

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN PERAN KELOMPOK WANITA
TANI MELALUI PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI DI KOTA
MALANG**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

BELIA ONNY PUTRI AZIZAH
NPM: 18024010010

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

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN PERAN KELOMPOK WANITA
TANI MELALUI PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI DI KOTA
MALANG**

Diajukan Oleh:

BELIA ONNY PUTRI AZIZAH
NPM: 18024010010

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal 17 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


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


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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

pt. Koordinator Program Studi
Agribisnis


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


Dr. Ir. Nurliah Yulfiati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN PERAN KELOMPOK WANITA
TANI MELALUI PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI DI KOTA
MALANG**

Diajukan Oleh:

BELIA ONNY PUTRI AZIZAH

NPM: 18024010010

Telah direvisi tanggal
20 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


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


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

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2022 tentang Hak Cipta dan
Pendidiknas Nomor 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat1 tentang plagiarisme.

Maka, saya sebagai penulis skripsi dengan judul: **PEMANFAATAN LAHAN
PEKARANGAN DAN PERAN KELOMPOK WANITA TANI MELALUI PROGRAM
PEKARANGAN PANGAN LESTARI DI KOTA MALANG.**

Menyatakan bahwa skripsi tersebut di atas bebas plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya
sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan
berlaku.

Surabaya, 20 Juni 2022

Yang Membuat Pernyataan



Beia Onny Putri Azizah
18024010010

PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DAN PERAN KELOMPOK WANITA TANI MELALUI PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI DI KOTA MALANG

Belia Onny Putri Azizah¹, Teguh Soedarto², dan Setyo Persudi³
Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

ABSTRAK

Pekarangan Pangan Lestari (P2L) adalah kegiatan yang dilaksanakan oleh kelompok masyarakat yang secara bersama-sama dengan mengusahakan lahan pekarangan sebagai sumber pangan secara berkelanjutan kegiatan ini dilakukan dalam rangka meningkatkan ketersediaan, aksesibilitas dan pemanfaatan serta pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk penilaian pemanfaatan lahan pekarangan kelompok wanita tani setelah menerima manfaat pekarangan pangan lestari (P2L) di Kota Malang, menganalisis dampak ekonomi, sosial dan lingkungan kelompok wanita tani setelah memanfaatkan pekarangan pangan lestari (P2L) di Kota Malang, dan menganalisis peran kelompok wanita tani dalam pemanfaatan pekarangan melalui program pekarangan pangan lestari (P2L) di Kota Malang. Penelitian ini dilaksanakan pada 5 kecamatan di Kota Malang. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *Multistage random sampling*, dengan jumlah responden sebanyak 50 orang. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif model Miles dan Huberman, dengan alat bantu skala *likert*. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: 1) Penilaian pemanfaatan pekarangan dilihat dari beberapa aspek: a) Aspek pemanfaatan pekarangan ramah lingkungan memperoleh persentase rata-rata sekitar 88,33% atau masuk kategori baik; b) Aspek keberlanjutan pemanfaatan pekarangan mendapatkan persentase 100% atau masuk kategori sangat baik; c) Aspek keragaman komoditas yang ditanam memperoleh persentase rata-rata sekitar 92,5% atau masuk dalam kategori sangat baik; d) Aspek memanfaatkan model vertikultur memperoleh persentase rata-rata sekitar 30% atau masuk dalam kategori sangat buruk. Hasil pemanfaatan yang dilihat dari tiap indikator di lahan pekarangan adalah memiliki nilai 82,85% atau dalam kategori sangat baik. 2) Dampak aspek ekonomi, sosial dan lingkungan: a) Dampak pemanfaatan pekarangan yang dilakukan oleh anggota dari aspek ekonomi pada indikator penghematan pengeluaran, pemanfaatan pekarangan mampu untuk menghemat pengeluaran berkisar Rp. 5000 - Rp. 15.000 / hari. Pada indikator pemenuhan kebutuhan, komoditas yang ditanam mampu untuk memenuhi kebutuhan pangan

rumah tangga; b) Dari aspek dampak sosial pemanfaatan pekarangan yang dilakukan anggota mampu terjalinnya komunikasi seperti saling *sharing* mengenai permasalahan di pekarangan serta komunikasi yang bersifat persuasif atau yang sifatnya mengajak dalam memanfaatkan pekarangan. Pemanfaatan pekarangan, mampu menumbuhkan rasa saling berbagi dari hasil yang ditanam dari pekarangan; c) Dari aspek dampak lingkungan aspek memberikan kenyamanan pemanfaatan pekarangan memberikan kenyamanan seperti keasrian, keindahan dan kerapihan. 3) Peran kelompok wanita tani pada kelas belajar termasuk kategori tinggi dengan rata-rata skor 3,12, pada wahana kerjasama termasuk kategori tinggi dengan rata-rata 3,05 dan pada unit produksi termasuk kategori tinggi dengan rata-rata skor 2,96. Secara keseluruhan, peran kelompok wanita tani termasuk kategori tinggi dengan rata-rata skor 3,04.

Kata Kunci: Pemanfaatan, Lahan Pekarangan, Peran, Kelompok Wanita Tani, Pekarangan Pangan Lestari (P2L)

THE USE OF YARD LAND AND THE ROLE OF WOMAN FARMER GROUPS THROUGH THE SUSTAINABLE FOOD YARD PROGRAM IN MALANG CITY

Belia Onny Putri Azizah¹, Teguh Soedarto², dan Setyo Persudi³
Faculty of Agriculture Pembangunan Nasional "Veteran" East Java University

ABSTRACT

Sustainable Food Courts (P2L) are activities carried out by community groups who jointly cultivate yards as a source of food in a sustainable manner. This activity is carried out in order to increase availability, accessibility and utilization as well as income. This study aims to assess the use of the women's farmer group's yard after receiving the benefits of a sustainable food yard (P2L) in Malang, analyze the economic, social and environmental impacts of a women farmer group after using a sustainable food yard (P2L) in Malang, and analyze the role of the group. women farmers in the use of yards through the sustainable food yard program (P2L) in Malang. This research was conducted in 5 sub-districts in Malang City. The sampling method used multistage random sampling method, with the number of respondents as many as 50 people. The data analysis method used is a descriptive analysis of the Miles and Huberman model, using a Likert scale as a tool. The results of the study concluded that: 1) Assessment of yard utilization was seen from several aspects: a) Aspects of using environmentally friendly yards obtained an average percentage of about 88.33% or entered the good category; b) Aspects of the sustainability of the use of the yard get a percentage of 100% or in the very good category; c) Aspects of the diversity of the commodities planted get an average percentage of about 92.5% or fall into the very good category; d) Aspects of utilizing the vertical model get an average percentage of about 30% or fall into the very bad category. The results of the utilization seen from each indicator in the yard have a value of 82.85% or in the very good category. 2) The impact of economic, social and environmental aspects: a) The impact of the use of the yard by members from the economic aspect on the indicators of saving expenditure, the use of the yard is able to save expenses of around Rp. 5000 - Rp. 15,000 / day. On indicators of fulfillment of needs, the commodities planted are able to meet household food needs; b) From the aspect of the social impact of the use of the yard by members, it is able to establish communication such as sharing about problems in the yard and communication that is persuasive or inviting in using the yard. Utilization of the yard, able to foster a sense of sharing from the results planted from the yard; c) From the aspect of environmental impact, the aspect of

providing comfort for the use of the yard provides comfort such as beauty, beauty and tidiness. 3) The role of women's farmer groups in the learning class is in the high category with an average score of 3.12, the cooperative vehicle is in the high category with an average of 3.05 and the production unit is in the high category with an average score of 2.96. Overall, the role of women's farmer groups is in the high category with an average score of 3.04.

Key Words: *Utilization, of Yard Land, Role, of Women Farmer Group, Sustainable Food Court (P2L)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir Skripsi dengan judul “Pemanfaatan Lahan Pekarangan Dan Peran Kelompok Wanita Tani Melalui Program Pekarangan Pangan Lestari”. Skripsi ini telah diajukan sebagai syarat kelulusan untuk meraih gelar sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu untuk memberikan arahan dan dukungan serta doanya. Khususnya kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku dosen pembimbing pendamping, terima kasih atas arahan, bimbingan serta doa yang telah Bapak dan Ibu berikan. Tidak lupa penulis mengungkapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran serta kemudahan kepada penulis selama proses penyusunan proposal skripsi ini.
2. Seluruh anggota keluarga terutama kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan secara mental maupun materi yang telah diberikan penuh sehingga menjadi sumber semangat dan inspirasi penulis selama menjalani pendidikan ini dari awal hingga akhir.
3. Dr. Ir. R.A Nora Augustien K, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku plt. Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku plt. Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

dan selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk melengkapi proposal skripsi ini.

6. Dita Atasa, S.P, MP selaku anggota penguji telah memberikan masukan dan saran untuk melengkapi proposal skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
7. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Malang yang telah membantu dalam memberikan izin untuk melaksanakan penelitian penulis.
8. Kelompok wanita tani P2L Kota Malang yang telah bersedia menjadi narasumber dan responden pada penelitian penulis.
9. Sekar Arum, Dwi Indah, dan Khalish Aljibran selaku anggota rumpi no sekrek yang telah memberi motivasi dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan proposal skripsi.
10. Seseorang yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan proposal skripsi.
11. Teman – teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2018 yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi penyusunan, bahasan, ataupun penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surabaya, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

No.	<u>Judul</u>	Halaman
	HALAMAN JUDUL.....	i
	HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
	HALAMAN REVISI.....	iii
	SURAT PERNYATAAN.....	iv
	ABSTRAK.....	v
	<i>ABSTRACT</i>	vii
	KATA PENGANTAR.....	ix
	DAFTAR ISI.....	xi
	DAFTAR TABEL.....	xiii
	DAFTAR GAMBAR.....	xiv
	DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I.	PENDAHULUAN.....	1
1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Rumusan Masalah.....	6
1.3	Tujuan Penelitian.....	7
1.4	Manfaat Penelitian.....	7
II.	TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1	Penelitian Terdahulu.....	8
2.2	Landasan Teori.....	19
2.2.1	Pengertian Pemberdayaan.....	19
2.2.2	Tujuan Pemberdayaan Masyarakat.....	20
2.2.3	Indikator Pemberdayaan Masyarakat.....	22
2.2.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemberdayaan.....	24
2.2.5	Ketahanan Pangan.....	26
2.2.6	Peran.....	27

2.2.7	Peran Kelompok Tani	28
2.2.8	Lahan Pekarangan	32
2.2.9	Pekarangan Pangan Lestari	35
2.3	Kerangka Pemikiran	40
III.	METODE PENELITIAN	44
3.1	Lokasi dan Objek Penelitian	44
3.2	Penentuan Populasi, Sampel dan Responden Penelitian	44
3.3	Pengumpulan Data	46
3.4	Devinisi Operasional dan Pengukuran Variabel	47
3.5	Analisis Data	49
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1	Karakteristik Responden	57
4.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	57
4.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	58
4.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	60
4.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	60
4.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Pekarangan	61
4.2	Pemanfaatan Lahan Pekarangan	63
4.2.1	Pemanfaatan Pekarangan Ramah Lingkungan	64
4.2.2	Keberlanjutan Pemanfaatan Pekarangan	67
4.2.3	Keragaman Komoditas yang Ditanam	69
4.2.4	Menerapkan Model Budidaya Vertikultur	71
4.2.5	Hasil Pemanfaatan Lahan Pekarangan di Kota Malang	74
4.3	Dampak Pemanfaatan Pekarangan Secara Ekonomi, Sosial Dan Lingkungan	75
4.3.1	Dampak Ekonomi	76
4.3.2	Dampak Sosial	79

4.3.3	Dampak Lingkungan.....	82
4.4	Peran Kelompok Wanita Tani	84
4.4.1	Kelas Belajar	85
4.4.2	Wahana Kerjasama	92
4.4.3	Unit Produksi	98
4.4.4	Peran Kelompok Wanita Tani di Kota Malang.....	103
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	105
5.1	Kesimpulan.....	105
5.2	Saran.....	106
	DAFTAR PUSTAKA.....	108
	LAMPIRAN	111

DAFTAR TABEL

No.	<u>Judul</u>	Halaman
Tabel 2. 1	Mapping Penelitian Terdahulu.....	8
Tabel 2. 2	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	9
Tabel 2. 3	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	10
Tabel 2. 4	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	11
Tabel 2. 5	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	12
Tabel 2. 6	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	13
Tabel 2. 7	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	14
Tabel 2. 8	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	15
Tabel 2. 9	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	16
Tabel 2. 10	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	17
Tabel 2. 11	Mapping Penelitian Terdahulu (Lanjutan).....	18
Tabel 2. 12	Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Pekarangan Pangan	37
Tabel 2. 13	Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Pekarangan Pangan	38
Tabel 2. 14	Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Pekarangan Pangan	39
Tabel 2. 15	Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Pekarangan Pangan	40
Tabel 3. 1	Pembagian Kuota Sampling.....	45
Tabel 3. 2	Skala Likert	47
Tabel 4. 1	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	57
Tabel 4. 2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	59
Tabel 4. 3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	60

Tabel 4. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	61
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Pekarangan.....	62
Tabel 4. 6 Hasil Skoring Pemanfaatan Pekarangan Ramah Lingkungan	64
Tabel 4. 7 Hasil Skor Keberlanjutan Pekarangan.....	68
Tabel 4. 8 Hasil Skor Keragaman Komoditas yang Ditanam.....	70
Tabel 4. 9 Hasil Skor Menerapkan Model Budidaya Vertikultur	72
Tabel 4. 10 Hasil Skoring Pemanfaatan Lahan Pekarangan Kelompok Wanita Tani di Kota Malang	74
Tabel 4. 11 Dampak Pemanfaatan Lahan Pekarangan.....	75
Tabel 4. 12 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Kelas Belajar	85
Tabel 4. 13 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Kelas Belajar (Lanjutan)	86
Tabel 4. 14 Tingkat Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Kelas Belajar	91
Tabel 4. 15 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Wahana Kerjasama.....	92
Tabel 4. 16 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Wahana Kerjasama (Lanjutan)	93
Tabel 4. 17 Tingkat Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Wahana Kerjasama	97
Tabel 4. 18 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Unit Produksi.....	98
Tabel 4. 19 Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Unit Produksi (Lanjutan)	99
Tabel 4. 20 Tingkat Peran Kelompok Wanita Tani Sebagai Unit Produksi	102
Tabel 4. 21 Jumlah Skor Peran Kelompok Wanita Tani	103

DAFTAR GAMBAR

No.	<u>Judul</u>	Halaman
	Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran Pekarangan Pangan Lestari (P2L).....	36
	Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran Penelitian	43
	Gambar 1 Kebun Bibit Kelompok Wanita Tani	138
	Gambar 2 Wawancara Responden	138
	Gambar 3 Kegiatan Panen	139
	Gambar 4 Pengecekan Lahan Pekarangan	139
	Gambar 5 Pengecekan Bibit Tanaman	139

DAFTAR LAMPIRAN

No.	<u>Judul</u>	Halaman
Lampiran 1	Kuesioner Penelitian	111
Lampiran 2	Data Responden	120
Lampiran 3	Hasil Skoring Pemanfaatan Pekarangan Ramah Lingkungan	123
Lampiran 4	Hasil Skoring Keberlanjutan Pemanfaatan Pekarangan	124
Lampiran 5	Hasil Skoring Keragaman Komoditas yang Ditanam	125
Lampiran 6	Hasil Skoring Penerapan Model Budidaya Vertikultur	126
Lampiran 7	Hasil Skoring Tiap KWT	127
Lampiran 8	Data Hasil Panen Tri Wulan III	128
Lampiran 9	Skor Peran Anggota Kelompok Wanita Tani dalam Kelas Belajar	130
Lampiran 10	Skor Peran Anggota Kelompok Wanita Tani dalam Wahana Kerjasama	132
Lampiran 11	Skor Peran Anggota Kelompok Wanita Tani dalam Unit Produksi	134
Lampiran 12	Nilai Keseluruhan Skor Peran Anggota Kelompok Wanita Tani.	136
Lampiran 13	Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	138