

**PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP ADOPSI
INOVASI BUDIDAYA DURIAN PADA KELOMPOK TANI
CEPOKO MULYO DI KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

ZALFA SALSABILA



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

PENGARUH PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP ADOPSI
INOVASI BUDIDAYA DURIAN PADA KELOMPOK TANI
CEPOKO MULYO DI KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG

Oleh

ZALFA SALSABILA
NIM : 23020319140065

Salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian 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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zalfa Salsabila
NIM : 23020319140065
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Durian pada Kelompok Tani Cepoko Mulyo di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang** dan penelitian 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 **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.**

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, Juni 2026

Penulis,

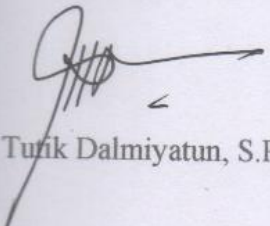


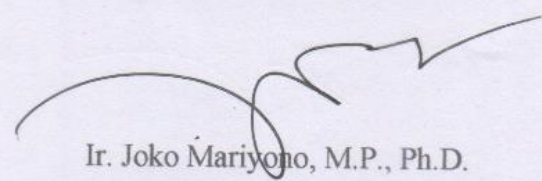
Zalfa Salsabila

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota


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


Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH PERAN PENYULUH
PERTANIAN TERHADAP ADOPSI
INOVASI BUDIDAYA DURIAN PADA
KELOMPOK TANI CEPOKO MUYO DI
KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA
SEMARANG

Nama Mahasiswa : ZALFA SALSABILA

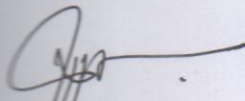
Nomor Induk Mahasiswa : 23020319140065

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : FAKULTAS PETERNAKAN DAN
PERTANIAN

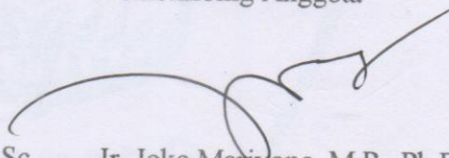
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **05 JUN 2026**

Pembimbing Utama



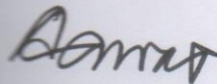
Dr. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc.

Pembimbing Anggota



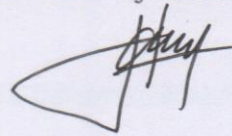
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Program Studi



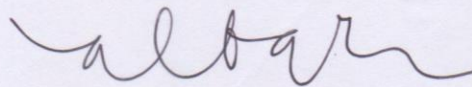
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



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

Ketua Departemen Pertanian



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

Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.



RINGKASAN

ZALFA SALSABILA. 23020319140065. 2026. Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Durian pada Kelompok Tani Cepoko Mulyo di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang (Pembimbing: **TUTIK DALMIYATUN** dan **JOKO MARIYONO**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik sosial ekonomi anggota kelompok tani, mendeskripsikan bentuk dan intensitas peran penyuluh pertanian, menganalisis tingkat adopsi inovasi budidaya durian, serta menganalisis pengaruh peran penyuluh pertanian terhadap adopsi inovasi budidaya durian pada Kelompok Tani Cepoko Mulyo di Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang.

Penelitian dilaksanakan pada Januari hingga Mei 2026 menggunakan metode studi kasus terhadap 37 responden anggota aktif kelompok tani. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner terstruktur yang telah melewati uji validitas (menghasilkan 12 butir pernyataan valid untuk masing-masing variabel) dan uji reliabilitas, kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif serta regresi linier sederhana yang didukung uji asumsi klasik (normalitas, linearitas, dan heteroskedastisitas).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bentuk peran penyuluh pertanian telah mencakup lima dimensi agen perubahan menurut Rogers, namun dengan intensitas yang tergolong rendah (56,8%). Tingkat adopsi inovasi petani berada pada kategori sedang, di mana penerapan inovasi lebih banyak dipicu oleh faktor lingkungan (*top of mind* wilayah) dan bantuan bibit gratis daripada pemahaman teknis mendalam. Analisis regresi menghasilkan nilai t hitung sebesar 3,014 (sig. 0,005 < 0,05), yang membuktikan bahwa peran penyuluh pertanian berpengaruh positif dan signifikan terhadap adopsi inovasi budidaya durian. Koefisien determinasi R^2 sebesar 0,2054 menunjukkan kontribusi variabel tersebut sebesar 20,54%, sementara 79,46% lainnya dipengaruhi oleh faktor eksternal di luar model seperti motivasi ekonomi, ketergantungan pada bantuan fisik, dan kemandirian informasi petani. Simpulan dari penelitian ini adalah peran penyuluh pertanian memiliki dampak nyata namun terbatas dalam mendorong adopsi inovasi di Kelompok Tani Cepoko Mulyo.

Simpulan pengaruh peran penyuluh pertanian diperoleh dengan kontribusi riil sebesar 20,54% terhadap adopsi inovasi budidaya durian, sedangkan porsi pengaruh yang jauh lebih dominan dan perkasa sebesar 79,46% dikendalikan oleh faktor-faktor umum lain di luar model penelitian seperti kemandirian akumulasi pengalaman empiris pribadi bertani belasan tahun, kuatnya penetrasi saluran komunikasi informal tatap muka (*getok tular*) antartetangga kebun, serta orientasi keuntungan finansial dari tingginya harga pasar komoditas durian Montong di Kota Semarang.

KATA PENGANTAR

Durian merupakan salah satu komoditas hortikultura unggulan di Indonesia dengan nilai ekonomis tinggi yang menjadi motor penggerak pendapatan petani. Peluang pengembangan agribisnis durian di dalam negeri sangat menjanjikan berkat keragaman varietas lokal. Pendampingan yang efektif dari penyuluh pertanian sangat dibutuhkan untuk mendorong penerapan inovasi budidaya serta meningkatkan mutu hasil panen demi mengoptimalkan produktivitas.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Durian pada Kelompok Tani Cepoko Mulyo di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang” tepat pada waktunya. Adapun tujuan penyusunan tugas akhir yaitu sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada Program Studi Agribisnis, Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Tutik Dalmiyatun, S.Pt., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan tugas akhir kepada penulis;
2. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan penyusunan tugas akhir kepada penulis;

3. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis dan Dosen Wali yang telah banyak memberikan saran kepada penulis;
4. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
5. Bapak Haris Cahyo Swasono, S.P. dan Bapak selaku Triyono Maelendra, S.P. selaku Koordinator dan Penyuluh BPP Kecamatan Gunungpati yang telah memberikan arahan dan dukungan kepada penulis;
6. Bapak Suprihadi dan Bapak Sunari selaku Ketua Poktan dan Sekretaris Poktan Cepoko Mulyo yang telah memberikan informasi kepada penulis;
7. (Alm) Bapak Mochammad Zubair dan Ibu Lusi Ampriantini selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro yang turut membantu penyusunan tugas akhir oleh penulis;
9. Seluruh pihak lain yang telah membantu dalam pengambilan data maupun penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa di dalam proses penyusunan tugas akhir ini memiliki kekurangan baik teknis penulisan maupun materi. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak baik bagi penulis, bagi pemerintah ataupun bagi para pembaca umumnya.

Semarang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ILUSTRASI	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penyuluhan Pertanian.....	7
2.2. Konsep Adopsi Inovasi Pertanian	9
2.3. Peran Kelompok Tani dalam Peningkatan Adopsi Inovasi	11
2.4. Inovasi Budidaya Durian.....	12
2.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Penyuluhan dan Adopsi Inovasi.....	13
2.6. Adopsi Inovasi Budidaya Durian.....	16
2.7. Penelitian Terdahulu	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	20
3.2. Hipotesis Penelitian.....	22
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.4. Metode Penelitian.....	24
3.5. Analisis Data	29
3.6. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39

4.1. Keadaan Umum Kelurahan Cepoko.....	39
4.2. Keadaan Umum Kelompok Tani Cepoko Mulyo	40
4.3. Karakteristik Sosial dan Ekonomi Kelompok Tani Cepoko Mulyo.....	42
4.4. Bentuk dan Intensitas Peran Penyuluh Pertanian.....	49
4.5. Adopsi Inovasi Budidaya Durian	55
4.6. Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Durian di Kelompok Tani Cepoko Mulyo	60
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1. Simpulan	70
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	78
RIWAYAT HIDUP.....	101

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah Usaha Pertanian Perorangan Menurut Luas Lahan di Indonesia	2
2.	Tingkat Penggunaan Teknologi Pertanian oleh Petani Indonesia	3
3.	Penelitian Terdahulu	18
4.	Jenis dan Sumber Data	27
5.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut Karakteristik Sosial	43
6.	Jumlah dan Persentase Responden Menurut Karakteristik Ekonomi	46
7.	Distribusi Responden Berdasarkan Intensitas Pertemuan Penyuluhan	52
8.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Ketergantungan ke Penyuluh	54
9.	Analisis Skor Adopsi Inovasi Budidaya Durian	59

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Adopsi Inovasi Budidaya Durian Pada Kelompok Tani Cepoko Mulyo Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang	21
2.	Struktur Organisasi Kelompok Tani Cepoko Mulyo	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	78
2.	Peta Wilayah Kelurahan Cepoko	84
3.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	84
4.	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	88
5.	Hasil Uji Regresi Linier Sederhana.....	91
6.	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	91
7.	Hasil Uji F	91
8.	Hasil Uji t	92
9.	Data Responden.....	93
10.	Hasil Input Penelitian	96
11.	Dokumentasi Penelitian.....	98
12.	Surat Keterangan Penelitian	99
13.	Surat Penunjukkan Pembimbing	100