

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI UNTUK  
PENINGKATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PANGAN RUMAH  
TANGGA KELURAHAN PERAK BARAT, KECAMATAN  
KREMBANGAN, KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



Oleh:

SAUFAN ASLAM  
NPM : 18024010067

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2023**

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKERANGAN PANGAN LESTARI UNTUK  
PENINGKATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PANGAN RUMAH  
TANGGA KELURAHAN PERAK BARAT, KECAMATAN  
KREMBANGAN, KOTA SURABAYA**

Oleh:


**SAUFAN ASLAM**  
NPM : 18024010067


Telah diterima pada tanggal :  
20 Januari 2023

Telah disetujui oleh:


Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

  
**Prasmitta Dian Wijayati, SP., M.Si**  
NIP. 20219920812235

  
**Ir. Sri Widayanti, MP**  
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,  
plt. Koordinator Program Studi Agribisnis

  
**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP**  
NIP. 19620712 199103 2001

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKERANGAN PANGAN LESTARI UNTUK  
PENINGKATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PANGAN RUMAH  
TANGGA KELURAHAN PERAK BARAT, KECAMATAN  
KREMBANGAN, KOTA SURABAYA**

Oleh

**SAUFAN ASLAM**  
NPM : 18024010067


Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan "Veteran" Jawa Timur


Pada hari : Senin, 9 Januari 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

  
**Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si**  
NIP. 2021920812235

  
**Ir. Sri Widayanti, MP**  
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

plt. Koordinator Program Studi  
Agribisnis

  
**Dr. Ir. Wanti Mindari, MP**  
NIP. 19631208 199003 2001

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

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul : **EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI UNTUK PENINGKATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PANGAN RUMAH TANGGA KELURAHAN PERAK BARAT, KECAMATAN KREMBANGAN, KOTA SURABAYA**

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 11 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan



Saufan Aslam  
NPM 18024010067

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas Program Pekarangan Pangan Lestari untuk Peningkatan Pemenuhan Kebutuhan Pangan Rumah Tangga Kelurahan Perak Barat, Kecamatan Krembangan, Kota Surabaya”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti mengalami kesulitan dan peneliti menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Peneliti menyadari masih banyak terdapat berbagai kekurangan dan kelemahan dalam membuat skripsi, namun semua itu dapat diatasi karena bantuan yang sangat tulus dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini pula peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku plt. Koordinator Program Studi Agribisnis
3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing skripsi utama yang telah memberikan dukungan, motivasi dan banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada peneliti selama proses penyelesaian skripsi.
4. Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi pendamping yang telah memberikan dukungan, motivasi dan banyak

memberikan arahan dan bimbingan kepada peneliti selama proses penyelesaian skripsi.

5. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu, bimbingan serta kritik kepada peneliti.
6. Saefuddin Zuhri S.Kep.Ns, M.Kes selaku Ketua Kelurahan Perak Barat yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di Pekarangan Pangan Lestari Kelurahan Perak Barat.
7. Dyah Indra Oktavianti selaku Ketua Kelompok Wanita Tani Dorang Cinta yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama proses penelitian.
8. Bu Lukas, Bu Sjamsiyah, Bu Lila, Oma Odjan yang telah menemani dan membimbing selama proses penelitian serta seluruh anggota KWT Dorang Cinta yang telah berpartisipasi dalam penelitian.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang bermanfaat dan membangun dari semua pihak. Akhir kata peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi peneliti pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 9 Januari 2023

Penulis

**EFEKTIVITAS PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI UNTUK  
PENINGKATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN PANGAN RUMAH  
TANGGA KELURAHAN PERAK BARAT, KECAMATAN  
KREMBANGAN, KOTA SURABAYA**

**Saufan Aslam<sup>1</sup>, Sri Widayanti<sup>2</sup>, Prasmita Dian Wijayati<sup>3</sup>**

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

\*Corresponding author: sriwidayanti@upnjatim.ac.id

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas Program Pekarangan Pangan Lestari dan menganalisis korelasi efektivitas dengan faktor umur, tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, jumlah penyuluhan yang diikuti, status pekerjaan, dan jumlah anggota keluarga. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh anggota Pekarangan Pangan Lestari Kelurahan Perak Barat yang berjumlah 30 orang. Hasil analisis berdasarkan analisis efektivitas metode sederhana didapat efektivitas Program Pekarangan Pangan Lestari di Kelurahan Perak Barat mencapai 82,07% (sangat efektif), dengan indikator pemahaman peserta sebesar 76,4% (cukup efektif), indikator pelaksanaan sebesar 82,8% (sangat efektif), dan indikator pemenuhan kebutuhan pangan sebesar 86,27% (sangat efektif). Faktor-faktor yang berkorelasi dengan efektivitas menggunakan analisis korelasi *rank spearman*, didapatkan hasil indikator pemahaman peserta adalah tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, dan jumlah penyuluhan diikuti. Faktor-faktor yang berkorelasi dengan efektivitas indikator pelaksanaan adalah faktor tingkat pendidikan, pengalaman berusahatani, dan jumlah penyuluhan diikuti. Faktor-faktor yang berkorelasi dengan efektivitas indikator pemenuhan kebutuhan pangan adalah umur, pengalaman berusahatani, dan jumlah anggota keluarga.

**Kata kunci:** Efektivitas, Pertanian Perkotaan, Pekarangan Pangan Lestari, *Rank Spearman*

***EFFECTIVENESS OF PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI  
FOR INCREASING FULFILLING FOOD NEEDS OF HOUSEHOLD IN  
PERAK BARAT VILLAGE, KREMBANGAN SUB-DISTRICT, SURABAYA  
CITY***

**Saufan Aslam<sup>1</sup>, Sri Widayanti<sup>2</sup>, Prasmita Dian Wijayati<sup>3</sup>**

Faculty of Agriculture, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

\*Corresponding author: sriwidayanti@upnjatim.ac.id

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the effectiveness of Program Pekarangan Pangan Lestari and analyze the correlation of effectiveness of program with age, education level, farming experience, number of counseling sessions attended, employment status, and number of family members. The population in this study were all members of the Pekarangan Pangan Lestari of Perak Barat, totaling 30 people. The results of the analysis based on the analysis of the effectiveness of the simple method obtained the effectiveness of the Program Pekarangan Pangan Lestari in Perak Barat reaching 82.07% (very effective), with an indicator of members understanding is 76.4% (quite effective), an indicator of implementation is 82.8% (very effective), and the indicator of fulfilling food needs is 86.27% (very effective). Factors related to effectiveness analyzed using rank spearman correlation, the results obtained are the factors related to the members understanding indicators were the level of education, farming experience, and the number of counseling sessions attended. Factors related to the effectiveness of implementation indicators are the level of education, farming experience, and the number of counseling sessions attended. Factors related to the effectiveness of fulfilling food needs are age, farming experience, and number of family members.*

***Keywords:*** *Effectiveness, Urban Farming, Pekarangan Pangan Lestari, Rank Spearman*



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Penelitian terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 Pertanian Perkotaan .....	16
2.2.2 Pekarangan Pangan Lestari.....	19
2.2.3 Efektivitas Program Kegiatan.....	24
2.3 Kerangka Pemikiran.....	29
III. METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Lokasi Penelitian.....	32
3.2 Waktu Penelitian.....	32
3.3 Penentuan Sampel.....	32

3.4 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.4.1 Data Primer.....	32
3.5 Definisi Operasional .....	33
3.6 Metode Analisis Data.....	35
3.6.1 Analisis Efektivitas Program P2L .....	35
3.6.2 Analisis Faktor–faktor yang Berkorelasi terhadap Efektivitas.....	37
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Gambaran Umum.....	41
4.1.1 Keadaan Geografi dan Topografi .....	41
4.1.2 Deskripsi Daerah Penelitian .....	41
4.1.3 Pelaksanaan Program.....	44
4.1.4 Karakteristik Responden .....	47
4.2 Efektivitas Program P2L.....	49
4.2.1 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemahaman Peserta .....	50
4.2.2 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pelaksanaan .....	52
4.2.3 Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemenuhan Kebutuhan Pangan .....	55
4.3 Faktor-faktor yang Berkorelasi terhadap Efektivitas Program P2L.....	57
4.3.1 Korelasi Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemahaman Peserta .....	57
4.3.2 Korelasi Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pelaksanaan .....	61
4.3.3 Korelasi Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemenuhan Kebutuhan Pangan .....	65
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1 Simpulan .....	69

5.2 Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70
LAMPIRAN .....	74

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
2.1	Mapping Penelitian Terdahulu .....	8
2.2	Kriteria Indikator Efektivitas .....	26
2.3	Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri.....	26
3.1	Penggolongan Skor Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemahaman Peserta.....	36
3.2	Penggolongan Skor Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pelaksanaan .....	36
3.3	Penggolongan Skor Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemenuhan Kebutuhan Pangan.....	37
3.4	Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri.....	37
3.5	Tingkat Keeratan Korelasi .....	39
4.1	Karakteristik Responden.....	47
4.2	Hasil Analisis Tingkat Efektivitas Program P2L.....	49
4.3	Sebaran Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemahaman Peserta .....	50
4.4	Sebaran Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pelaksanaan.....	52
4.5	Sebaran Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemenuhan Kebutuhan Pangan .....	55
4.6	Hasil Analisis Korelasi Efektivitas Program P2L Berdasarkan Indikator Pemahaman Peserta.....	57
4.7	Hasil Analisis Korelasi Efektivitas Program P2L berdasarkan Indikator Pelaksanaan .....	61
4.8	Hasil Analisis Korelasi Efektivitas Program P2L berdasarkan Indikator Pemenuhan Kebutuhan Pangan.....	65

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Responden .....	74
2.	Detail Lokasi Pekarangan Pangan Lestari Kelurahan Perak Barat...	77
3.	Pengisian Kuesioner oleh Anggota KWT Dorang Cinta.....	79
4.	Karakteristik Responden.....	80
5.	Hasil Penelitian.....	82
6.	Hasil Analisis Korelasi Menggunakan SPSS for Windows .....	85
7.	Ranking Variabel Efektivitas.....	90
8.	Ranking Variabel Umur, Tingkat Pendidikan, Pengalaman Berusahatani .....	92
9.	Ranking Jumlah Penyuluhan Diikuti, Status Pekerjaan, Jumlah Anggota Keluarga.....	94