

**MODEL PEMBINAAN PETANI PENGGARAP UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKSI PADI DI KECAMATAN SUKODONO
KABUPATEN SIDOARJO**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister**



Diajukan Oleh:

**SUCI FITRI ANCUT PAMUNGKAS
NPM. 19064020047**

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**MODEL PEMBINAAN PETANI PENGGARAP UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKSI PADI DI KECAMATAN SUKODONO
KABUPATEN SIDOARJO**

Diajukan Oleh :

SUCI FITRI ANCET PAMUNGKAS
NPM. 19064020047

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560620 198703 1004

Dr. Ir. HAMIDAH HENDRARINI, M.Si
NIP. 19601227 199103 2 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Magister Agribisnis


Dr. Ir. RA. Nora Augustien K., MP
NIP. 19590824 198703 2001


Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

MODEL PEMBINAAN PETANI PENGGARAP UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKSI PADI DI KECAMATAN SUKODONO
KABUPATEN SIDOARJO

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

SUCI FITRI ANCET PAMUNGKAS
NPM. 19064020047

Telah diuji pada tanggal
9 September 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP
NIP. 19560620 198703 1004


Dr. Ir. HAMIDAH HENDRARINI, M.Si
NIP. 19601227 199103 2 001

PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah TESIS ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain dan disebutkan dalam sumber kutipan dan pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah TESIS ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TESIS ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (MAGISTER) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, 16 September 2022

Mahasiswa



SUCI FITRI ANCAT PAMUNGKAS
NPM : 1906 4020 047

ABSTRAK

Suci Fitri Ancat Pamungkas, 19064020047, Model Pembinaan Petani Penggarap Untuk Meningkatkan Produksi Padi di Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo

Pengembangan kelompok merupakan serangkaian proses kegiatan memampukan/ memberdayakan kumpulan anggota masyarakat yang mempunyai tujuan bersama. Proses pengembangan kelompok dimulai dari proses pengenalan akan program, berlanjut pada kajian keadaan pedesaan secara partisipatif dan diperkuat ketika masyarakat merasa mereka perlu berbagi tugas dan tanggung jawab dalam melakukan kegiatan yang dibutuhkan untuk menjawab permasalahan yang mereka hadapi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan usahatani padi, untuk mengidentifikasi model kerjasama antara petani penggarap dengan pemilik lahan usahatani padi dan untuk menganalisis pengembangan model pembinaan petani penggarap usahatani padi untuk meningkatkan produksi padi di Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo. Data terbagi atas data primer dan data sekunder, data primer didapat dari hasil wawancara dengan jumlah sampel adalah 41 orang. Analisis dalam penelitian ini menggunakan dalam analisis deskriptif dan analisis pendapatan. Hasil dari penelitian bahwa besarnya pendapatan sudah cukup memadai dan dapat dikatakan berhasil karena biaya yang dikeluarkan baik biaya tetap maupun biaya variabel dapat terbayarkan, selain itu petani juga mendapatkan selisih laba atau keuntungan. Model kerjasama antara petani penggarap dengan pemilik lahan usahatani padi di Kecamatan Sukodono memiliki bentuk yang beragam terdapat 4 macam yaitu sewa lahan PT atau TKD, sewa lahan pemilik, maro dan poro telu. Model kerjasama yang perlu direkomendasikan untuk petani penggarap yaitu sewa lahan pemilik. Pengembangan model pembinaan petani penggarap usahatani padi untuk meningkatkan produksi di Kecamatan Sukodono yaitu Model yang digunakan adalah penyuluhan, percontohan dan pelatihan. Adapun strateginya adalah dengan pengembangan potensi SDM dan pengembangan lembaga. Pengembangan potensi SDM dilakukan melalui pemberian sikap dan moral keluarga petani. Pengembangan lembaga dilakukan melalui pemberian Poktan maupun Gapoktan.

Kata Kunci: *Model Pembinaan, Model Kerjasama, Pendapatan Usahatani, Petani Penggarap*

ABSTRACT

Suci Fitri Ancat Pamungkas, 19064020047, Model For The Development Of Tenant Farmers To Increase Rice Production In Sukodono District Sidoarjo District

Group development is a series of activities that enable/empower a collection of community members who have a common goal. The group development process starts with an introduction to the program, continues with a participatory study of rural conditions and is strengthened when the community feels they need to share tasks and responsibilities in carrying out the activities needed to address the problems they face. This study aims to analyze rice farming income, to identify a model of cooperation between smallholders and rice farming land owners and to analyze the development of a model for fostering rice farming farmers to increase rice production in Sukodono District, Sidoarjo Regency. The data is divided into primary data and secondary data, primary data obtained from interviews with a total sample of 41 people. The analysis in this study uses descriptive analysis and income analysis. The results of the study that the amount of income is sufficient and can be said to be successful because the costs incurred both fixed costs and variable costs can be paid, besides that farmers also get the difference in profit or profit. The model of cooperation between sharecroppers and rice farming land owners in Sukodono District has various forms, there are 4 types, namely PT or TKD land leases, owner land leases, maro and poro telu. The cooperation model that needs to be recommended for smallholders is renting the owner's land. The development of a model for fostering rice farming cultivators to increase production in Sukodono District, namely the model used is counseling, demonstration and training. The strategy is to develop the potential of human resources and institutional development. The development of human resource potential is carried out through improving the attitudes and morals of the farming families. Institutional development is carried out through revamping the Poktan and Gapoktan.

Keywords: Development Model, Cooperation Model, Farm Income, Cultivation Farmers

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Model Pembinaan Petani Penggarap Untuk Meningkatkan Produksi Padi di Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo”. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa timur.

Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Sang Khaliq dan juga berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada: Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, motivasi, masukan dan meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

- Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT, IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Dr. Ir. RA Nora Augustien K., MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

- Seluruh dosen dan tenaga pendidik di Pascasarjana Program Studi Magister Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Sidoarjo dan Tim Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Sukodono atas dukungan data primer dan sekunder.
- Petani Penggarap di wilayah Desa Pademonegoro, Klopopeuluh dan Cangkringsari sebagai responden.
- Kedua orang tua dan keluarga besar atas doa, dukungan, semangat, dan kasih sayangnya kepada penulis.
- Suami (Bp. Arif Rahmandha) dan Putra (Muhammad Satria Haidar Galendra) yang telah mendampingi penulis selama proses penyelesaian tesis.
- Semua sahabat dan teman-teman serta semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga Tesis ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, September 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
1.5 Keaslian Penelitian	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Penelitian Terdahulu	13
2.2 Landasan Teori	24
2.2.1 Padi	24
2.2.2 Petani dan Pertanian	30
2.2.3 Usahatani	38
2.2.4 Produksi, Biaya, Dan Pendapatan	42
2.2.5 Pembinaan	47
2.2.6 Penyuluhan	49
2.3 Kerangka Penelitian	50
III. METODE PENELITIAN	52

3.1. Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian	52
3.2. Penentuan Sampel	52
3.3. Pengumpulan Data	54
3.4. Asumsi dan Pembatasan Masalah	55
3.5. Analisis Data	56
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	59
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	61
4.1 Letak Geografis.....	61
4.2 Topografi.....	62
4.3 Iklim.....	63
4.4 Wilayah Administratif	65
4.5 Demografi Penduduk	66
4.6 Kondisi Perekonomian.....	68
4.7 Kondisi Umum Pertanian.....	71
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	77
5.1 Identifikasi Karakteristik Responden.....	77
5.2 Analisis Pola Dan Pendapatan Usahatani Padi	83
5.2.1 Identifikasi Pola Usahatani Padi	83
5.2.2 Analisis Pendapatan Usahatani Padi.....	86
5.3 Analisis Model Kerjasama dan Model Pembinaan.....	102
5.4 Pengembangan Model Pembinaan Petani Penggarap	112
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	128
6.1 Kesimpulan	128
6.2 Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	134

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.1	Rincian Pengeluaran Dan Pendapatan Petani penggarap	7
3.1	Jumlah Sampel Penelitian	53
4.1	Luas Wilayah dan Ketinggian Kecamatan Sukodono.....	63
4.2	Pengamatan Suhu Menurut Bulan di Stasiun Meteorologi Kelas I Juanda 2021	64
4.3	Banyaknya Curah Hujan (CH=mm) dan Hari Hujan (HH) menurut Bulan Kecamatan Sukodono	64
4.4	Jumlah Desa / Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo 2019 – 2021	65
4.5	Jumlah Rukun Warga (RW), Rukun Tetangga (RT) dan Kepala Keluarga (KK) Kecamatan Sukodono	66
4.6	Jumlah penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun 2019 – 2021	67
4.7	Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan Sukodono 2020	68
4.8	Luas Panen Dan Produksi Pertanian Kabupaten Sidoarjo	71
4.9	Jumlah Populasi Peternakan Kabupaten Sidoarjo	72
4.10	Luas Lahan Sawah Desa / Kelurahan Di Kecamatan Sukodono 2021	73
4.11	Rata – Rata Produksi Komoditas Pertanian Di Kecamatan Sukodono 2018 - 2020	75
4.12	Tenaga Pendamping Lapang Pertanian Di Kecamatan Sukodono	75
5.1	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Usia	77
5.2	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	78

5.3	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Tingkat pendidikan	79
5.4	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Luas Lahan	80
5.5	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	82
5.6	Distribusi Responden Menurut Sistem Tanam.....	83
5.7	Distribusi Responden Menurut Pola Tanam	84
5.8	Biaya Penyusutan Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	87
5.9	Rata - Rata Biaya Penyusutan Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	88
5.10	Biaya Sewa Lahan Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	89
5.11	Rata - Rata Biaya Tetap Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	90
5.12	Biaya Benih, Karung, Pengairan dan Kerja Bakti Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	91
5.13	Biaya Pupuk Dan Pestisida Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	92
5.14	Biaya Tenaga Kerja Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	93
5.15	Hasil Rekapitulasi Rata - Rata Biaya Variabel Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	94
5.16	Biaya Total Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	96
5.17	Rata - Rata Total Biaya Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	97
5.18	Penerimaan Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	98
5.19	Rata - Rata Penerimaan Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	99

5.20 Pendapatan Per Responden Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	100
5.21 Rata - Rata Pendapatan Per Hektar Petani Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	101
5.22 Distribusi Bentuk Kerjasama Antara Petani Penggarap Dengan Pemilik Lahan Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	106
5.23 Perbandingan Pendapatan Berdasarkan Sistem Kerjasama Usahatani Padi Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo	110
5.24 Perbandingan Bentuk Kerjasama Antara Petani Penggarap Dengan Pemilik Lahan Usahatani Padi Kecamatan Sukodono	110
5.25 Model Pembinaan Oleh Penyuluhan Kepada Petani Dalam Program Usahatani Padi	113
5.26 Strategi Pembinaan yang Digunakan Penyuluhan pada Petani	117
5.27 Sikap Petani Sebelum Dan Setelah Pembinaan Oleh Penyuluhan	119
5.28 Ketampilan (Skill) Petani Sebelum Dan Setelah Pembinaan Oleh Penyuluhan.....	120
5.29 Partisipasi Petani Sebelum Dan Setelah Pembinaan Oleh Penyuluhan	121
5.30 Program Pemerintah Dan Implementasi Penyuluhan di Kecamatan Sukodono	125

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
	<u>Judul</u>
2.1 Kerangka Penelitian	51
3.1 Komponen – Komponen Analisis Data Model Interaktif	59
4.1 Peta Wilayah Kabupaten Sidoarjo	61
5.1 Model Pembinaan Yang Telah Dilakukan Oleh Penyuluhan.....	115
5.2 Pengembangan Model Pembinaan Oleh Penyuluhan	123

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
	<u>Judul</u>
1. Kuisisioner.....	134
2. Rekapitulasi Karakteristik Petani Responden	137
3. Rekapitulasi Biaya Tetap.....	139
4. Rekapitulasi Biaya Variabel.....	143
5. Analisis Pendapatan Usahatani.....	153
6. Analisis Perbandingan Pendapatan Berdasarkan Sistem Kerjasama	155