

**DAMPAK PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) DAN
PERAN KELOMPOK WANITA TANI DALAM
KETAHANAN PANGAN
(Kasus Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat)**

MUHAMMAD FADHLAN RESTU AZIS



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul adalah Dampak Pekarangan Pangan Lestari (P2L) dan Peran Kelompok Wanita Tani dalam Ketahanan Pangan (Kasus: Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat) karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2026

Muhammad Fadhlan Restu Azis
J0417221103



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MUHAMMAD FADHLAN RESTU AZIS. Dampak Pekarangan Pangan Lestari (P2L) dan Peran Kelompok Wanita Tani dalam Ketahanan Pangan (Kasus: Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat). Dibimbing oleh WIDYA HASIAN SITUMEANG dan MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) merupakan salah satu upaya pemerintah dalam memperkuat ketahanan pangan rumah tangga melalui optimalisasi lahan pekarangan. Kelompok Wanita Tani (KWT) Sukma di Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, merupakan salah satu kelompok yang menjalankan program ini sejak tahun 2020. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi tingkat pemanfaatan pekarangan, menganalisis peran KWT Sukma, serta mengevaluasi capaian program P2L terhadap ketahanan pangan rumah tangga anggota. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung data kualitatif, dengan seluruh 20 anggota KWT Sukma dijadikan sampel melalui teknik sensus. Data dikumpulkan melalui kuesioner, wawancara semi terstruktur, observasi, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan statistik deskriptif, Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener, Indeks Kemerataan Jenis, dan uji korelasi Rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pemanfaatan pekarangan anggota tergolong tinggi, dengan 80 persen anggota memanfaatkan pekarangan secara rutin dan 60 persen memperoleh hasil panen lebih dari 20 kg per bulan, meskipun indeks kemerataan jenis tanaman tergolong rendah (0,26) akibat dominasi tanaman sayuran. KWT Sukma terbukti berperan aktif pada keempat tahap partisipasi, yaitu perencanaan, pelaksanaan, pemanfaatan hasil, dan evaluasi, meski evaluasi program masih bertumpu pada inisiatif internal tanpa pendampingan eksternal. Capaian ketahanan pangan rumah tangga tergolong baik pada dimensi kecukupan dan stabilitas ketersediaan pangan, serta cukup baik pada dimensi aksesibilitas, meskipun uji korelasi Rank Spearman menunjukkan hubungan yang rendah dan tidak signifikan ($p > 0,05$) antara tingkat pemanfaatan pekarangan maupun peran KWT dengan indikator ketahanan pangan tersebut. Program P2L melalui KWT Sukma dinilai berkontribusi positif terhadap ketahanan pangan rumah tangga, namun keberlanjutannya memerlukan penguatan pendampingan eksternal secara berkala.

Kata kunci: ketahanan pangan, kelompok wanita tani, partisipasi, pekarangan pangan lestari



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRACT

MUHAMMAD FADHLAN RESTU AZIS. The Impact of the Sustainable Food Yard Program (P2L) and the Role of Women Farmer Groups in Household Food Security (Case Study: Sidorejo Village, Wonomulyo District, West Sulawesi). Supervised by WIDYA HASIAN SITUMEANG and MUHAMMAD IQBAL NURULHAQ.

The Sustainable Food Yard Program (Pekarangan Pangan Lestari/P2L) is a government initiative aimed at strengthening household food security through the optimal use of home yards. The Sukma Women Farmer Group (KWT) in Sidorejo Village, Wonomulyo District, is one of the groups that has implemented this program since 2020. This study aimed to identify the level of yard utilization, analyze the role of KWT Sukma, and evaluate the achievement of the P2L program in supporting members' household food security. This study employed a quantitative approach supported by qualitative data, involving all 20 members of KWT Sukma as a census sample. Data were collected through questionnaires, semi-structured interviews, observation, and documentation, then analyzed using descriptive statistics, the Shannon-Wiener Diversity Index, the Evenness Index, and Spearman's Rank Correlation test. The results showed that the level of yard utilization among members was high, with 80 percent routinely cultivating their yards and 60 percent obtaining harvest yields of more than 20 kg per month, although the evenness index of plant species was low (0.26) due to the dominance of vegetable crops. KWT Sukma actively participated in all four stages of participation planning, implementation, utilization of results, and evaluation although program evaluation still relied solely on internal group initiative without external assistance. Household food security achievement was categorized as good in terms of adequacy and stability of food availability, and fairly good in terms of accessibility, although Spearman's Rank Correlation test indicated low and statistically insignificant relationships ($p>0.05$) between yard utilization and KWT's role with these food security indicators. The P2L program through KWT Sukma is considered to have contributed positively to household food security, although its sustainability requires strengthened and regular external assistance.

Keywords: food security, participation, sustainable food yard, women farmer group



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

©Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**DAMPAK PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L) DAN
PERAN KELOMPOK WANITA TANI DALAM
KETAHANAN PANGAN
(Kasus Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat)**

MUHAMMAD FADHLAN RESTU AZIS

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada Ujian Proyek Akhir : Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Judul Proyek Akhir : Dampak Pekarangan Pangan Lestari (P2L) dan Peran Kelompok Wanita Tani Dalam Ketahanan Pangan (Kasus: Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat.)
Nama : Muhammad fadhlan Restu Azis
NIM : J0417221103

Disetujui Oleh

Pembimbing 1:
Widya Hasian Situmeang, S.KP., M.Si.

Pembimbing 2:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP. 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 22 September 2026

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah subhanahu wa ta'ala atas limpahan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir yang berjudul: “Dampak Pekarangan Pangan Lestari (P2L) dan Peran Kelompok Wanita Tani Dalam Ketahanan Pangan (Kasus: Desa Sidorejo, Kecamatan Wonomulyo, Sulawesi Barat).” Proyek Akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan pada program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian, Sekolah Vokasi IPB University.

Saya berupaya menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dalam konteks nyata. saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta, atas doa, semangat, dan dukungan tanpa henti.
2. Dosen pembimbing satu Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si. dan dosen pembimbing dua Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si., atas bimbingan, arahan, dan kesabarannya selama proses penelitian.
3. Kepala Prodi Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. dan seluruh dosen Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Ipb University, atas ilmu dan pengalaman yang berharga.
4. Kelompok Wanita Tani Sukma serta Pemerintah desa Sidorejo yang telah memberikan kerja sama dan informasi selama penelitian.
5. Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) dan Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kecamatan Kikim Selatan, atas bantuan koordinasi dan data lapangan.
6. Teman-teman angkatan angkatan 59 Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang selalu menjadi sumber motivasi dan inspirasi.

Demikian proyek akhir dibuat semoga dapat memberikan manfaat, bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang pertanian dan pengembangan masyarakat, dan sebagai masukan praktis bagi para penyuluh, pemerintah daerah serta kelompok wanita tani dalam memperkuat ketahanan pangan rumah tangga di tingkat desa.

Bogor, Oktober 2026

Muhammad Fadhlan Restu Azis



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pekarangan Pangan Lestari (P2L)	3
2.2 Ketahanan Pangan Rumah Tangga	3
2.3 Kelompok Wanita Tani	4
2.4 Jurnal Penelitian Terdahulu	5
2.5 Kerangka Pemikiran	7
2.6 Kebaruan Studi	7
III METODOLOGI	9
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2 Pendekatan Penelitian	9
3.3 Komunitas yang Diamati	9
3.4 Pengumpulan Data	10
3.5 Pengolahan Data	12
3.6 Analisis Data	13
3.7 Definisi Operasional	15
IV GAMBARAN UMUM	21
4.1 Letak Geografis	21
4.2 Profil Kelompok Wanita Tani Sukma	21
4.3 Karakteristik Kelompok Wanita Tani Sukma	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Tingkat Pemanfaatan Pekarangan	27
5.2 Peran Partisipasi KWT Sukma dalam P2L	34
5.3 Capaian Program P2L terhadap ketahanan pangan rumah tangga	39
VI SIMPULAN DAN SARAN	43
6.1 Simpulan	43
6.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	57



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Jurnal penelitian terdahulu	5
2	Informan penelitian	9
3	Pengumpulan data	10
4	Pengolahan data	13
5	Koefisien Rank Spearman	15
6	Definisi operasional	16
7	Usia informan	23
8	Pendidikan informan	24
9	Jumlah anggota keluarga	24
10	Pendapatan rumah tangga	25
11	Luas lahan pekarangan	26
12	Indeks keanekaragaman kategori	27
13	Indeks keanekaragaman total	28
14	Indeks pemerataan jenis	29
15	Nisbah Kesetaraan Lahan (NKL)	32
16	Konsep tahapan Partisipasi	34
17	Kesesuaian data primer dengan tahapan partisipasi	35
18	Ringkasan data primer partisipasi anggota KWT	35
19	Data primer dimensi capaian ketahanan pangan	39
20	Ringkasan data primer capaian ketahanan pangan	40
21	Hasil Uji Spearman	41

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka berpikir	7
2	Peta Desa Sidorejo	21
3	Struktur Organisasi KWT Sukma	22
4	Intensitas pemanfaatan	30
5	Hasil produksi	31
6	Konsep partisipasi Uphoff	34

DAFTAR LAMPIRAN

1	Wawancara semi struktur	49
2	Hasil uji validitas dan realibilitas	50
3	Glosarium	51
4	Dokumentasi wawancara informan & observasi pekarangan	54



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University