

**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI PADI ORGANIK DI KAMPUNG
BRENJONK DESA PENANGGUNGAN KECAMATAN TRAWAS
KABUPATEN MOJOKERTO
TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Agribisnis



Diajukan oleh :
KHOIRUL HIDAYAT
19064020024

Kepada

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

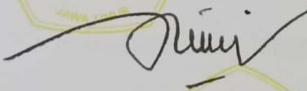
**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI PADI ORGANIK DI KAMPUNG
BRENJONK DESA PENANGGUNAN KECAMATAN TRAWAS
KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Oleh:

KHOIRUL HIDAYAT
NPM : 19064020024


Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19601227 198703 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. RA. Nora Augustien K., MP
NIP. 19590824 198702 2001

**Koordinator Program Studi
Magister Agribisnis**



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

**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI PADI ORGANIK DI KAMPUNG
BRENJONK DESA PENANGGUNGAN KECAMATAN TRAWAS
KABUPATEN MOJOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

KHOIRUL HIDAYAT
NPM : 19064020024

Telah diuji pada tanggal :

28 Oktober 2022

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19601227 198703 2001

**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 dituli 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 perundangundangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, Oktober 2022

Mahasiswa



KHOIRUL HIDAYAT
19064020024

ABSTRAK

Khoirul Hidayat, 19064020024. Analisis nilai tukar petani padi organik di kampung brenjonk desa penanggungan kecamatan trawas kabupaten Mojokerto.

Hubungan Nilai Tukar Petani (NTP) dengan tingkat kesejahteraan petani sebagai produsen dapat dilihat dari posisinya yang berada dalam pencacah angka NTP. Kampung Organik Brenjonk yang merupakan sebuah desa di Desa Penanggungan, Kecamatan Trawas, Kabupaten Mojokerto, dimana mayoritas penduduk setempat memanfaatkan sawah dan pekarangan mereka untuk kegiatan usaha pertanian organik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis rata-rata Nilai Tukar Petani (NTP) beras organik, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi Nilai Tukar Petani (NTP) beras organik dan menganalisis pengelolaan dampak NTP terhadap kesejahteraan petani padi organik di Desa Organik Brenjonk. Lokasi penelitian berada di Kampung Organik Brenjonk Desa Penanggungan Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto yang dipilih dengan metode penentuan lokasi penelitian yang ditentukan berdasarkan pertimbangan bahwa Kampung Organik Brenjonk dianggap sebagai salah satu kawasan pengembangan tanaman organik. lahan pertanian yang mempengaruhi nilai tukar petani. Penulis memilih sampel dengan menggunakan teknik sampling jenuh karena jumlah populasi relatif sedikit. Sehingga sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 35 orang. Analisis dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif, regresi dan Nilai Tukar Petani. Hasil penelitian bahwa secara simultan pengaruh variabel luas lahan, biaya usaha tani, biaya rumah tangga dan pendapatan riil pada taraf 95%. Rata-rata nilai tukar petani sampel di daerah penelitian adalah 102. Pengelolaan dampak nilai tukar petani terhadap kesejahteraan petani adalah dengan memanfaatkan permintaan pasar yang tinggi atau selalu dibutuhkan, konsumsi masyarakat yang tinggi agar produksi tetap dapat berjalan. ditingkatkan dengan tingkat pemeliharaan pertanian, fasilitas dan infrastruktur yang memadai dan tersedia untuk meningkatkan pengalaman.

Keywords: *Nilai Tukar Petani, Padi Organik, Kesejahteraan Petani.*

ABSTRACT

Khoirul Hidayat, 19064020024. Exchange Rate Analysis of Organic Rice Farmers in Brenjonk Organic Village, Penanggungan Village, Trawas District, Mojokerto Regency.

The relationship between Farmer's Exchange Rate (NTP) and the level of welfare of farmers as producers can be seen from the position of it which is in the numerator of the NTP figure. Brenjonk Organic Village, which is a village in Penanggungan Village, Trawas District, Mojokerto Regency, where the majority of local residents use their rice fields and yards for organic farming business activities. This study aims to analyze the average Farmer Exchange Rate (NTP) of organic rice, to analyze the factors that affect the Farmer's Exchange Rate (NTP) of organic rice and to analyze the management of the impact of NTP on the welfare of organic rice farmers in Brenjonk Organic Village. The research location was in the Brenjonk Organic Village, Penanggungan Village, Trawas District, Mojokerto Regency which was chosen by a method of determining the research location which was determined based on the consideration that the Brenjonk Organic Village was considered one of the development areas of organic farming areas that affected the exchange rate of farmers. The author chose the sample using a saturated sampling technique because the population is relatively small. So that the sample used in this study amounted to 35 people. The analysis in this study uses descriptive analysis, regression and Farmer's Exchange Rate. The results of the study that simultaneously the effect of the variables of land area, farming costs, household costs and real income at the 95% level. On average, the sample farmer exchange rate in the research area is 102. The management of the impact of the farmer exchange rate on the welfare of farmers is to take advantage of high market demand or always needed, high public consumption so that production can still be increased with the level of farm maintenance, facilities and adequate and readily available infrastructure to enhance the experience.

Keywords: *Farmer's Exchange Rate, Organic Rice, Welfare.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran 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 “Analisis Nilai Tukar Petani Padi organik Dikampung Brenjonk Desa Penanggungungan Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto”. 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: Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP 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.
- 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, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Keaslian Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori	22
2.2.1 Pertanian Organik	22
2.2.2 Padi Organik.....	25
2.2.3 Nilai Tukar Petani	26
2.2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani	30
2.2.5 Kesejahteraan Petani	34
2.3 Kerangka Pemikiran	36
2.4 Hipotesis	39

III. METODE PENELITIAN	40
3.1. Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian	40
3.2. Penentuan Sampel	40
3.3. Pengumpulan Data	41
3.4. Asumsi dan Pembatasan Masalah	42
3.5. Analisis Data	42
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	46
IV. GAMBARAN UMUM PENELITIAN	49
4.1 Letak Geografis.....	49
4.2 Topografi.....	51
4.3 Iklim.....	52
4.4 Wilayah Administratif	52
4.5 Demografi Penduduk	53
4.6 Kondisi Umum Pertanian.....	56
4.7 Kondisi Perekonomian.....	59
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	60
5.1 Identifikasi Karakteristik Responden.....	60
5.2 Analisis Nilai Tukar Petani.....	67
5.3 Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani	81
5.4 Pengelolaan Dampak Nilai Tukar Petani Terhadap Kesejahteraan	88
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Jawa Timur Tahun 2018 – 2020 Menurut Subsektor.....	4
1.2	Nilai Tukar Petani (NTP) Kabupaten Mojokerto tahun 2019 (September 2019 - Desember 2019).....	5
1.3	Rata-rata Indeks Harga yang Diterima Petani (It), Indeks Harga yang Dibayar Petani (Ib) dan Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Jawa Timur Tahun 2018 – 2020 (2018 = 100)	7
2.1	Penelitian Terdahulu	20
4.1	Jumlah Desa / Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Mojokerto 2019 – 2021	53
4.2	Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun, 2020 - 2021	54
4.3	Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2021	55
5.1	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Usia	60
5.2	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	61
5.3	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat pendidikan.....	62
5.4	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	63
5.5	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	65
5.6	Sebaran Jumlah Dan Persentase Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	66
5.7	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasrkan Status Kepemilikan Lahan	67

5.8	Rata - Rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi Organik.....	68
5.9	Rata - Rata Biaya Penyusutan Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	71
5.10	Rata - Rata Biaya Tetap Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	72
5.11	Hasil Rekapitulasi Rata – Rata Biaya Variabel Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	73
5.12	Rata - Rata Total Biaya Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	74
5.13	Rata - Rata Penerimaan Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	75
5.14	Rata - Rata Pendapatan Petani Usahatani Padi Kampung Organik Brenjonk.....	76
5.15	Rata-rata Pendapatan, Pengeluaran Rumah Tangga Petani Responden Kampung Organik Brenjonk.....	77
5.16	Hasil kalkulasi Nilai Tukar Petani Responden Kampung Organik Brenjonk	79
5.17	Hasil Uji Normalitas Data	81
5.18	Nilai Tolerance dan VIF Persepsi Petani.....	82
5.19	Hasil Uji Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani	83
5.20	Hasil Koefisien Determinasi	84
5.21	Hasil Uji F	85
5.22	Tabulasi Nilai Tukar Petani Padi di Kampung Organik Brenjonk	89

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran	38
4.1	Peta Kabupaten Mojokerto	49
4.2	Peta Kecamatan Trawas.....	50
4.3	Rata – Rata Curah Hujan di Kabupaten Mojokerto	52
5.1	Scatterplots Untuk Pengujian Heterokedastisitas.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner	100
2.	Rekapitulasi Karakteristik Petani Responden.....	105
3.	Rekapitulasi Biaya Tetap	108
4.	Rekapitulasi Biaya Variabel	113
5.	Analisis Pendapatan Usahatani	122
6.	Analisis Pengeluaran Rumah Tangga Petani Responden.....	124
7.	Analisis Nilai Tukar Petani	125
8.	Rekapitulasi Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani..	127
9.	Hasil Output SPSS	129