

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI
KONSUMSI DAN PADI PENANGKAR BENIH DI DESA
PELANG LOR KECAMATAN KEDUNGALAR
KABUPATEN NGAWI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:

ERNIK ERNAWATI
NPM: 20024010173

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI KONSUMSI DAN PADI
PENANGKAR BENIH DI DESA PELANG LOR KECAMATAN
KEDUNGGAJAR KABUPATEN NGAWI**

Oleh

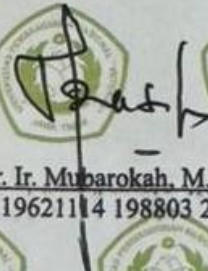
ERNIK ERNAWATI
NPM : 20024010173

Telah diterima pada tanggal
25 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Mubarakah, M.T.
NIP. 19621114 198803 2001


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

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yafiaty, M.P.
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI KONSUMSI DAN PADI
PENANGKAR BENIH DI DESA PELANG LOR KECAMATAN
KEDUNGALAR KABUPATEN NGAWI**

Oleh

ERNIK ERNAWATI
NPM : 20024010173

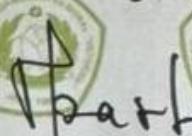
Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 25 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping


Dr. Ir. Mubarakah, M.T.
NIP. 19621114 198803 2001


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

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19601227 199103 2001


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 19621114 198803 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ernik Ernawati
NPM : 20024010173
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan


ERNIK ERNAWATI
NPM 20024010173

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan lancar tanpa ada suatu kendala apapun. Penyusunan laporan penelitian yang berjudul “Analisis Perbandingan Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih di Desa Pelang Lor Kecamatan Kedunggalar Kabupaten Ngawi”. Skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam segala keberhasilan proses ini tidak lepas dari bantuan Allah SWT dan juga beberapa pihak tertantu. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr.Ir. Mubarakah.,MP. selaku dosen pembimbing utama, Prof.Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku dosen pendamping yang telah memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran dalam membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat,M.M., selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP., selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Pihak-pihak terkait dan responden yang telah mengisi kuesioner dan membantu melancarkan penelitian penulis.
5. Kepada kedua orang tua yang telah memberikan dukungan berupa do’a, motivasi,

dan kasih sayangnya. Terima kasih atas segala pengorbanannya yang telah dilakukan demi saya bisa seperti sekarang ini.

6. Pemilik nama Dd Fajar Agus Setiono, orang yang selalu menemani dan menjadi *support system* penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini. Terima kasih atas kesabarannya menunggu dan tiada hentinya mendukung saya dalam hal apapun selama 10 tahun ini.
7. Adik saya Adeiva Syakila Afshein Nisrina, sahabat dan teman-teman angkatan 2020 yang tiada henti memberikan semangat dan dukungan agar dapat lebih cepat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bila mana dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik, saran dan sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat penulis harapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan proposal skripsi akan mendapatkan tanggapan positif dari pihak instansi perusahaan dan dapat membantu berbagai pihak yang tentunya membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juli 2025

Penulis

**Analisis Perbandingan Usahatani Padi Konsumsi Dan Padi Penangkar Benih
Di Desa Pelang Lor Kecamatan Kedunggal Kabupaten Ngawi**

Comparative Analysis of Income from Consuming Rice Farming and Seed Farming
in Pelanglor Village, Kedunggal District, Ngawi Regency

Ernik Ernawati¹, Mubarokah² dan Hamidah Hendrarini³

ABSTRAK

Kabupaten Ngawi penyumbang pangan padi Jawa Timur sebesar 50% dengan produksi sebesar 778 ribu ton. Kebutuhan benih padi terus meningkat seiring dengan peningkatan luas tanam dengan kebutuhan benih padi per hektar berkisar antara 25-29 kg/ha. Penelitian ini bertujuan untuk 1)Menganalisis pendapatan usatani padi konsumsi dan penangkar benih, 2)Menganalisis faktor yang mempengaruhi petani dalam mengambil keputusan berusaha tani padi konsumsi maupun penangkar benih. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis pendapatan dan analisis SEM-PLS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan usahatani padi penangkar benih dari masing-masing luas lahan 1 Ha lebih tinggi daripada padi konsumsi, yaitu sebesar Rp36.640.080,00 dengan total penerimaan Rp62.161.724,00 dan total biaya sebesar Rp25.521.644,00. Pendapatan usahatani padi konsumsi sebesar Rp26.259.133,00 dengan total penerimaan Rp50.065.866,00 dan total biaya Rp23.806.733,00 . Hasil analisis program SEM-PLS menunjukkan bahwa variabel teknik budidaya, pendapatan dan kepercayaan diri mempengaruhi petani dalam memilih usahatani padi konsumsi. Variabel pendapatan, modal dan kepercayaan diri mempengaruhi petani memilih usahatani padi penangkar benih.

Kata Kunci : Padi konsumsi, Padi penangkar benih, Teknik budidaya, Pendapatan, Pengambilan keputusan

ABSTRACT

Ngawi Regency contributes 50% of East Java's rice food with a production of 778 thousand tons. The need for rice seeds continues to increase along with the increase in planting area with the need for rice seeds per hectare ranging from 25-29 kg/ha. This research aims to 1) Analyze the income of consumption rice farms and seed breeders, 2) Analyze the factors that influence farmers in making decisions about cultivating consumption rice and seed breeders. The research methods used are income analysis and SEM-PLS analysis. The research methods used are descriptive analysis, income analysis and SEM-PLS analysis. The results of the research show the income of cultivating seed-raising rice from each 1 Ha land area is higher than consumption rice, namely IDR 36,640,080.00 with total income of IDR 62,161,724.00 and total costs of IDR 25,521,644.00. The income from consumption rice farming is IDR 26,259,133.00 with total receipts of IDR 50,065,866.00 and total costs of IDR 23,806,733.00. The results of the SEM-PLS program analysis show that the variables of cultivation technique, income and self-confidence influence farmers in choosing consumption rice farming. The variables income, capital and self-confidence influence farmers to choose seed breeding rice farming.

Keywords: Consumption rice, Seed breeding rice, Cultivation techniques, Income, Decision making

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat Penelitian	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Penelitian Terdahulu	13
2.2. Landasan Teori.....	22
2.2.1. Padi.....	22
2.2.2. Usahatani	28
2.2.3. Biaya Usahatani.....	42
2.2.4. Pendapatan Usahatani.....	43
2.2.5. Pengambilan Keputusan	44
2.2.6. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Petani dalam Pengambilan Keputusan	47
2.3. Kerangka Pemikiran.....	49
2.4. Hipotesis Penelitian	51

III. METODE PENELITIAN.....	53
3.1. Metode Penentuan Lokasi.....	53
3.2. Metode Penentuan Sampel	53
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	56
3.4. Metode Analisis Data.....	57
3.4.1 Analisis Deskriptif.....	57
3.4.2 Analisis Pendapatan Usahatani.....	58
3.4.3. Analisis Data dengan Structural Equation Model Partial Least Square (SEM-PLS)	62
3.4.4. Uji Validitas.....	62
3.4.5 Uji Realibilitas.....	63
3.4.6. Uji Hipotesis (Structural Model atau Inner Model)	63
3.6. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel.....	69
3.7. Jadwal Penelitian	72
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1. Deskripsi Umum Desa Pelang Lor.....	73
4.2. Karakteristik Responden.....	79
4.3. Teknik Budidaya Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih.....	82
4.4. Analisis Biaya Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih.....	90
4.5. Analisis Penerimaan Pendapatan Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih.....	94
4.6. Pengambilan Keputusan Petani.....	95
4.7. Pengaruh Teknik Budidaya, Pendapatan, Modal, dan Kepercayaan diri petani terhadap Pengambilan Keputusan Usahatani Padi	112
4.8. Rekomendasi Usahatani Padi Konsumsi atau Padi Penangkar Benih.....	120

V. KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN.....	131

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Daftar 10 Kota / Kabupaten di Jawa Timur dengan Jumlah Produksi Padi Tertinggi.....	3
1.2	Kebutuhan, produksi, serta jumlah kekurangan benih padi berdasarkan luas tanam di Kabupaten Ngawi tahun 2021-2024.....	5
3. 1	Jumlah Responden Penelitian di Desa Pelang Lor.....	55
3. 2	Pengukuran Variabel faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam memilih usahatani padi konsumsi atau usahatani penangkar benih.....	71
3. 3	Jadwal Kegiatan Penulisan Skripsi	72
4. 1	Distribusi Penduduk menurut Jenis Kelamin di Desa Pelang Lor	74
4. 2	Distribusi Penduduk menurut Umur di Desa Pelang Lor.....	75
4. 3	Distribusi Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Desa Pelang Lor	76
4. 4	Distribusi Penduduk menurut Mata Pencarian di Desa Pelang Lor	77
4. 5	Kelembagaan Ekonomi di Desa Pelang Lor	78
4. 6	Komoditas dan Luas Lahan Tanaman Pangan di Desa Pelang Lor.	79
4. 7	Distribusi Responden menurut Umur di Desa Pelang Lor.....	79
4. 8	Distribusi Responden menurut Pendidikan di Desa Pelang Lor	80
4. 9	Distribusi Responden menurut Luas Lahan Usahatani di Desa Pelang Lor	81
4. 10	Rata-rata biaya Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih di Desa Pelang Lor	91
4. 11	Analisis Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih	94
4. 12	Hasil Validitas Konvergen Padi Konsumsi	98

4. 13	Validitas Konvergen Usahatani Padi Penangkar Benih.....	99
4. 14	Validitas Diskriminan Usahatani Padi Konsumsi	100
4. 15	Hasil Uji Reliabilitas Usahatani Padi Konsumsi.....	102
4. 16	Uji Reliabilitas pada Usahatani Padi Penangkar Benih	102
4. 17	Hasil Nilai R-square Usahatani Padi Konsumsi.....	103
4. 18	Nilai R-square Usahatani Padi Penangkar Benih.....	104
4. 19	Nilai Effect Size Usahatani Padi Konsumsi	105
4. 20	Hasil Uji Hipotesis Usahatani Padi Konsumsi.....	108
4. 21	Hasil Uji Hipotesis Usahatani Padi Penangkar Benih.....	110

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2. 1	Kerangka Pemikiran.....	51
3. 1	Diagram Jalur	66
4. 1	Rouguing Vegetatif.....	87
4. 2	Model Jalur SEM Usahatani Padi Konsumsi	97
4. 3	Model Jalur SEM Usahatani Padi Penangkar Benih.....	97
4. 4	Bootstrapping Usahatani Padi Konsumsi.....	107
4. 5	Bootstrapping Usahatani Padi Penangkar Benih.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Kuesioner Penelitian.....	131
2	Data Kuesioner untuk menjawab Indikator SEM.....	136
3	Surat Izin Penelitian Ke Dinas Pertanian	137
4	Surat Izin Penelitian Ke Desa Pelang Lor	138
5	Biaya Usahatani Padi Konsumsi dan Penangkar Benih	139
6	Biaya Penyusutan Alat Pertanian Padi Konsumsi dan Padi Penangkar Benih.....	148
7	Data Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi	152
8	Data Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi	155
9	Kebutuhan Pupuk Usahatani Padi	158
10	Kebutuhan Pestisida Usahatani Padi	161
11	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi	163
12	Tabulasi Data Penelitian	165
13	Loading Factor Padi Konsumsi	167
14	Discriminant Validity (Cross Loadings) Padi Konsumsi.....	167
15	Cronbach's Alpha, Composite Reliability dan AVE Padi Konsumsi	167
16	R-Square Padi Konsumsi.....	168
17	F-Square Padi Konsumsi	168
18	Path Coefficients, Mean, STDEV, T-Values,P-Values Padi Konsumsi	168
19	Loading Factor Padi Penangkar Benih	168
20	Dicriminant Validity (Cross Loading) Padi Penangkar Benih.....	169

21	Cronchbach's Alpha, Composite Reliability dan AVE Padi Penangkar Benih.....	169
22	R-Square Padi Penangkar Benih	169
23	F-Square Padi Penangkar Benih.....	169
24	Path Cofficients, Mean, STDEV, T-Values,P-Values Padi Penangkar Benih.....	170
25	Dokumentasi.....	171