

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN KONTRIBUSINYA PADA  
PENDAPATAN KELUARGA PETANI DI KAMPUNG ORGANIK BRENJONK  
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Agribisnis**



**Diajukan Oleh:**

**SYAIFUDIN**

**NPM. 19064020023**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

**SURABAYA**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN KONTRIBUSINYA PADA  
PENDAPATAN KELUARGA PETANI DI KAMPUNG ORGANIK BRENJONK  
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Oleh:

**SYAIFUDIN**  
**NPM. 19064020023**

Telah disetujui oleh :

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

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

  
**Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP**  
**NIP. 19570516 199202 2001**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Koordinator Program Studi  
Magister Agribisnis**

  
**Dr. Ir. Wanti Mindari, MP**  
**NIP. 19631208 199003 2 00 1**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN KONTRIBUSINYA PADA  
PENDAPATAN KELUARGA PETANI DI KAMPUNG ORGANIK BRENJONK  
KECAMATAN TRAWAS KABUPATEN MOJOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**SYAIFUDIN**  
**NPM. 19064020023**

Telah diuji pada tanggal :  
Januari 2023

**Pembimbing Utama**



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

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP**  
**NIP. 19570516 199202 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, Januari 2023

**Mahasiswa**

  
**SYAIFUDIN**  
19064020023

## ABSTRAK

Syaifudin, 19064020023. Pemanfaatan Lahan Pekarangan Dan Kontribusinya Pada Pendapatan Keluarga Petani Di Kampung Organik Brenjonk Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto.

Berdasarkan penelitian Pemanfaatan Lahan Pekarangan Dan Kontribusinya Pada Pendapatan Keluarga Petani Di Kampung Organik Brenjonk Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa : Model pemanfaatan lahan perkarangan Petani Di Kampung Organik Brenjonk seperti peningkatan pengetahuan, teknik budidaya, komoditi, pupuk kompos, input terjangkau, penguatan kelompok, pendampingan penyuluh, bantuan pemerintah dll semua dilakukan untuk menciptakan produk organik sesuai standar dan merupakan suatu keunggulan tersendiri di komunitas tersebut. Total biaya yang dikeluarkan oleh petani sayur organik dalam satu musim tanam yaitu rata – rata per responden sebesar Rp 311.364 per musim tanam. Total penerimaan rata – rata per responden sebesar Rp 1.037.278 per musim tanam. Pendapatan usahatani sayur organik rata – rata per responden sebesar Rp 725.914 per musim tanam. Pendapatan yang diperoleh oleh setiap sudah baik walaupun belum optimal, karena belum mendapatkan keuntungan 100 persen. Maka dari itu diperlukan kembali peningkatan pemanfaatan lahan pekarangan petani untuk meningkatkan pendapatan. Kontribusi pemanfaatan lahan perkarangan terhadap pendapatan rumah tangga keluarga petani yaitu rata - rata kontribusi yang telah disumbangkan petani dari usahatani sayuran organik terhadap ekonomi rumah tangga petani adalah sebesar 40,76 persen. Dari kegiatan usahatani sayuran organik dirasakan petani berperan cukup penting dalam menambah pendapatan rumah tangga dan telah memberi manfaat baik secara ekonomi maupun sosial.

Kata Kunci : Pemanfaatan *Lahan Pekarangan*, *Pendapatan*, *Kampung Organik Brenjonk*

## ABSTRACT

Syaifudin, 19064020023. Utilization of Yard Land and Its Contribution to Farmer Family Income in Brenjonk Organic Village, Trawas District, Mojokerto Regency.

Based on the research on Yard Land Utilization and Its Contribution to Farmer Family Income in Brenjonk Organic Village, Trawas District, Mojokerto Regency, it can be concluded that: The model for utilizing Farmer's yard land in Brenjonk Organic Village such as increasing knowledge, cultivation techniques, commodities, compost, affordable inputs, group strengthening, extension assistance, government assistance etc. are all done to create organic products according to standards and is a distinct advantage in the community. The total cost incurred by organic vegetable farmers in one growing season is an average of IDR 311,364 per growing season per respondent. The average total income per respondent is IDR 1,037,278 per planting season. The average organic vegetable farming income per respondent is IDR 725,914 per planting season. The income earned by each is good, although not optimal, because they have not received 100 percent profit. Therefore, it is necessary to increase the use of farmers' yards to increase income. The contribution of the use of yards to the household income of farming families, that is, the average contribution made by farmers from organic vegetable farming to the household economy of farmers is 40.76 percent. From organic vegetable farming activities, it is felt that farmers play an important role in increasing household income and have provided benefits both economically and socially.

Keywords: Utilization of Yard Land, Income, Brenjonk Organic Village

## 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 “Pemanfaatan Lahan Pekarangan Dan Kontribusinya Pada Pendapatan Keluarga Petani Di Kampung Organik Brenjonk 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. Indra Tjahaja Amir, 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. Wanti Mindari, 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, Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	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 .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori .....	23
2.2.1 Pertanian Organik.....	23
2.2.2 Lahan Perkarangan.....	26
2.2.3 Pemanfaatan Lahan Perkarangan .....	28
2.2.4 Potensi dan Ekonomi .....	30
2.2.5 Fungsi Daya Dukung Sumber Daya Alam Terhadap Perkembangan Ekonomi .....	35
2.2.6 Nilai Guna.....	35

2.2.7 Produksi, Biaya dan Pendapatan Usahatani .....	37
2.2.8 Pendapatan Rumah angga .....	42
2.3 Kerangka Pemikiran .....	44
III. METODE PENELITIAN .....	46
3.1. Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian .....	46
3.2. Penentuan Sampel .....	46
3.3. Pengumpulan Data .....	47
3.4. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	49
3.5. Analisis Data .....	49
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	51
IV. GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....	54
4.1 Letak Geografis .....	54
4.2 Topografi .....	55
4.3 Iklim .....	56
4.4 Wilayah Administratif .....	56
4.5 Demografi Penduduk .....	57
4.6 Kondisi Umum Pertanian .....	60
4.7 Kondisi Perekonomian .....	61
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	63
5.1 Identifikasi Karakteristik Responden .....	63
5.2 Identifikasi Model Pemanfaatan Lahan Perkarangan .....	70
5.3 Analisis Pendapatan Pemanfaatan Lahan Perkarangan .....	79
5.4 Analisis Kontribusi Pemanfaatan Lahan Perkarangan Terhadap Pendapatan .....	87
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
6.1 Kesimpulan .....	91
6.2 Saran .....	92

DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	98

## DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Luas Lahan Menurut Desa/Kelurahan Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto Tahun 2021 .....	3
2.	Jumlah Desa / Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2019 – 2021Jumlah Sampel Penelitian .....	57
3.	Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun, 2020 – 2021 .....	58
4.	Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2021 .....	59
5.	Sebaran Jumlah Dan Presnetase Responden Berdasarkan Usia.....	64
6.	Sebaran Jumlah Dan Presnetase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	65
7.	Sebaran Jumlah Dan Presnetase Responden Berdasarkan Tingkat pendidikan .....	66
8.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	67
9.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani .....	68
10.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	70
11.	Model Pemanfaatan Lahan Pekarangan Di Kampung Organik Brenjonk .....	73
12.	Biaya Penyusutan Per Petani Usahatani Sayur Organik Per Musim Tanam .....	80
13.	Biaya Tetap Per Petani Usahatani Sayur Organik Per Musim Tahun.....	81
14.	Biaya Variabel Per Petani Usahatani Sayur Organik Per Musim Tanam .....	82
15.	Biaya Total Per Petani Usahatani Sayur Organik Per Musim Tanam.....	84

16. Penerimaan Per Responden Petani Usahatani Sayur Organik Per Musim Tanam.....	84
17. Pendapatan Per Hektar Petani Usahatani Sayur Organik Per Tahun Sayur Organik Per Musim Tanam .....	85
18. Pendapatan Bersih Rumah Tangga Per Responden Petani Per Bulan .....	88
19. Kontribusi Pendapatan Usahatani Terhadap Total Pendapatan Keluarga Per Musim / Per Bulan .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran .....	45
2.	Peta Wilayah Kabupaten Mojokerto .....	54
3.	Rata – Rata Curah Hujan di Kabupaten Mojokerto .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kuisisioner .....	98
2.	Rekapitulasi Karakteristik Petani Responden .....	107
3.	Rekapitulasi Biaya Tetap.....	109
4.	Rekapitulasi Biaya Variabel.....	117
5.	Analisis Pendapatan Usahatani.....	123
6.	Analisis Pengeluaran Rumah Tangga Petani Responden .....	125
7.	Analisis Pendapatan Rumah Tangga Non Usahatani Responden .....	127
8.	Analisis Kontribusi Usahatani Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Responden.....	129
9.	Rekapitulasi Responden Sebelum Dan Sesudah Model Pemanfaatan Lahan.....	131