

**PENGARUH PERAN PENYULUH TERHADAP PRODUKTIVITAS PETANI
PADI DI DESA KETANGGUNGAN KABUPATEN TEGAL**

SKRIPSI

Oleh:

MEHHADA NAJA DHINA



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

PENGARUH PERAN PENYULUH TERHADAP PRODUKTIVITAS PETANI
PADI DI DESA KETANGGUNGAN

Oleh

MEHHADA NAJA DHINA
NIM : 23020322140118

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Agribisnis pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mehhada Naja Dhina
N I M : 23020322140118
Program Studi : S – 1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Pengaruh Peran Penyuluh terhadap Produktivitas Petani Padi di Desa Ketanggungan Kabupaten Tegal** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : **Dr. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.**
dan **Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, 24 Juli 2026
Penulis,



Mehhada Naja Dhina

Mengetahui :

Pembimbing Utama

(Dr. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.)

Pembimbing Anggota

(Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH PERAN PENYULUH
TERHADAP PRODUKTIVITAS PETANI
PADI DI DESA KETANGGUNGAN

Nama Mahasiswa : MEHHADA NAJA DHINA

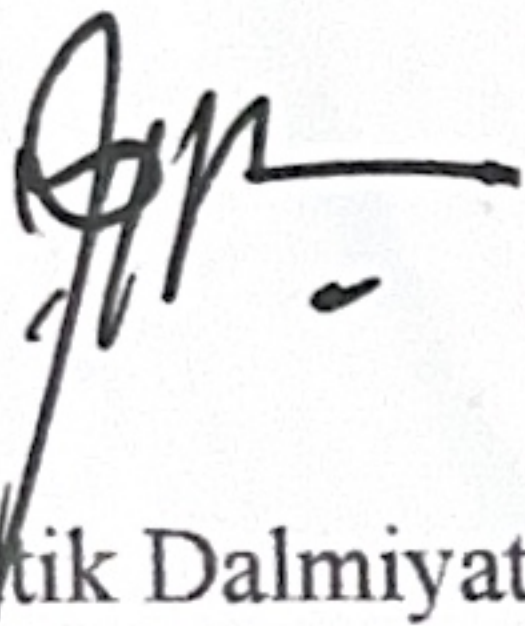
Nomor Induk Mahasiswa : 23020300140118

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

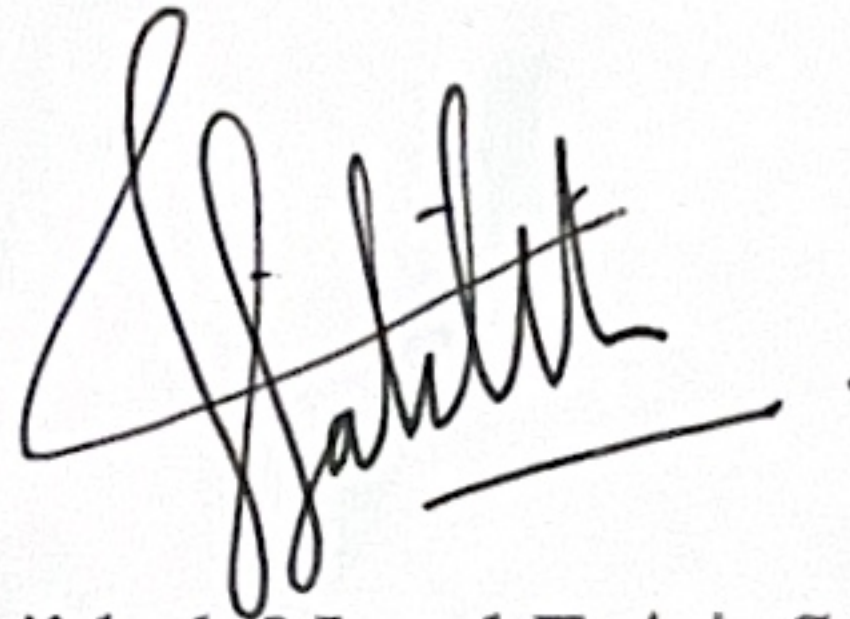
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ...**24 JUL 2026**..

Pembimbing Utama



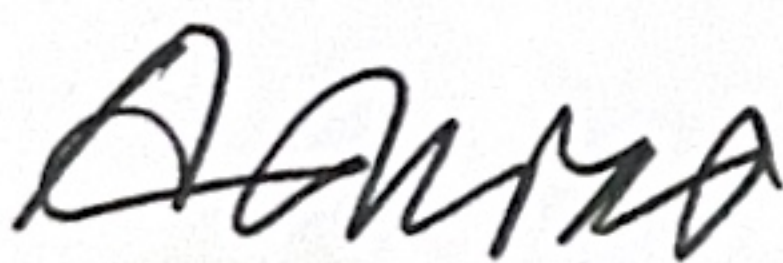
Dr. Tutik Dalmyatun, S.Pt., M.Sc.

Pembimbing Anggota



Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

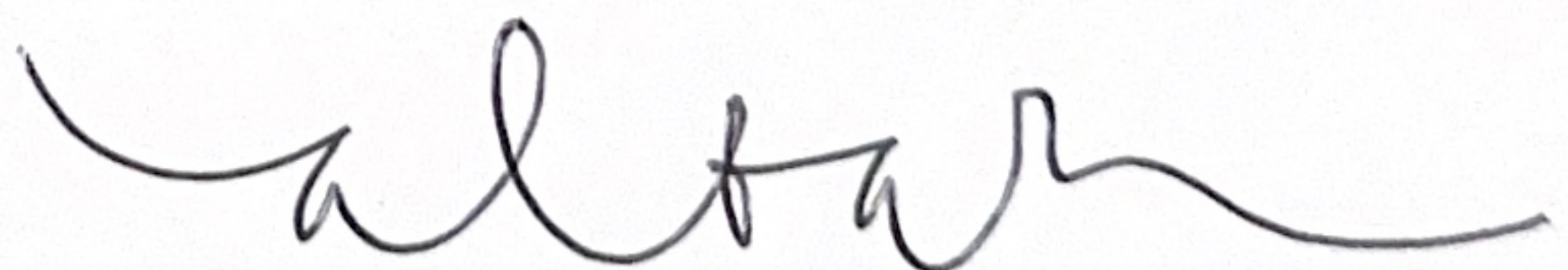


Dr. Hery Setiawan, S.Pt., M.Sc.

Ketua Departemen



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

MEHHADA NAJA DHINA. 23020322140118. 2026. Pengaruh Peran Penyuluh Terhadap Produktivitas Petani Padi di Desa Ketanggungan Kabupaten Tegal (Pembimbing: **TUTIK DALMIYATUN** dan **FATIKHAH NURUL FAJRI**)

Penelitian ini bertujuan untuk 1) menganalisis informasi terkait peran penyuluh pada petani padi di Desa Ketanggungan; 2) menganalisis informasi terkait produktivitas petani padi di Desa Ketanggungan; 3) menganalisis pengaruh peran penyuluh terhadap produktivitas petani yang terdiri dari peran edukator, fasilitator, komunikator, motivator, dan evaluator terhadap produktivitas petani di Desa Ketanggungan Kabupaten Tegal. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai April 2026 di Kecamatan Dukuhturi yang berlokasi di Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. Metode penelitian adalah metode kuantitatif dengan pendekatan sensus. Pemilihan metode ini didasarkan pada kondisi di lapangan, di mana keterbatasan jumlah penyuluh menyebabkan program pendampingan belum berjalan optimal sehingga produktivitas petani padi belum maksimal. Data yang digunakan diantaranya jawaban responden dari hasil wawancara menggunakan kuesioner tertutup serta data produktivitas petani. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa variabel edukator, fasilitator, komunikator, dan motivator secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas petani padi. Variabel evaluator berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap produktivitas petani padi. Seluruh variabel memiliki arah pengaruh positif terhadap produktivitas petani, yang berarti setiap peningkatan peran penyuluh menganalisis meningkatkan produktivitas petani dengan asumsi variabel lain konstan. Nilai konstanta sebesar -12,648 menunjukkan bahwa apabila seluruh variabel independen bernilai nol, maka produktivitas petani bernilai -12,648. Nilai koefisien determinasi (Adjusted R Square) sebesar 72,8% menunjukkan bahwa variabel peran penyuluh mampu menjelaskan 72,8% variasi produktivitas petani, sedangkan sisanya sebesar 27,2% dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian. Simpulan bahwa variabel edukator (X1), fasilitator (X2), komunikator (X3), motivator (X4), dan evaluator (X5) berpengaruh signifikan secara simultan maupun parsial terhadap produktivitas petani (Y) di Desa Ketanggungan di Kabupaten Tegal.

KATA PENGANTAR

Padi merupakan salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki peran penting dalam perekonomian di Indonesia. Padi menjadi sumber utama kebutuhan pangan masyarakat serta berkontribusi dalam menjaga ketahanan pangan nasional. Peningkatan produktivitas padi menjadi salah satu upaya strategis dalam memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat. Peran penyuluh pertanian menjadi penting dalam mendukung peningkatan produktivitas melalui pendampingan, penyuluhan, serta penerapan teknologi budidaya yang tepat di tingkat petani.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Produktivitas Petani Padi di Desa Ketanggungan Kabupaten Tegal” dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc. dan Fatikhah Nurul Fajri, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta saran yang sangat berharga dalam penyusunan laporan ini.
2. Prof. Dr. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro atas kebijakan dan fasilitas yang mendukung kelancaran pelaksanaan skripsi.
3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan arahan dan motivasi selama masa studi.
4. Ir. Joko mariyono, M.P., Ph.D. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan Pemberdayaan Masyarakat yang telah memfasilitasi pelaksanaan skripsi serta memberikan bimbingan administratif.

5. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku dosen wali yang senantiasa memberikan bimbingan akademik, motivasi, dan dukungan sejak awal perkuliahan hingga penyelesaian laporan ini.
6. Seluruh dosen dan staf akademik serta administrasi di Fakultas Peternakan dan Pertanian.
7. Asnawi dan Yuyu selaku orang tua penulis, keluarga besar, serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, materi, dan kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan penuh semangat dan ketekunan.
8. Teman-teman FPP, khususnya Agribisnis Angkatan 2022 yang menemani masa suka duka selama perkuliahan.
9. Diri sendiri yang telah berusaha keras, bertahan, dan tidak menyerah menghadapi segala tantangan dalam menyelesaikan laporan ini. Terima kasih atas ketekunan dan komitmen yang telah diberikan.
10. Seluruh pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu agribisnis dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Semarang, 22 Juli 2026

Penulis

Mehhada Naja Dhina

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kelompok Tani.....	6
2.2. Penyuluh Pertanian.....	8
2.3. Peran Penyuluh	11
2.4. Produktivitas	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	23
3.2. Hipotesis Penelitian.....	25
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.4. Metode Penelitian.....	26
3.5. Analisis Data	30
3.6. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran	34

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
	4.1. Keadaan Umum Wilayah	36
	4.2. Deskripsi Karakter Responden.....	40
	4.3. Analisis Peran Penyuluh Pertanian Di Desa Ketanggungan	56
	4.4. Analisis Produktivitas Pertanian Di Desa Ketanggungan.	70
	4.5. Analisis Pengaruh Peran Penyuluh terhadap Produktivitas Petani.....	90
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	101
	5.1. Simpulan	101
	5.2. Saran.....	102
	DAFTAR PUSTAKA	104
	LAMPIRAN.....	108
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	155

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Jenis Kelamin	42
2. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Usia..	44
3. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Pendidikan	47
4. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Pendapatan.....	51
5. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Luas Lahan (m ²)	78
6. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Hasil Tani (kg)	81
7. Jumlah dan Persentase Anggota Kelompok Tani Berdasarkan Produktivasi Hasil Tani (kg/m ²).....	83
8. Jumlah dan Persentase Variabel Edukator (X ₁).....	56
9. Jumlah dan Persentase Variabel Fasilitator (X ₂)	60
10. Jumlah dan Persentase Variabel Komunikator (X ₃).....	65
11. Jumlah dan Persentase Variabel Motivator (X ₄)	69
12. Jumlah dan Persentase Variabel Evaluator (X ₅).....	73

13. Jumlah dan Persentase Variabel Produktivitas Petani (Y)	86
14. Uji Validitas.....	139
15. Uji Reliabilitas.....	140
16. Hasil Uji Normalitas	141
17. Hasil Uji Multikolinearitas.....	142
18. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	143
19. Output Hasil Uji Regresi Linier Berganda	145

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Penelitian.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	108
2. Kuesioner Penelitian	109
3. Hasil Wawancara	114
4. Hasil olah data.....	133
5. Tabulasi Data	149
6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	153
7. Surat Izin Penelitian	154
8. Daftar Konsultasi Bimbingan.....	172