

**PENDAMPINGAN KELOMPOK WANITA TANI MELALUI
PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L)
DESA AMIS, KABUPATEN INDRAMAYU**

AGISNI NURVITA ROMANDANI



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pendampingan Kelompok Wanita Tani Melalui Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Desa Amis, Kabupaten Indramayu” adalah 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 laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, September 2025

Agisni Nurvita Romandani
J0317211003

ABSTRAK

AGISNI NURVITA ROMANDANI. Pendampingan Kelompok Wanita Tani Melalui Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Desa Amis, Kabupaten Indramayu. Dibimbing oleh AGIEF JULIO PRATAMA dan WIDYA HASIAN SITUMEANG.

Pendampingan masyarakat merupakan salah satu strategi penting dalam meningkatkan kapasitas kelompok tani, khususnya Kelompok Wanita Tani (KWT) yang berperan dalam mendukung ketahanan pangan keluarga. Program pekarangan pangan lestari (P2L) merupakan salah satu upaya pemerintah dalam meningkatkan ketahanan pangan dan gizi masyarakat melalui pemanfaatan lahan pekarangan. Tujuan penelitian yaitu: mendeskripsikan proses pendampingan KWT Sekar Wangi Desa Amis melalui program P2L serta mengidentifikasi dampak pendampingan yang telah dilakukan. Komunitas sasaran penelitian yaitu KWT Sekar Wangi yang berjumlah sebanyak 20 anggota. Metode penelitian menggunakan pendekatan *mixed method* yaitu kombinasi kualitatif dan kuantitatif dengan pengolahan serta analisis data yang disajikan secara statistik dan naratif deskriptif. Penelitian diawali dengan observasi lapangan, identifikasi permasalahan, dan strategi penguatan usaha tani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan budidaya tanaman hortikultura khususnya pada tahap pembibitan kurang optimal karena pengetahuan dan keterampilan yang masih terbatas, pendampingan yang belum dilaksanakan secara rutin, dan lahan demplot yang belum difungsikan sebagai lahan percobaan. Strategi pendampingan yang dilakukan berhasil meningkatkan pengetahuan yang signifikan sebesar 14,5% yang dibuktikan melalui hasil uji *Wilcoxon signed rank test* dengan nilai signifikansi $< 0,05$ serta memberikan dampak positif bagi sasaran. Kegiatan pendampingan mendorong pemanfaatan lahan pekarangan melalui penanaman sayuran serta meningkatkan kemampuan anggota dalam melakukan pembibitan secara tepat.

Kata kunci: hortikultura, kelompok wanita tani, pendampingan, pengetahuan, usahatani



ABSTRACT

AGISNI NURVITA ROMANDANI. Assistance for Women Farmers' Groups through the Sustainable Food Yard (P2L) Program in Amis Village, Indramayu Regency. Supervised by AGIEF JULIO PRATAMA and WIDYA HASIAN SITUMEANG.

Community assistance is one of the key strategies in enhancing the capacity of farmer groups, particularly Women Farmers' Groups (KWT), which play an important role in supporting household food security. The Sustainable Food Yard (P2L) program is one of the government's initiatives to strengthen food security and nutrition through the utilization of home gardens. The objectives of this study are to describe the mentoring process of KWT Sekar Wangi in Amis Village through the P2L program and to identify the outcomes of the assistance provided. The research subjects were the 20 members of KWT Sekar Wangi. The research employed a mixed-method approach, combining qualitative and quantitative techniques, with data processing and analysis presented in both descriptive statistics and descriptive narratives. The study began with field observations, problem identification, and farm strengthening strategies. The results showed that horticultural cultivation activities, particularly at the seedling stage, were less than optimal due to limited knowledge and skills, irregular assistance, and demonstration plots that had not been maximized as trial fields. The implemented assistance strategy successfully increased members' knowledge by 14,5%, as evidenced by the Wilcoxon signed rank test with a significance value $< 0,05$, and provided beneficial impacts for the group. The mentoring activities also encouraged the utilization of home gardens through vegetable planting and improved members' ability to carry out seedling practices correctly.

Keywords: horticulture, women farmers' group, mentoring, knowledge, farming enterprise



- 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 2025
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.

**PENDAMPINGAN KELOMPOK WANITA TANI MELALUI
PROGRAM PEKARANGAN PANGAN LESTARI (P2L)
DESA AMIS, KABUPATEN INDRAMAYU**

AGISNI NURVITA ROMANDANI

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
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji ujian Proyek Akhir: Dr. Eng. Henry Kasmanhadi Saputra, S.Pi., M.Si., IPU, ASEAN Eng.



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

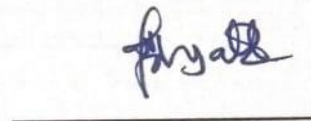
Judul Proyek Akhir : Pendampingan Kelompok Wanita Tani Melalui Program
Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Desa Amis, Kabupaten
Indramayu
Nama : Agisni Nurvita Romandani
NIM : J0317211003

Disetujui oleh

Pembimbing 1
Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Pembimbing 2
Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si.



Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian: 9 September 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul “Pendampingan Kelompok Wanita Tani Melalui Program Pekarangan Pangan Lestari (P2L) Desa Amis, Kabupaten Indramayu”.

Penyusunan proyek akhir ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari pihak-pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunannya. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kepada kedua orang tuaku Bapak Sugiman dan Ibu Eni Widayati yang selama ini selalu memanjatkan doa, memberi motivasi, dukungan materiil dan semangat dalam mengerjakan proyek akhir ini.
2. Kakak dan adikku tersayang Desy Agis Kurniawati. S.Pd., Praka Miftakhul Huda Ardiyanto, dan Dicky Agis Syahru Fataroyan yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Agief Julio Pratama., S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing 1(satu) yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis.
4. Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si. selaku dosen pembimbing 2(dua) yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran kepada penulis.
5. Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku ketua program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
6. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian Kementerian Pertanian RI yang terlibat dan memberikan kesempatan belajar dan melakukan magang pada program MSIB.
7. Kelompok Wanita Tani Sekar Wangi, ketua, pengurus, dan anggota yang terlibat dan memberikan kesempatan belajar dan melakukan magang pada program MSIB.
8. Rekan-rekan program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor Angkatan 58 dan MSIB Batch 7 BPPSDMP Kementerian RI yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan yang sangat berarti.

Demikian proyek akhir ini penulis buat. Semoga proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, September 2025

Agisni Nurvita Romandani

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pendampingan Masyarakat	5
2.2 Kelompok Wanita Tani	5
2.3 Penyuluhan	6
2.4 <i>Taxonomy Bloom</i>	6
2.5 Tanaman Hortikultura	6
2.6 Program pekarangan Pangan Lestari (P2L)	7
2.7 Analisis Usaha Tani	8
2.8 Telaah Penelitian Terdahulu	9
2.9 Kerangka Pemikiran	13
2.10 Kebaruan Studi	14
III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	17
3.2 Subjek Penelitian	17
3.3 Kelompok yang Diamati	18
3.4 Pendekatan Penelitian	18
3.5 Data yang Diamati	19
3.6 Metode Pengumpulan Data	20
3.7 Pengolahan dan Analisis Data	22
IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	27
4.1 Kondisi Geografis	27
4.2 Kependudukan	27
4.3 Profil Desa Amis	28
4.4 Struktur Organisasi KWT Sekar Wangi	28
4.5 Identifikasi Karakteristik Anggota KWT Sekar Wangi	30
V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Situasi KWT Sekar Wangi dan Kondisi Budidaya yang Dilakukan	33
5.2 Tahapan Pendampingan Program P2L di KWT Sekar Wangi	35
5.3 Tingkat Pengetahuan Anggota KWT Sekar Wangi	47
5.4 Identifikasi Dampak Pendampingan Program P2L di KWT Sekar Wangi	49
VI SIMPULAN DAN SARAN	61
6.1 Simpulan	61
6.2 Saran	62



DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

63
67
82

@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 Penelitian terdahulu	9
2 Rencana pelaksanaan penelitian	17
3 Subjek penelitian	18
4 Data yang diamati	19
5 Desain penelitian dengan <i>One Group Pre-test dan Post test</i>	23
6 Interpretasi persentase minat anggota terhadap budidaya	24
7 Skala jawaban skala <i>likert</i>	24
8 Hasil interpretasi skor	24
9 Data kependudukan desa di Kecamatan Cikedung tahun 2024	28
10 Karakteristik anggota KWT Sekar Wangi	30
11 Nilai rata-rata dan kenaikan persentase hasil <i>pre test dan post test</i>	48
12 Uji normalitas	48
13 Hasil uji <i>wilcoxon signed ranks test</i>	48
14 Asumsi pendapatan budidaya lahan demplot KWT	52
15 Asumsi rekapitulasi analisis usaha tani KWT Sekar Wangi	58
16 Interpretasi persentase minat anggota terhadap budidaya	58
17 Interpretasi hasil evaluasi pendampingan program P2L	59

DAFTAR GAMBAR

1 Kerangka pemikiran	14
2 Peta administratif wilayah Kecamatan Cikedung	27
3 Struktur organisasi KWT Sekar Wangi	29
4 Kalender musim tanam	30
5 Lokasi Budidaya KWT Sekar Wangi	33
6 Pembibitan tanaman hortikultura di KWT Sekar Wangi	34
7 Demplot KWT Sekar Wangi	35
8 Kegiatan observasi lapang di KWT Sekar Wangi	35
9 Kegiatan FGD di KWT Sekar Wangi	36
10 Hasil FGD KWT Sekar Wangi	38
11 Kegiatan Penyuluhan di KWT Sekar Wangi	40
12 Persiapan media tanam	41
13 Kegiatan pembibitan di KWT Sekar Wangi	42
14 Pemindahan bibit ke fase peremajaan (a); Pemindahan fase pendewasaan (b)	43
15 Perawatan tanaman di KWT Sekar Wangi	44
16 Kegiatan pemanenan tanaman cabai di polybag dan demplot	44
17 Pendampingan pengolahan lahan demplot KWT Sekar Wangi	45
18 Penanaman kangkung (a); Perawatan kangkung (b)	46
19 Pendampingan penanaman cabai (a), tomat dan terong (b)	46
20 Hasil Panen sayuran cabai, tomat dan terong (a); Hasil panen kangkung (b)	47
21 Seledri (a); Cabai dan bunga kol (b); Tomat dan terong (c)	50
22 P2L Ibu S (a); P2L Ibu CU (b); P2L Ibu L	51
23 Hasil budidaya Cabai dan tomat (a); Hasil budidaya terong	52



DAFTAR LAMPIRAN

1 Daftar pertanyaan wawancara penelitian	68
2 Kuesioner <i>pre test</i> dan <i>post test</i>	69
3 Kuesioner evaluasi dan dampak pendampingan Program (P2L)	71
4 Media penyuluhan	73
5 Lembar persiapan penyuluhan (LPM)	74
6 SOP budidaya tanaman hortikultura di <i>polybag</i> dan lahan konvensional	75
7 Lembar daftar <i>ceklist</i> keterampilan tahapan pembibitan	78
8 Biaya investasi dan penyusutan alat	79
9 Biaya tetap	80
10 Biaya variabel	81