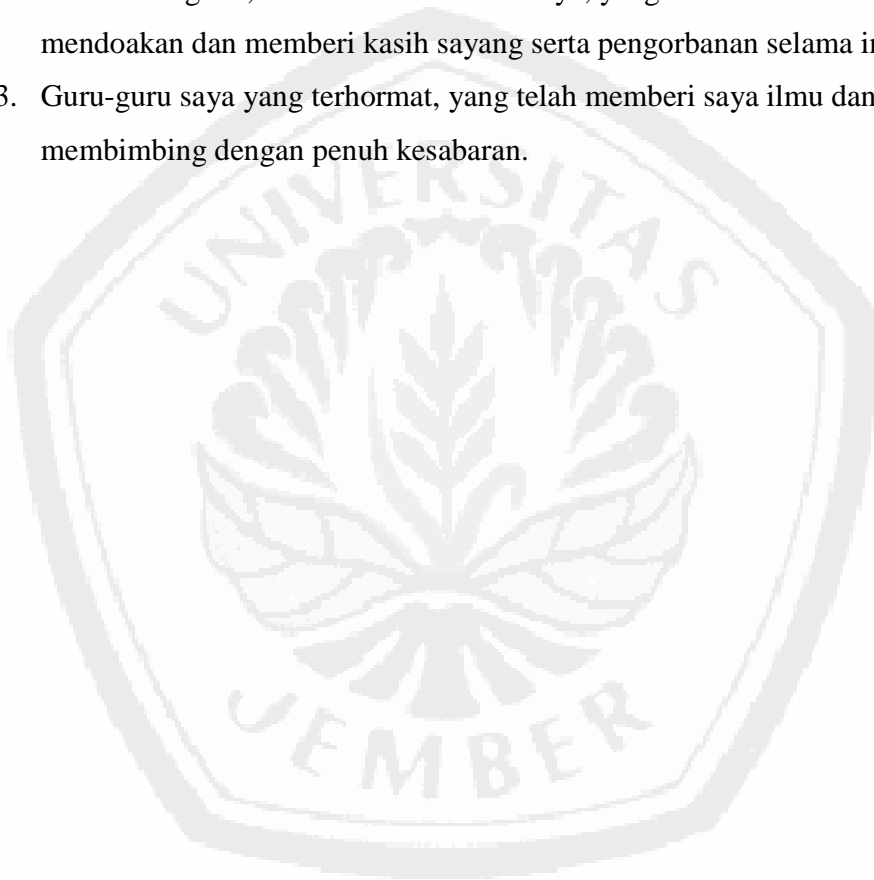
Kedua, seolah seperti semuanya adalah ajaib.

(Albert Einstein)

PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Almamater saya, Program Studi Agribisnis Program Pasca Sarjana Universitas Jember;
2. Kedua orang tua, isteri dan anak-anak saya, yang senantiasa mencintai, mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
3. Guru-guru saya yang terhormat, yang telah memberi saya ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran.



Kemitraan Petani Pembenuhan Padi dengan PT Pertani di Kabupaten Lumajang (*Partnership of Paddy Seed Farmer with PT PERTANI in Lumajang Regency*) di bawah bimbingan Prof. Ir. Rijanto selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Ir. Anik Suwandari, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

Eko Sugeng Prasetyo

Program Studi Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Jember

ABSTRAK

Padi merupakan komoditas yang sangat menentukan dalam menyediakan pangan bagi masyarakat. Guna memenuhi kebutuhan pangan tersebut salah satunya adalah dengan menyediakan benih bermutu bagi petani padi, dengan harapan produksi padi dapat meningkat yang pada akhirnya juga akan terjadi peningkatan kesejahteraan petani khususnya dan penyediaan pangan bagi masyarakat pada umumnya. PT. Pertani adalah salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang salah satu bidang usahanya adalah memproduksi benih padi, yang dalam melaksanakan kegiatannya melakukan kerja sama dengan petani, yaitu sebagai penyedia benih pokok, dan hasilnya dari petani dibeli kembali yang kemudian diproses menjadi benih padi yang bermutu dan bersertifikat. Melalui analisis uji beda, regresi linier berganda, efisiensi penggunaan biaya produksi, fluktuasi produksi, dan pembahasan secara deskriptif diperoleh hasil bahwa rata-rata pendapatan petani mitra lebih tinggi daripada pendapatan petani nonmitra; faktor luas lahan, pendidikan, pengalaman, dan kemitraan berpengaruh meningkatkan pendapatan petani, sedang jumlah anggota keluarga tidak berpengaruh. Pola kemitraan yang diterapkan adalah Inti Plasma.

Kata kunci: *Kemitraan, PT Pertani, Benih Padi.*

Partnership of Paddy Seed Farmer with PT PERTANI in Lumajang Regency, under Supervisions of Prof. Ir. Rijanto as Supervisor and Ir. Anik Suwandari, MP as Co-Supervisor.

Eko Sugeng Prasetyo

Agribusiness Study Program, Postgraduate Program, Jember University

ABSTRACT

Rice is a significant commodity in providing food for the society. One of the ways to meet the need of the food is providing quality seeds for rice farmers in hope that it the rice production can increase which in turn will increase the welfare of farmers in particular and the provision of food for the community in general. PT. Pertani is one of state-owned enterprises (SOEs) whose one of business operations is producing paddy seeds, which conducts its activities in cooperation with farmers as the providers of basic seeds, and the results from farmers are bought back and are then processed into quality and certified rice seeds. The analysis of test, multiple linear regression, the efficiency of production costs utilization, fluctuation of production, and descriptive discussion showed that the average income of farmers in partnership was higher than that of farmers out of partnership; factors of land use, education, experience and partnership affected to increase the farmers' income, while the number of family members had no effect. The applied partnership pattern was nucleus plasma.

Keywords: *Partnership, PT Pertani, Paddy Seeds*

RINGKASAN

Kemitraan Petani Pembenuhan Padi dengan PT Pertani di Kabupaten Lumajang, Eko Sugeng Prasetyo, 051520201017, 2010, 75 halaman.

Padi merupakan komoditas yang sangat menentukan dalam menyediakan pangan bagi masyarakat. Guna memenuhi kebutuhan pangan tersebut salah satunya adalah dengan menyediakan benih bermutu bagi petani padi. Dengan penggunaan benih bermutu diharapkan produksi padi menjadi dapat meningkat yang pada akhirnya kesejahteraan petani dan penyediaan pangan bagi masyarakat juga meningkat. PT. Pertani adalah salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang salah satu bidang usahanya adalah memproduksi benih padi, yang dalam melaksanakan kegiatannya melakukan kerja sama dengan petani, yang bertindak sebagai penyedia benih pokok bagi petani mitra, dan hasilnya dari petani dibeli kembali yang kemudian diproses menjadi benih padi yang bermutu dan bersertifikat.

Penelitian dilakukan di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang. Tujuan penelitian untuk mengetahui (a) perbedaan tingkat pendapatan antara petani mitra dan non mitra, (b) faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani baik yang bermitra maupun yang tidak bermitra dengan PT Pertani, (c) efisiensi penggunaan biaya usahatani dari petani yang bermitra dan yang tidak bermitra, (d) fluktuasi produksi dari petani yang bermitra, dan (e) pola kemitraan yang diterapkan. Metode penelitian menggunakan pendekatan metode survey, diskriptif, dan komparatif. Petani responden diambil dengan cara acak dari dua kelompok tani yang bermitra dan dua kelompok yang tidak bermitra, dengan total responden 60 orang, yaitu 30 orang untuk kelompok tani yang bermitra, dan 30 orang untuk kelompok tani yang tidak bermitra; dari 30 orang ini kemudian didistribusi ke masing-masing kelompok secara proporsional. Untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara petani yang bermitra dengan yang tidak bermitra menggunakan analisis uji-t. Untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani menggunakan analisis regresi

linier berganda. Untuk mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi menggunakan analisis R/C ratio. Untuk mengetahui trend produksi petani menggunakan analisis *trend linier*. Untuk mengetahui pola kemitraan yang diterapkan menggunakan analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, pendapatan petani yang bermitra dengan yang tidak bermitra dengan PT Pertani berbeda nyata. Pendapatan petani yang bermitra dengan PT Pertani lebih besar daripada yang tidak bermitra; faktor luas lahan, pendidikan, pengalaman, dan kemitraan berpengaruh meningkatkan pendapatan petani; penggunaan biaya produksi dari baik dari petani yang bermitra maupun yang tidak adalah efisien; produksi padi dari petani yang bermitra menunjukkan kenaikan mulai tahun 2004 sampai dengan tahun 2009; dan bentuk pola kemitraan yang dikembangkan adalah pola kemitraan Inti-Plasma, PT Pertani sebagai inti dan petani mitra sebagai plasma. Dari hasil kajian ini disarankan : 1) bimbingan teknik budidaya terhadap petani mitra perlu ditingkatkan sehingga petani dapat meningkatkan produktivitasnya dan pada akhirnya akan dapat meningkatkan pendapatan usahatani. Fungsi pelayanan yang diberikan PT Pertani terhadap petani mitra juga perlu ditingkatkan lagi karena hal tersebut dapat memberikan manfaat untuk kedua belah pihak, dan juga diharapkan tidak ada lagi monopoli dari pihak yang kuat. 2) agar mitra tani memiliki *bargaining position* dalam pelaksanaan kemitraan, maka sebaiknya mitra tani menggunakan kontrak perjanjian secara tertulis dan memuat hukum, perlindungan hukum yang kuat dalam kontrak kerja sangat dibutuhkan, apabila salah satu pihak melanggar ketentuan-ketentuan yang ada dalam surat perjanjian maka sanksi yang akan diterima sudah jelas. 3) agar suatu kemitraan berjalan dengan baik, harus memperhatikan dan menerapkan etika-etika bisnis dalam menjalankan kemitraan. Hal tersebut untuk menghindari adanya kecurangan dari kedua belah pihak yang akan merugikan mereka. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengkaji lebih jauh lagi tentang etika bisnis dalam kemitraan baik dilihat dari sisi petani maupun dari sisi perusahaan.

SUMMARY

Partnership of Paddy Seed Farmer with PT PERTANI in Lumajang Regency, Eko Sugeng Prasetyo, 051520201017, 2010, 75 pages.

Rice is a significant commodity in providing food for the society. One of the ways to meet the need of the food is by providing quality seeds for rice farmers. By the utilization of quality seeds it is expected that the rice production can increase which in turn will increase the welfare of farmers and the provision of food for the society. PT. Pertani is one of state-owned enterprises (SOEs) whose one of business operations is producing paddy seeds, which, in its operations, engages cooperation with farmers who act as the providers of basic seeds for the partnering farmers, and the results from farmers are bought back and are then processed into quality and certified rice seeds.

The research was conducted in District of Yosowilangun, Lumajang Regency. The objective of the research is to identify (a) the difference in income level between partner and non-partner farmers, (b) the factors that affect income of farmers either in partnership or not in partnership with PT Pertani, (c) efficiency of the utilization of fanning costs of fanners in partnership and not in partnership, (d) production fluctuations of farmers in partnership, and (e) the applied partnership. The research used survey, descriptive and comparative methods. Respondent farmers were taken randomly from two groups of farmers who were in partnership and two groups who were not in partnership, with the total respondents of 60 persons; 30 people for the group of farmers who were in partnership and 30 people for the group of those who were not in partnership; the 30 people were then distributed to each group proportionally. To determine the difference of income between farmers who were in partnership and those who were not, t-test analysis was used. To determine the factors that affected farmers' income, multiple linear regression analysis was applied. The determination of the efficiency of production cost used analysis of R/C ratio. To

identify the production trend of farmers, linear trend analysis was applied. To determine pattern of the applied partnership, descriptive analysis was carried out.

The research results showed that, the income of farmers who were in partnership and those who were not with PT Pertani was significantly different. The income of farmers who were in partnership with PT Pertani was higher than those who were not; factors of land use, education, experience and partnership affected in increasing farmers' income, while the number of family members had no effect; the use of production costs of farmers either in partnership or not in partnership was efficient; production of rice from farmers who were in partnership and those who were not showed an increase from 2004 until 2009; and pattern of the developed partnership was nucleus plasma partnership; PT Pertani was as the nucleus and the partner farmers were as the plasma. From the results of this study, it is suggested that: 1) assistance of techniques of cultivation to partner farmers needs an improvement, so this can increase farmers productivity and in turn will help improve farm incomes. The function of the service given to the farmers by PT Pertani also needs an increase because this can provide benefits to both parties, and it is also expected that there is no monopoly from the powerful party. 2) in order that partner farmers have the bargaining position in the implementation of partnership, farmers are suggested to use a written legal contract; strong legal protection in the contract is needed, if one party violates the provisions contained in the letter agreement, then the sanctions will clearly be subjected. 3) to make a partnership go well, business ethics in running the partnership should be considered and implemented. This is to avoid any wrongdoings from both parties that will harm them. Further researches are expected to study more about business ethics in partnership viewed from both farmers and the company sides.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulisan tesis ini dapat penulis selesaikan. Penyelesaian tulisan ini banyak dibantu oleh berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Jember
2. Dekan Fakultas Universitas Jember, Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.
3. Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember.
4. Prof. Ir. Soetriono, MP, selaku Ketua Program Studi Agribisnis
5. Prof. Rijanto selaku Dosen Pembimbing Utama.
6. Ibu Ir. Anik Suwandari selaku Dosen Pembimbing Anggota.
7. Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota
8. Seluruh Staf pengajar pada Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember.
9. Pimpinan dan seluruh karyawan PT Pertani Kabupaten Lumajang.
10. Rekan-rekan mahasiswa se-angkatan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis yang tidak penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan baik dalam segi penulisan maupun ruang lingkup pembahasan, maka mohon kritik dan saran untuk kesempurnaan penulisan selanjutnya. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi para pembaca.

Jember, 14 Juli 2010

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xiii
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Penelitian	4
1.3.2. Kegunaan Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu	6
2.2. Landasan Teori	7

2.2.1. Teori Kemitraan	7
2.2.2. Mekanisme Pasar	17
2.2.3. Teori Efisiensi	25
2.2.4. Teori Biaya Produksi	26
2.2.5. Teori Pendapatan	28
2.2.6. Teori Benih	31
2.2.7. Teori Peramalan	32
2.2.8. Teori Regresi	34
2.2.9. Uji – t	35
2.3. Kerangka Pemikiran	36
2.4. Hipotesis	43
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
3.2. Metode Penelitian	44
3.3. Metode Pengambilan Contoh dan Pengumpulan Data	44
3.3.1. Metode Pengambilan Contoh	44
3.3. 2. Metode Pengumpulan Data	46
3.4. Metode Analisis Data dan Uji Hipotesis	46
3.5. Terminologi	49
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	52
4.2. Karakteristik Responden	53
4.3. Profil PT Pertani	55
4.4. Hasil Analisis	57
4.5. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	70
4.6. Implikasi Penelitian.....	70
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan	72

5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76

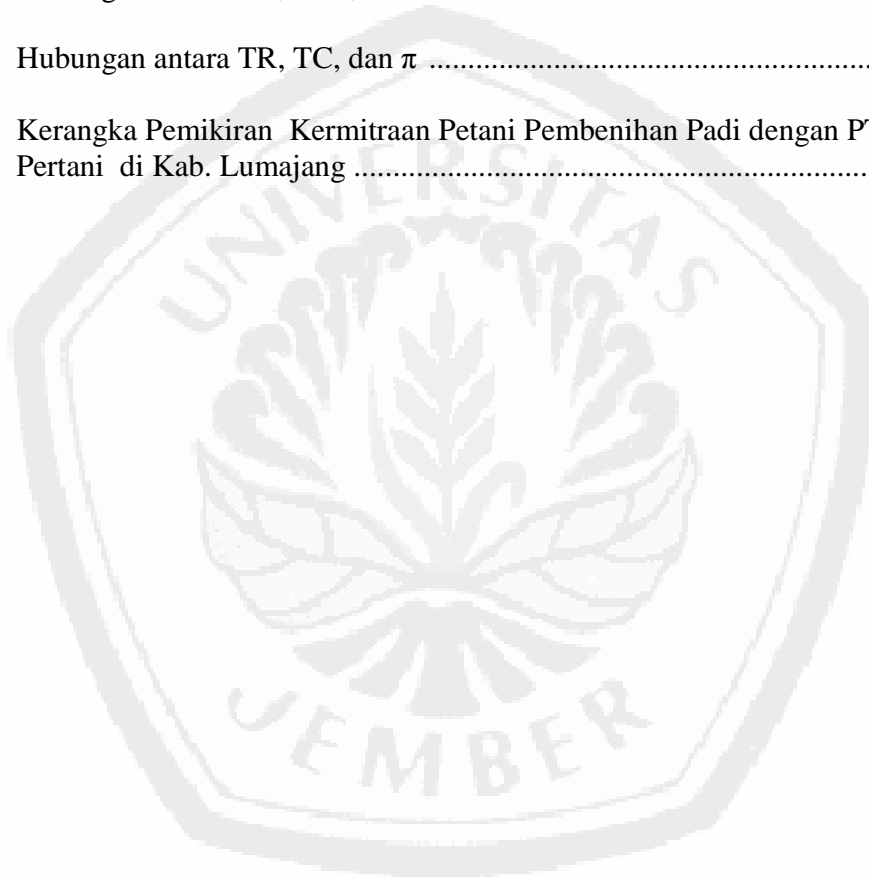


DAFTAR TABEL

Tabel :		Halaman
1	Rata-rata produktivitas benih padi di Kabupaten Lumajang dari tahun 2004 sampai dengan tahun 2007	41
2	Jumlah Populasi dan Sampel Petani Padi di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang	45
3	Luas Wilayah Kec. Yosowilangun yang dirinci menurut penggunaan tanahnya.....	53
4	Karakteristik Responden Berdasar Umur	54
5	Karakteristik Responden Berdasar Pendidikan	54
6	Karakteristik Responden Berdasar Luas Lahan Garapan yang dimiliki	55
7	Rata-rata Tingkat Produksi, Biaya Usahatani, Harga, dan Pendapatan per hektar dari petani yang bermitra dan yang tidak bermitra dengan PT Pertani	57
8	Hasil Analisis Uji-t Perbedaan Pendapatan pada Petani yang bermitra dan yang tidak bermitra dengan PT Pertani pada MH I Tahun 2009/2010	59
9	Analisis Varians Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani yang Bermitra dan yang tidak Bermitra dengan PT Pertani di Kabupaten Lumajang.....	60
10	Estimasi Koefisien Regresi Linier Berganda dari Fungsi Pendapatan Petani yang Bermitra dengan PT Pertani di kabupaten Lumajang	60
11	Hasil Analisis Uji-t Perbedaan R/C Ratio pada Petani yang Bermitra dengan yang tidak Bermitra dengan PT Pertani pada MH I Tahun 2009/2010	65
12	Estimasi Koefisien Regresi dari Persamaan <i>Trend</i> Produksi Petani yang Bermitra dengan PT Pertani di Kabupaten Lumajang	66
13	<i>Trend</i> Produksi Padi dari Petani yang Bermitra dengan PT Pertani dari Tahun 2004 sampai dengan 2009	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
1 Kurva Permintaan Barang	21
2 Kurva Penawaran Barang	25
3 Hubungan antara TC, TFC, dan TVC	27
4 Hubungan antara TR, TC, dan π	30
5 Kerangka Pemikiran Kermitraan Petani Pembenuhan Padi dengan PT Pertani di Kab. Lumajang	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :	Halaman
1 Hasil Analisis Uji-t Pendapatan Petani yang bermitra dan yang tidak Bermitra dengan PT Pertani	76
2 Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani yang Bermitra dengan PT Pertani	77
3 Hasil Analisis R/C ratio dari Usahatani Petani yang Bermitra dan yang tidak Bermitra dengan PT Pertani	81
4 Data Variabel Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani yang Bermitra dengan PT Pertani	82
5 Hasil Analisis Usahatani dari Petani Padi Calon Benih	84
6 Hasil Analisis Usahatani dari Petani Padi Konsumsi	86
7 Data Produksi Padi Mitra Tahun 2004 – 2010 dengan Hasil Analisisnya	88
8 Grafik Trend Linier Produksi Padi pada Petani Mitra	89
9 Rekapitulasi Daftar Pengujian Calon Benih Padi PT Pertani di Kabupaten Lumajang Tahun 2009	90
10 Terjemahan Abstrak dari UPT BSPB (Language Centre) Universitas Jember.....	91
11 Terjemahan Ringkasan (Summary) dari UPT BSPB (Language Centre) Universitas Jember.....	92
12 Blanko Perjanjian Kerjasama Pembenihan Padi.....	94