

**PERAN PENYULUH PERTANIAN
DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN CABAI
(*Capsicum annum* L) DI KELOMPOK TANI “TUNAS MUDA” DESA
TEMPURAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN
BANJARNEGARA**



SKRIPSI

Oleh :

ARISTA PUTRI MONIKASARI

2104010035

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

PERAN PENYULUH PERTANIAN
DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN CABAI
(*Capsicum annum* L) DI KELOMPOK TANI "TUNAS MUDA" DESA
TEMPURAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN
BANJARNEGARA

Oleh:

ARISTA PUTRI MONIKASARI

2104010035


Diperikasa dan disetujui

Pada tanggal : 21 Juli 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Pujiati Utami, S.P., M.P.


Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si

NIK. 2160241

NIK. 2160151

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


DE Anis Shofiyani, S.P., M.P.

NIK. 2160174

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
PERAN PENYULUH PERTANIAN
DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN CABAI
(*Capsicum annum* L) DI KELOMPOK TANI "TUNAS MUDA" DESA
TEMPURAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN
BANJARNEGARA

Oleh :

ARISTA PUTRI MONIKASARI

2104010035

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada Tanggal 21 Juli 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

Ketua,



Dr. Anis Shofriyani, S.P., M.P.

NIK. 2160174

Penguji I



Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIK. 2160241

Penguji III



Watemin, S.P., M.P.

NIK. 2160242

Sekretariats,



Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIK. 2160241

Penguji II



Prof. Dr. Dumasari, M.Si

NIK. 2160151

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Dr. Anis Shofriyani, S.P., M.P.

NIK. 2160174

HALAMAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arista Putri Monikasari

NIM : 2104010035

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia menpertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 28 Juli 2025

Yang Menyatakan



Arista Putri Monikasari

NIM. 2104010035

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Arista Putri Monikasari
Nim : 2104010035
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Tugas Akhir : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exklusifi Royalti-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

**PERAN PENYULUH PERTANIAN
DALAM PENINGKATAN PRODUKTIVITAS TANAMAN CABAI
(*Capsicum annum* L) DI KELOMPOK TANI "TUNAS MUDA" DESA
TEMPURAN KECAMATAN WANAYASA KABUPATEN
BANJARNEGARA**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasi tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 28 Juli 2025
I nyatakan



Arista Putri Monikasari
NIM. 2104010035

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, hingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.”

— (QS. Ar-Ra’d: 11)

“Bekerjalah seolah-olah engkau akan hidup selamanya, dan beribadahkan seolah-olah engkau akan mati besok.”

— Ali bin Abi Thalib r.a.

“Ilmu tanpa amal adalah kesia-siaan, dan amal tanpa ilmu adalah kesesatan.”

— Imam Al-Ghazali

"Kesuksesan bukanlah milik orang yang pintar, tapi milik mereka yang senantiasa berusaha."

— B.J. Habibie

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahrabbi'alamin

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia serta hidayah – Nya yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, keberkahan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam yang selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang seperti sekarang ini. Dengan rasa cinta dan kasih penulis persembahkan skripsi ini untuk orang – orang yang sangat berarti bagi hidup penulis :

1. Teruntuk kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Jatmiko dan Ibu Akhadiah, yang selalu mendukung dan memberikan kasih sayang kepada penulis sampai saat ini dan seterusnya. Penulis mengucapkan terimakasih atas doa yang dipanjatkan tidak pernah berhenti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dan dapat menyelesaikan pendidikan dengan semestinya.
2. Saudara kandung saya Imam Bagus Harmoko dan Wasis Budiymoko, serta kakak – kakak ipar saya yang sudah mendukung, memberikan doa, motivasi dan menghibur kepada penulis sehingga memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P. dan Ibu Prof. Dr. Dumasari, M.Si yang sudah melaungkan waktu, tenaga dan pikiran. Terimakasih banyak atas bimbingan, arahan, masukan nasehat, dan pelajaran yang telah diberikan sehingga dapat terselesaikannya penulisan skripsi ini.
4. Dosen Fakultas Pertanian dan Perikanan, penulis ucapkan terimakasih atas semua ilmu, pengalaman dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan di Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

5. Sahabat yang sudah penulis anggap seperti saudara yaitu Septi Indriana dan Rifdah Alyaa Nuur Lathif, penulis mengucapkan terimakasih atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan selama ini.
6. Sahabat penulis dibangku perkuliahan yang selalu kebersamai dalam waktu empat tahun ini yaitu Eka Fia Dianayanti, Anjar Kusuma Wardhani, Najwa Sabina Maulidki, Titis Wijayanti, Fitri Nur Rachmasari dan Salma Yuliana Dewi yang selalu banyak membantu penulis dalam mengerjakan skripsi ini dan tak pernah henti untuk saling menyemangati.
7. Karya ini penulis persembahkan untuk EXO, Seventeen, Girls' Generation, Windah Basudara, Naplive, Luthfi Halimawan, Gingitsune Gehenna, dan semua yang belum disebutkan, yang telah menjadi sumber semangat, hiburan, dan inspirasi selama proses ini.
8. Teman – teman Program Studi Agribisnis 2021, penulis ucapkan terimakasih sudah kebersamai penulis dimasa perkuliahan.
9. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than receive. I wanna thank me for tryna do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah - Nya sehingga penulis dapat membuat serta menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Motivasi Anggota Kelompok Tani Sumber Rejeki Dalam Berusahatani Padi Sawah Di Desa Jatilaba Kecamatan Margasari Kabupaten Tegal” untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar Sarjana Pertanian (S1) di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Anis Shofiyani, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Atas izin yang telah diberikan untuk melaksanakan penelitian di Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara.
2. Ibu Pujiati Utami, S.P.,M.P, selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan izin untuk melaksanakan skripsi.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P.,M.P selaku dosen pembimbing I, atas bimbingan, arahan, masukan, nasehat dan Pelajaran yang telah diberikan dalam proses penulisan skripsi ini.
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, nasehat dan ixelajaran yang telah diberikan dalam proses penulisan skripsi ini.
5. Kepala Desa Tempuran, terimakasih atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara.
6. Ibu Jumia Setiyasih selaku Pengelola Penyuluh Pertanian di Kecamatan Wanayasa yang telah memberikan informasi dan membantu proses pengumpulan kebutuhan data dalam penyusunan skripsi serta perizinan untuk pelaksanaan penelitian.

7. Kelompok tani “Tunas Muda” yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan wawancara pada proses pengambilan data dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, Oleh karena ini, penulis mengharapkan kritik, saran, dan masukan dari pembaca yang bersifat membangun agar dapat bermanfaat dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

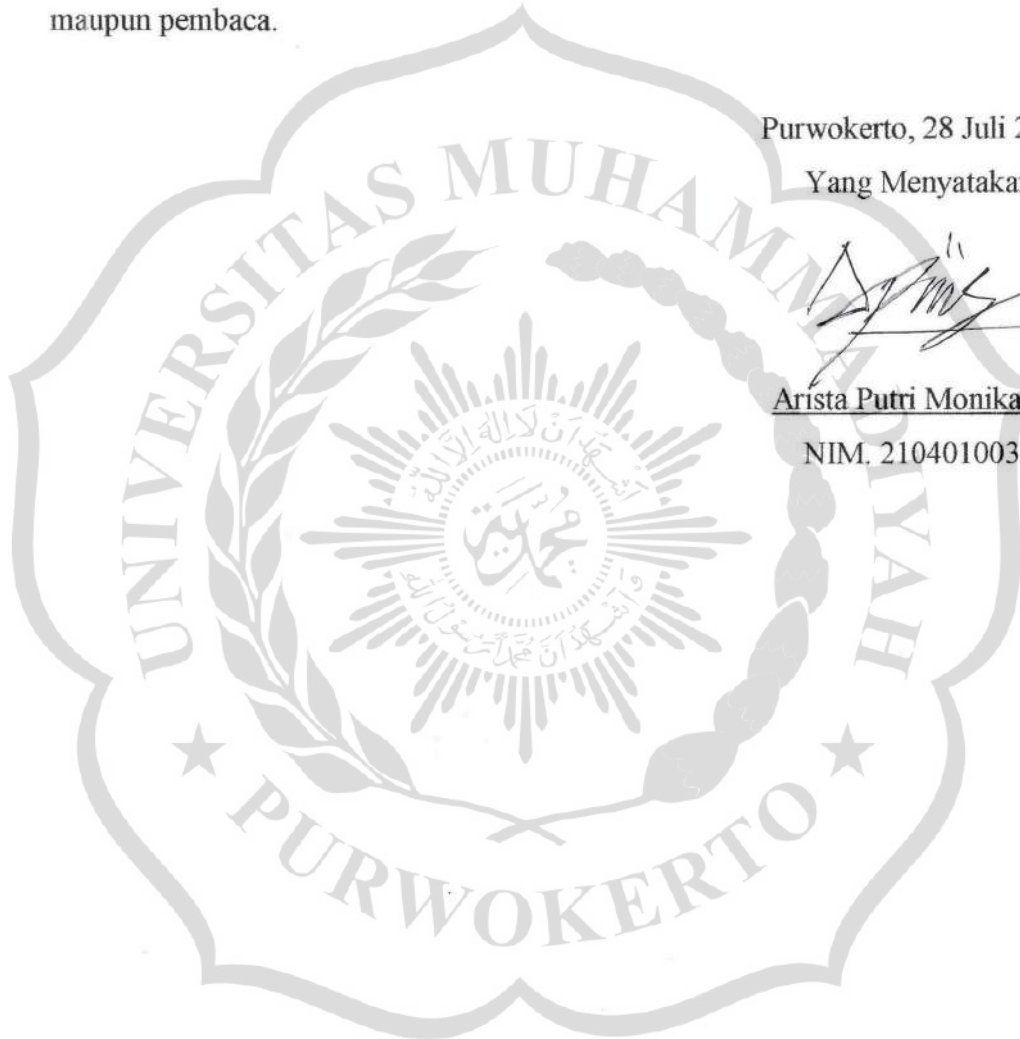
Purwokerto, 28 Juli 2025

Yang Menyatakan



Arista Putri Monikasari

NIM. 2104010035



DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
RINGKASAN	xvi
SUMMARY	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Penyuluh Pertanian.....	11
B. Peran Penyuluh Pertanian	13
C. Petani.....	16
D. Produktivitas	19
E. Usaha Tani	20
F. Tanaman Cabai.....	21
G. Penelitan Terdahulu	29
BAB III METODE PENELITIAN	30

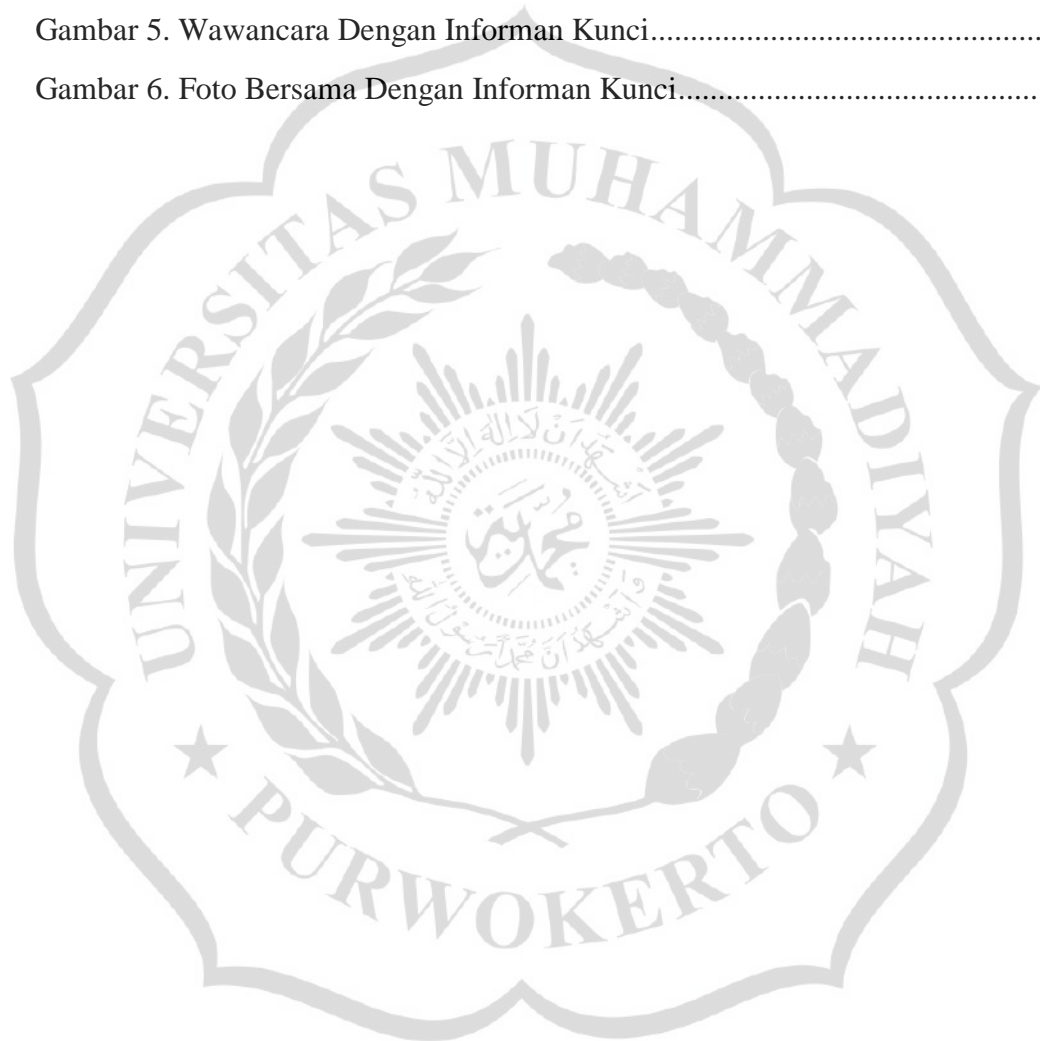
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Metode Penelitian.....	30
C. Jenis Data.....	31
D. Pengumpulan data	31
E. Pengambilan Sampel	33
F. Definisi Operasional Variabel	35
G. Analisis Data	36
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	30
A. Kondisi Geografis	30
B. Keadaan Penduduk	30
D. Mata Pencaharian.....	33
E. Kondisi Pertanian.....	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Profil Kelompok Tani “Tunas Muda” dan Penyuluh Pertanian.....	30
B. Kendala dan Solusi Penyuluh Pertanian di Kelompok Tani “Tunas Muda”	39
C. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Cabai Di Kelompok Tani “Tunas Muda” Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas panen, Produksi, dan Rata - rata Produksi Komoditas Cabai di Kabupaten Banjarnegara tahun 2019 - 2023.....	4
Tabel 2. Luas Panen, Produksi, dan Rata – rata Produksi Komoditas Cabai di Kecamatan Wanayasa tahun 2019 – 2023	6
Tabel 3. Tabel Penelitian Terdahulu	29
Tabel 4. Modifikasi Skala Likert	37
Tabel 5. Tingkat Peran Penyuluh Pertanian untuk Setiap Indikator	38
Tabel 6. Tingkat Peran Penyuluh Pertanian untuk Seluruh Indikator.....	39
Tabel 7. Jumlah Penduduk Di Desa Tempuran Menurut Jenis Kelamin	31
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Tempuran	31
Tabel 9. Jumlah penduduk di Desa Tempuran Berdasarkan Tingkat Pendidikan	32
Tabel 10. Jumlah Penduduk Desa Tempuran Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian	33
Tabel 11. Umur anggota kelompok tani “Tunas Muda”	30
Tabel 12. Jenis Kelamin Anggota Kelompok Tani “Tunas Muda”	31
Tabel 13. Pendidikan Terakhir Anggota Kelompok Tani “Tunas Muda”	32
Tabel 14. Pengalaman Berusahatani Anggota Kelompok Tani “Tunas Muda”	32
Tabel 15. Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelompok Tani “Tunas Muda”	33
Tabel 16. Lama Bergabung Di Kelompok Tani “Tunas Muda”	35
Tabel 17. Status Kepemilikan Lahan Di Kelompok Tani “Tunas Muda”	35
Tabel 18. Luas Lahan Tanaman Cabai Di Kelompok Tani “Tunas Muda”	36
Tabel 19. Memetik Hasil Panen Cabai 1 Tahun Di Kelompok Tani “Tunas Muda”	37
Tabel 20. Hasil Panen Tanaman Cabai Di Kelompok Tani “Tunas Muda”	37
Tabel 21. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Motivator	46
Tabel 22. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	49
Tabel 23. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Inovator	52
Tabel 24. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Komunikator	54
Tabel 25. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Edukator	57
Tabel 26. Total Skor Peran Penyuluh Sebagai Dinamisator	59
Tabel 27. Rekapitulasi Kesuluruhan Peran Penyulu Pertanian.....	61
Tabel 28 . Luas Panen, Produksi, dan Rata – rata Produksi Komoditas Cabai di Kecamatan Wanayasa tahun 2024	62

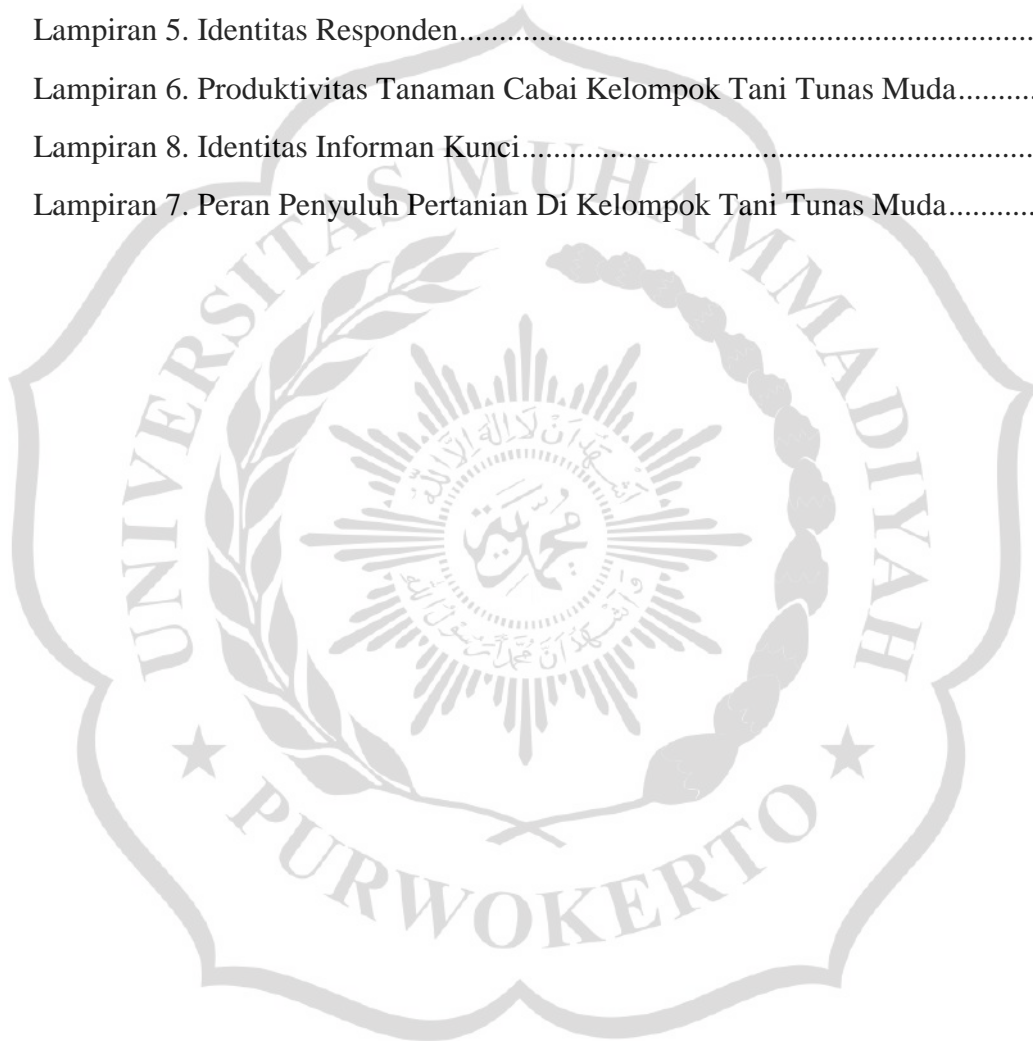
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pertemuan Rutin Kelompok Tani “Tunas Muda”	92
Gambar 2. Pembagian Kuesioner Kepada Kelompok Tani “Tunas Muda”.....	92
Gambar 3. Penjelasan dan Wawancara Dengan Kelompok Tani “Tunas Muda”..	92
Gambar 4. Foto Bersama Dengan Kelompok Tani “Tunas Muda”.....	92
Gambar 5. Wawancara Dengan Informan Kunci.....	92
Gambar 6. Foto Bersama Dengan Informan Kunci.....	92



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Kelompok Tani “Tunas Muda”	73
Lampiran 2. Kuesioner Informan Kunci.....	83
Lampiran 3. Peta Daerah Penelitian (Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa)....	91
Lampiran 4. Dokumnetasi Penelitian.....	92
Lampiran 5. Identitas Responden.....	93
Lampiran 6. Produktivitas Tanaman Cabai Kelompok Tani Tunas Muda.....	97
Lampiran 8. Identitas Informan Kunci.....	99
Lampiran 7. Peran Penyuluh Pertanian Di Kelompok Tani Tunas Muda.....	100



Arista Putri Monikasari (2025). **Peran Penyuluh Pertanian Dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L) Di Kelompok Tani "Tunas Muda" Desa Tempuran Kecamatan Wanayasa Kabupaten Banjarnegara.** Dibawah bimbingan Pujiati Utami, S.P., M.P. dan Dr. Ir. Dumasari, M.Si

RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Tempuran Kecamatan Wanayasa Kabupaten Banjarnegara. Waktu penelitian dimulai dari bulan Mei 2025. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui profil Kelompok Tani "Tunas Muda" di Desa Tempuran dan penyuluh pertanian di Kecamatan Wanayasa. 2) Mengetahui kendala dan solusi oleh penyuluh pertanian ketika mendampingi petani untuk peningkatan produktivitas tanaman cabai di Kelompok Tani "Tunas Muda" Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara. 3) Mengetahui peran penyuluh pertanian dalam upaya peningkatan produktivitas Tanaman cabai di Kelompok Tani "Tunas Muda" Desa Tempuran, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Banjarnegara. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif menggunakan skala likert. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode sensus, yang dimana jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 29 petani cabai yang bergabung dalam Kelompok Tani "Tunas Muda". Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas anggota berusia 30–40 tahun, berjenis kelamin laki-laki, berpendidikan tamat SD, memiliki pengalaman bertani 5–15 tahun, tanggungan keluarga 1–4 orang, lama bergabung 7 tahun, status lahan milik sendiri, luas lahan 1.001–6.500 m², frekuensi panen 11–15 kali/tahun, dan hasil panen ≤ 350 kg. Penyuluh mendampingi selama empat tahun, melakukan pertemuan rutin, serta membantu akses program pemerintah. Kendala utama meliputi sarana produksi, iklim, dan serangan hama. Solusi yang dilakukan yaitu pelatihan teknologi, penyediaan benih, pupuk, pestisida, serta pengendalian hama. Peran penyuluh dianalisis melalui enam indikator dengan total skor 3.503, yang menunjukkan bahwa penyuluh pertanian sangat berperan dalam peningkatan produktivitas tanaman cabai di kelompok tani "Tunas Muda".

Kata Kunci : Penyuluh Pertanian, Produktivitas Cabai, Kelompok Tani, Desa Tempuran

Arista Putri Monikasari (2025). *The Role of Agricultural Extension Workers in Increasing Chili (Capsicum annum L) Productivity in the Tunas Muda Farmer Group, Tempuran Village, Wanayasa District, Banjarnegara Regency Under the guidance of Pujiati Utami, S.P., M.P. dan Dr. Ir. Dumasari, M.Si*

SUMMARY

This study was conducted in Tempuran Village, Wanayasa District, Banjarnegara Regency, starting in May 2025. It aimed to: (1) describe the profile of the Tunas Muda farmer group and the agricultural extension workers in Wanayasa District; (2) identify the challenges and solutions encountered by extension workers in assisting farmers to increase chili productivity; and (3) analyze the role of extension workers in enhancing chili productivity in the Tunas Muda group. A combination of qualitative and quantitative descriptive analysis with Likert scaling was utilized. Data were collected through primary and secondary sources. The sampling method was a census, involving all 29 chili farmers in the group. Results revealed that most members were male, aged 30-40, with elementary education, 5-15 years of farming experience, supporting 1-4 family members, and had been group members for about 7 years. They owned their land, cultivated 1,001-6,500 m, harvested 11-15 times per year, and produced 350 kg of chili. Extension workers had provided assistance for four years through regular meetings and facilitating access to government programs. Major challenges included limited production inputs, weather conditions, and pest attacks. Solutions included technology training, provision of seeds, fertilizers, pesticides, and pest control strategies. The role of extension workers, measured across six indicators, achieved a total score of 3,503, indicating a highly significant role in increasing chili productivity in the Tunas Muda farmer group.

Keywords: *Agricultural Extension, Chili Productivity, Farmer Group, Tempuran Village*