

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN
LESTARI (P2L) DI KECAMATAN CANDI
KABUPATEN SIDOARJO
(Studi Kasus KWT Tani Segar Desa Gelam dan KWT
Rukun Makmur Desa Kedung Kendo)**

SKRIPSI

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



Oleh:
SEPHIA MAHARANI
NPM : 21024010133

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

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN
LESTARI (P2L) DI KECAMATAN CANDI
KABUPATEN SIDOARJO
(Studi Kasus KWT Tani Segar Desa Gelam dan KWT
Rukun Makmur Desa Kedung Kendo)**

SKRIPSI



Oleh:
SEPHIA MAHARANI
NPM : 21024010133

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

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) DI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO
(Studi Kasus KWT Tani Segar Desa Gelam dan KWT Rukun Makmur
Desa Kedung Kendo)**

Oleh :

Sephia Maharani
NPM : 21024010133

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

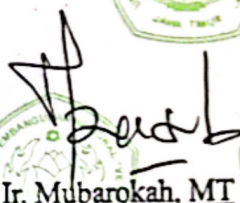
14 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping


Risdqi Firdaus Setiawan, SP., MP
NIP.21119960607278

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP.19621114 198803 2001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Xuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) DI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO
(Studi Kasus KWT Tunj Segar Desa Gelam dan KWT Rukun Makmur
Desa Kedung Kendo)

Oleh :

Sephia Maharani
NPM : 21024010133

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

14 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping


Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP
NIP.21119960607278

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP.19621114 198803 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P NIP.
19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sephia Maharani
NPM : 21024010133
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 ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan 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, 14 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Sephia Maharani
NPM. 21024010133

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar dan tepat waktu yang berjudul "Efektivitas Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) di Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo (Studi Kasus KWT Tani Segar Desa Gelam dan KWT Rukun Makmur Desa Kedung Kendo). Skripsi ini dimaksudkan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran Jawa Timur".

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Ir. Mubarakah, MT selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping atas bantuan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "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 Pertanian dan Pangan Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan informasi dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi
5. Bapak/Ibu Dosen yang memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

6. Kedua orang tua tersayang, Bapak Wasimin dan Ibu Sri Suryani, terimakasih selalu mendoakan dan mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban tenaga dan pikiran. Meskipun Bapak dan Ibu tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun mampu mendidik penulis, memberikan motivasi dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
7. Teman-teman seperjuangan sejak awal perkuliahan, Nana, Aul, Lala, Hikmah, Della, dan Diana yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sejak semester satu perkuliahan hingga semester akhir. Meskipun setelah ini akan menjalani kehidupan masing-masing yang berbeda, dan mungkin berada di kota yang berbeda, semoga pertemanan ini selalu terjaga selamanya.
8. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Sephia Maharani. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang dimulai. Terimakasih karena selalau berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang tidak mudah.

Penulis menyadari jika dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakannya. Akhir kata, penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan mendapatkan tanggapan positif dan dapat membantu berbagai pihak yang tentunya membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini

Surabaya, 14 Juli 2025

Penulis

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) DI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO**

**THE EFFECTIVENESS OF THE SUSTAINABLE FOOD YARD PROGRAM (P2L) IN
CANDI SUB-DISTRICT, SIDOARJO REGENCY**

Sephia Maharani, Mubarakah, dan Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRAK

Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) adalah inisiatif strategis untuk mengoptimalkan pemanfaatan lahan pekarangan sebagai sumber pangan keluarga dan meningkatkan ketahanan pangan melalui pemberdayaan masyarakat. Penelitian bertujuan untuk mengetahui peran anggota KWT Kecamatan Candi, menganalisis efektivitas, dan faktor-faktor yang berhubungan dengan efektivitas Program P2L. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif kuantitatif, dengan sampel yaitu 55 anggota KWT Rukun Makmur dan KWT Tani Segar. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dengan skala Likert dan dianalisis menggunakan deskriptif kuantitatif dan korelasi *rank spearman*. Hasil menunjukkan KWT Kecamatan Candi sangat berperan dalam mendukung Program P2L. Pelaksanaan Program P2L di Kecamatan Candi dikatakan sangat efektif dalam indikator ketepatan sasaran, sosialisasi, dan pemantauan, namun indikator tujuan program masih berada pada kategori cukup efektif. Partisipasi anggota memiliki korelasi yang signifikan terhadap efektivitas Program P2L, tetapi ketersediaan sumber daya dan motivasi anggota tidak menunjukkan korelasi yang signifikan terhadap efektivitas Program P2L.

Kata kunci: Pekarangan Pangan Lestari, Kelompok Wanita Tani, Efektivitas.

ABSTRACT

The Sustainable Food Yard Program (P2L) is a strategic effort to optimize home garden use for family food sources and strengthen food security through community empowerment. This study aims to assess the role of KWT members in Candi Subdistrict, evaluate the program's effectiveness, and identify related influencing factors. Using a quantitative descriptive method, data were collected from 55 members of the Rukun Makmur and Tani Segar KWT through Likert-scale questionnaires, then analyzed with descriptive statistics and Spearman rank correlation. Results show that KWT in Candi play a crucial role in supporting P2L. The program is considered highly effective in targeting, socialization, and monitoring, though its objectives are only moderately achieved. Member participation significantly correlates with program effectiveness, while resource availability and motivation do not.

Keywords: sustainable food garden program, farmer women group, Effectiveness,

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat	7
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L)	15
2.2.2 Kelompok Wanita Tani	18
2.2.3 Peran Anggota Kelompok Wanita Tani (KWT).....	19
2.2.4 Efektivitas Program P2L	21
2.2.5 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Efektivitas Program P2L.....	23

2.3 Kerangka Pemikiran.....	25
2.4 Hipotesis	27
III. METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	28
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.4.1 Data Primer.....	30
3.4.2 Data Sekunder	32
3.5 Metode Analisis Data	32
3.5.1 Uji Validitas	32
3.5.2 Uji Reabilitas	33
3.5.3 Analisis Deskriptif Kuantitatif	33
3.5.4 Analisis Tingkat Efektivitas	35
3.5.5 Analisis Kolerasi <i>Rank Spearman</i>	36
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Gambaran Umum.....	43
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	43
4.1.2 Mekanisme Pelaksanaan Program P2L Di Kecamatan Candi.....	45
4.2 Karakteristik Anggota KWT Kecamatan Candi	51
4.3 Uji Validitas dan Reabilitas.....	53

4.3.1 Uji Validitas	53
4.3.2 Uji Reabilitas	55
4.4 Peran Anggota KWT Kecamatan Candi	55
4.4.1 Peran Anggota KWT Sebagai Kelas Belajar	56
4.4.2 Peran Anggota KWT Sebagai Unit Produksi	61
4.4.3 Peran Anggota KWT Sebagai Wahana Kerja Sama	65
4.5 Efektivitas Program P2L	68
4.5.1 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Ketepatan Sasaran Program	70
4.5.2 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Sosialisasi Program	74
4.5.3 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Tujuan Program	77
4.5.4 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemantauan Program	81
4.6 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Efektivitas Program P2L	84
4.6.1 Kolerasi Efektivitas Program P2L dengan Partisipasi Anggota	85
4.6.2 Kolerasi Efektivitas Program P2L dengan Ketersediaan Sumber Daya	86
4.6.3 Kolerasi Efektivitas Program P2L dengan Motivasi Anggota	88
V. SIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Simpulan	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1. 1	Data Peserta Program P2L di Kecamatan Candi, Kabupaten Sidoarjo Tahun 2020 – 2024	3
3. 1	Kuesioner	31
3. 2	Kategori Peran Anggota KWT dalam Program P2L.....	35
3. 3	Standar Ukuran Efektivitas	36
3. 4	Tingkat Keeratan Korelasi	38
3. 5	Operasionalisasi Variabel Efektivitas Program.....	40
3. 6	Operasionalisasi Faktor yang Berhubungan dengan Efektivitas Program P2L	41
4. 1	Karakteristik Anggota KWT Kecamatan Candi.....	51
4. 2	Uji Validitas	54
4. 3	Uji Reabilitas	55
4. 4	Peran Anggota KWT di Kecamatan Candi	56
4. 5	Peranan Anggota KWT Sebagai Kelas Belajar.....	57
4. 6	Peranan Anggota KWT Sebagai Unit Produksi	61
4. 7	Peranan Anggota KWT Sebagai Wahana Kerjasama.....	65
4. 8	Efektivitas Program P2L di Kecamatan Candi	69
4. 9	Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Ketepatan Sasaran Program	71
4. 10	Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Sosialisasi Program.....	75
4. 11	Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Tujuan Program	78
4. 12	Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemantauan Program.....	81
4. 13	Faktor yang Berkorelasi dengan Efektivitas Program P2L.....	84

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2. 1	Konsep Strategi Pelaksanaan Pekarangan Pangan Lestari	17
2. 2	Kerangka Pemikiran	26
4. 1	Peta Lokasi Kecamatan Candi, Kabupaten Sidoarjo	43
4. 2	Demplot P2L Desa Kedungkendo dan Desa Gelam, Kecamatan Candi, Kabupaten Sidoarjo	47
4. 3	Budidaya Kangkung, Cabai, Pakcoy, dan Salada	48
4. 4	Hasil Panen Program P2L di Kecamatan Candi	49
4. 5	Monitoring Kegiatan Program P2L di Kecamatan Candi	50

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Surat Izin Penelitian	101
2	Kuesioner Penelitian	102
3.	Data Responden Anggota KWT Program P2L di Kecamatan Candi	110
4	Data Hasil Uji Validitas 1	112
5.	Data Hasil Uji Validitas 2	113
6.	Data Hasil Uji Validitas 3	114
7.	Data Hasil Uji Reabilitas	114
8.	Data Variabel Peran Anggota KWT Kecamatan Candi	115
9.	Data Variabel Efektivitas Anggota KWT Kecamatan Candi	116
10.	Presentase Hasil Perhitungan Indikator Efektivitas Program P2L Kecamatan Candi	117
11.	Data Variabel Faktor yang Berhubungan dengan Efektivitas Anggota KWT Kecamatan Candi	118
12.	Data Hasil Analisis <i>Rank Spearman</i>	119
13.	Dokumentasi Wawancara dengan Responden Anggota KWT Kecamatan Candi	120
14.	Dokumentasi Demplot Desa Kedung Kendo	121
15.	Dokumentasi Demplot Desa Gelam.....	121
16.	Dokumentasi Pemeliharaan Tanaman dalam Program P2L	122
17.	Dokumentasi Hasil Panen Program P2L di Kecamatan Candi	123