

**P2L KOTA MADIUN: KAJIAN KETERSEDIAAN,
AKSESIBILITAS, PEMANFAATAN PANGAN, DAN
PENDAPATAN RUMAH TANGGA**

SKRIPSI



Oleh :

SHAVIRA YUMNA
NPM : 2202401010120

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**P2L KOTA MADIUN: KAJIAN KETERSEDIAAN,
AKSESIBILITAS, PEMANFAATAN PANGAN, DAN
PENDAPATAN RUMAH TANGGA**

Oleh:

SHAVIRA YUMNA
NPM : 22024010120

Telah diterima pada


24 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M.
NIP. 19630218 198903 1002

Pembimbing Pendamping


Fatchur Rozci, S. Agr., M. Agr.
NIP. 19950607 202203 1010

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


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

**P2L KOTA MADIUN: KAJIAN KETERSEDIAAN,
AKSESIBILITAS, PEMANEATAN PANGAN, DAN
PENDAPATAN RUMAH TANGGA**

Oleh:

SHAVIRA YUMNA
NPM : 22024010120

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada hari Senin tanggal 24 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, M.M.
NIP. 19630218 198903 1002

Pembimbing Pendamping



Fatchur Rozzi, S. Agr., M. Agr.
NIP. 19950607 202203 1010

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian


Prof. Dr. Ir. Wanti Minduri, M.P.
NIP. 19651208190032001

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yohati, M.P.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Shavira Yumna

NPM : 22024010120

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 atau Lembaga lain, kecuali dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiasi 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, 24 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan



Shavira Yumna
NPM : 22024010120

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas taufik dan karunia beserta rahmat-Nya memberikan kemudahan kepada saya dalam menyusun Laporan Hasil Skripsi. Adapun judul yang penulis gunakan adalah “P2L Kota Madiun: Kajian Ketersediaan, Aksesibilitas, Pemanfaatan Pangan, dan Pendapatan Rumah Tangga”

Laporan Hasil Skripsi ini disusun sebagai dasar pelaksanaan penelitian yang membahas kajian efektivitas Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L). Penyusunan proposal ini dilatarbelakangi oleh berbagai fenomena pelaksanaan program P2L di Kota Madiun yang menunjukkan adanya perbedaan kinerja antar kelompok. Penelitian ini direncanakan menggunakan pendekatan analisis data yang relevan untuk menggambarkan kinerja dan efektivitas program secara sistematis.

Penyusunan Laporan Hasil Skripsi ini tentu tidak terlepas dari motivasi, dukungan, bimbingan, saran, dan bantuan dari Dosen Pembimbing utama yaitu Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM., serta Dosen Pembimbing pendamping yaitu Bapak Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr., dan juga berbagai pihak lainnya yang telah berperan penting dalam proses penyelesaian Laporan Hasil Skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur.

3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Madiun yang telah memberikan akses untuk mendapatkan data awal penelitian proposal skripsi ini.
5. Kelompok Pekarangan Pangan Lestari yang bersedia memberikan informasi lapang untuk keperluan penulisan proposal skripsi ini.
6. Kedua orang tua tercinta dan adik tersayang, atas segala limpahan doa, kasih sayang, serta dukungan moral maupun material yang tidak pernah putus. Terima kasih telah menjadi kekuatan terbesar yang selalu mendampingi, memotivasi, dan percaya kepada penulis sejak dari titik nol hingga Laporan Hasil Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

P2L KOTA MADIUN: KAJIAN KETERSEDIAAN, AKSESIBILITAS, PEMANFAATAN PANGAN, DAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA

Shavira Yumna, Syarif Imam Hidayat, Fatchur Rozci

ABSTRAK

Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) di Kota Madiun diimplementasikan sebagai upaya strategis untuk memperkuat ketahanan pangan tingkat rumah tangga di wilayah perkotaan yang memiliki keterbatasan lahan produktif. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kinerja kelompok, mengukur tingkat efektivitas program, serta menganalisis faktor-faktor prioritas yang perlu ditingkatkan. Penentuan sampel dilakukan pada 15 kelompok P2L aktif dengan jumlah responden sebanyak 80 orang. Pengumpulan data primer dilakukan melalui observasi dan wawancara dengan menggunakan instrumen kuesioner berskala Likert. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif kuantitatif, pengukuran rasio efektivitas, dan analisis kesenjangan (*gap analysis*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Kinerja kelompok P2L di Kota Madiun secara keseluruhan berjalan sangat optimal, dengan rincian indikator tepat sasaran (84,37%), tersosialisasikan (91%), tercapai (92%), dan terpantau (83,75%). 2) Tingkat efektivitas Program P2L tergolong Sangat Efektif dengan rata-rata 87,64%, di mana indikator aksesibilitas pangan mencatatkan tingkat capaian tertinggi. 3) Berdasarkan analisis kesenjangan, faktor prioritas utama yang perlu ditingkatkan adalah indikator pemanfaatan pangan (kesenjangan 42,50%). Kesenjangan ini disebabkan oleh kecenderungan anggota yang lebih memprioritaskan penjualan hasil panen dibandingkan untuk konsumsi mandiri guna pemenuhan gizi keluarga. Rekomendasi peningkatan difokuskan pada pembuatan kesepakatan proporsi panen, peningkatan kemandirian rumah benih, serta diversifikasi sumber pendapatan.

Kata kunci: efektivitas program, ketahanan pangan, kinerja kelompok, pekarangan pangan lestari

PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) IN MADIUN CITY: A STUDY OF FOOD AVAILABILITY, ACCESSIBILITY, UTILIZATION, AND HOUSEHOLD INCOME

Shavira Yumna, Syarif Imam Hidayat, Fatchur Rozci

ABSTRACT

The Pekarangan Pangan Lestari (P2L) program in Madiun City is implemented as a strategic effort to strengthen household-level food security in urban areas with limited productive land. This study aims to describe group performance, measure the level of program effectiveness, and analyze the priority factors that need to be improved. The sample determination was conducted on 15 active P2L groups with a total of 80 respondents. Primary data collection was carried out through observation and interviews using a Likert scale questionnaire instrument. Data analysis methods used quantitative descriptive analysis, effectiveness ratio measurement, and gap analysis. The results showed that: 1) The performance of P2L groups in Madiun City overall ran very optimally, with the breakdown of indicators being right on target (84.37%), socialized (91%), achieved (92%), and monitored (83.75%). 2) The effectiveness level of the P2L Program is classified as Highly Effective with an average of 87.64%, where the food accessibility indicator recorded the highest achievement level. 3) Based on the gap analysis, the main priority factor that needs to be improved is the food utilization indicator (42.50% gap). This gap is caused by the tendency of members to prioritize selling the harvest over self-consumption for family nutrition fulfillment. Recommendations for improvement are focused on making harvest proportion agreements, increasing the independence of seedling houses, and diversifying income sources.

Keywords: *program effectiveness, food security, group performance, pekarangan pangan lestari*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
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	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Penelitian Terdahulu.....	13
2.2. Landasan Teori	29
2.2.1. Program Pekarangan Pangan Lestari	29
2.2.2. Kinerja Program.....	37
2.2.3. Efektivitas Program P2L.....	42
2.2.4. Ketahanan Pangan.....	44
2.3. Kerangka Pemikiran.....	47
III. METODE PENELITIAN.....	49

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	49
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	49
3.3.1. Populasi.....	49
3.3.2. Sampel.....	50
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	52
3.4.1. Data Primer.....	54
3.4.2. Data Sekunder.....	57
3.5. Metode Analisis Data.....	57
3.5.1. Uji Validitas.....	57
3.5.2. Uji Reliabilitas.....	59
3.5.3. Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	59
3.5.4. Analisis Tingkat Efektivitas.....	62
3.5.5. Analisis Kesenjangan (<i>Gap Analyst</i>).....	65
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	67
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
4.1. Gambaran Umum.....	70
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	70
4.1.2. Karakteristik Anggota P2L Aktif Kota Madiun.....	72
4.2. Uji Validitas dan Realibilitas.....	75
4.2.1. Uji Validitas.....	75
4.2.2. Uji Realibilitas.....	75
4.3. Peran Kinerja Kelompok P2L.....	76
4.3.1. Kinerja Ketepatan Sasaran Program.....	79

4.3.2. Kinerja Sosialisasi Program	83
4.3.3. Kinerja Pencapaian Tujuan	88
4.3.4. Hasil Pemantauan Program.....	93
4.4. Efektivitas Program P2L	98
4.5. Identifikasi Faktor Prioritas Peningkatan Program P2L	107
4.6. Rekomendasi Peningkatan Efektivitas Program P2L	113
V. KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1. Kesimpulan	115
5.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN.....	123

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Kelompok P2L Kota Madiun.....	4
3.1	Rincian Pengambilan Sampel.....	52
3.2	Skala Likert.....	56
3.3	Uji Validitas.....	58
3.4	Uji Realibilitas.....	59
3.5	Scoring.....	60
3.6	Standar Ukuran Efektivitas.....	65
3.7	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Kinerja.....	68
3.8	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Efektifitas....	70
4.1	Kondisi Umum Wilayah Kota Madiun.....	74
4.2	Karakteristik Responden.....	75
4.3	Peran Kinerja Kelompok P2L.....	76
4.4	Hasil Ketepatan Sasaran Program.....	79
4.5	Matriks Triangulasi Bukti Ketepatan Sasaran.....	82
4.6	Hasil Sosialisasi Program.....	84
4.7	Matriks Triangulasi Bukti Sosialisasi Program.....	87
4.8	Hasil Pencapaian Tujuan.....	89
4.9	Matriks Triangulasi Bukti Pencapaian Tujuan.....	92
4.10	Hasil Pemanfaatan Program.....	94
4.11	Matriks Triangulasi Bukti Pemanfaatan Program.....	97
4.12	Hasil Efektivitas Program P2L.....	99

4.13	Faktor Prioritas Peningkatan Program P2L.....	108
------	---	-----

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Diagram Batang Kondisi Kelompok P2L.....	5
1.2	Survei Awal Kelompok P2L.....	6
2.1	Sosialisasi Program P2L.....	40
2.2	Arus Pemantauan Program P2L.....	41
2.3	Kerangka Pemikiran.....	48
3.1	Flowchart Langkah Penelitian.....	53
4.1	Peta Lokasi Kota Madiun.....	70
4.2	Keberagaman Pangan di Pekarangan.....	101
4.3	Kemudahan Lokasi P2L.....	102
4.4	Catatan Penjualan P2L.....	103
4.5	Rincian Estimasi Pendapatan Rumah Tangga Anggota P2L...	106
4.6	Buku Mangement Pembibitan.....	109
4.7	Buku Program Kerja P2L Reksogati.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kondisi Kelompok P2L 2025.....	123
2.	Petunjuk Teknis P2L 2021.....	124
3.	Kuesioner.....	126
4.	Dokumentasi Penelitian.....	135
5.	Dokumen CPCL.....	137