

**PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PENERAPAN STANDAR
OPERASIONAL PROSEDUR BUDIDAYA PADI ORGANIK DI
GABUNGAN PETANI ORGANIK SEKARLANGIT**

SKRIPSI

Oleh

DIAH YULIAWATI



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

PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP PENERAPAN STANDAR
OPERASIONAL PROSEDUR BUDIDAYA PADI ORGANIK DI
GABUNGAN PETANI ORGANIK SEKARLANGIT

Oleh

DIAH YULIAWATI

NIM : 23020319130081

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Diah Yuliatwati
NIM : 23020319130081
Program Studi : S-1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Pengaruh Perilaku Petani Terhadap Penerapan Standar Operasional Prosedur Budidaya Padi Organik di Gabungan Petani Organik Sekarlangit**
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh pembimbing saya, yaitu: **Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.** dan **Dr. Tutik Dalmyatun, S.Pt., M.Sc.**

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

Semarang, Juni 2026

Penulis

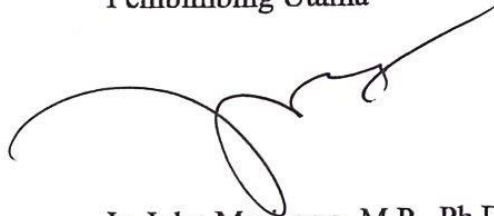


Diah Yuliatwati

Mengetahui:

Pembimbing Anggota

Pembimbing Utama



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



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

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : PENGARUH PERILAKU PETANI TERHADAP
PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL
PROSEDUR BUDIDAYA PADI ORGANIK DI
GABUNGAN PETANI ORGANIK SEKARLANGIT

Nama Mahasiswa : DIAH YULIAWATI

NIM : 23020319130081

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

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

Pembimbing Utama



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

Ketua Program Studi S1 Agribisnis

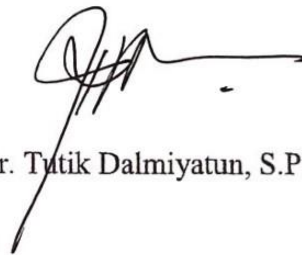


Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



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

Pembimbing Anggota



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

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



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

Ketua Departemen



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

RINGKASAN

DIAH YULIAWATI. 23020319130081. 2026. Pengaruh Perilaku Petani terhadap Penerapan Standar Operasional Prosedur Budidaya Padi Organik di Gabungan Petani Organik Sekarlangit (Pembimbing : **JOKO MARIYONO** dan **TUTIK DALMIYATUN**).

Gabungan Petani Organik (Gupon) Sekarlangit merupakan kelompok tani yang menerapkan budidaya padi organik. Keberhasilan sistem ini sangat bergantung pada perilaku petani terhadap Standar Operasional Prosedur (SOP) yang berlaku. Oleh karena itu, petani dituntut memiliki pengetahuan, sikap positif, serta keterampilan yang memadai dalam menjalankan teknis budidaya padi organik tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengidentifikasi perilaku petani mengenai SOP budidaya padi organik; 2) mengidentifikasi tingkat penerapan SOP budidaya padi organik; 3) menganalisis pengaruh perilaku petani terhadap penerapan SOP budidaya padi organik di Gabungan Petani Organik Sekarlangit. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari - April 2026 di Kecamatan Grabag, Kabupaten Magelang.

Penelitian dilakukan dengan metode survei. Pengambilan sampel dilakukan secara *probability sampling* dengan teknik *proporsional random sampling*. Penelitian menggunakan jenis data primer melalui wawancara dan dokumentasi, serta data sekunder yang diperoleh dari sumber-sumber atau instansi terkait. Analisis data menggunakan metode analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku petani dalam budidaya padi organik, yang diukur dari tingkat pengetahuan dan sikap berada pada kategori sedang, sementara tingkat keterampilan sudah berada pada kategori tinggi. Adapun tingkat penerapan SOP budidaya padi organik di lokasi penelitian secara keseluruhan telah mencapai kategori tinggi.

Simpulan dari penelitian yaitu penerapan SOP budidaya padi organik di Gupon Sekarlangit termasuk dalam kategori tinggi. Perilaku petani (pengetahuan, sikap, keterampilan) berpengaruh baik secara parsial maupun simultan terhadap penerapan SOP budidaya padi organik. Saran dari penelitian yaitu dengan lebih fokus meningkatkan aspek pengetahuan serta sikap yang masih berada pada kategori sedang dengan pendampingan oleh penyuluh secara langsung di lapangan.

KATA PENGANTAR

Standar Operasional Prosedur (SOP) budidaya padi organik merupakan panduan teknis melakukan budidaya padi organik yang baik dan benar. Keberhasilan pertanian organik sangat bergantung pada perilaku petani untuk bersedia menerapkan SOP dengan baik dan benar. Petani dituntut memiliki pengetahuan yang cukup, sikap yang positif, serta keterampilan yang memadai dalam melakukan budidaya padi organik.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini berjudul Pengaruh Perilaku Petani terhadap Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Padi Organik di Gabungan Petani Organik Sekarlangit. Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang telah berkenan meluangkan waktu dan memberikan bimbingan kepada penulis.
2. Dr. Tutik Dalmyatun S.Pt., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah berkenan meluangkan waktu dan memberikan bimbingan kepada penulis.
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.

5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah membantu dalam proses pengurusan administrasi.
6. Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D. selaku Koordinator Laboratorium Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat.
7. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. selaku Dosen Wali yang telah mendukung penulis dalam penyusunan skripsi.
8. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu dalam proses belajar mengajar serta pengurusan administrasi.
9. Bapak M. Miftakhul Fuat, SE.i dan seluruh anggota Gupon Sekarlangit yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penelitian penulis.
10. Bapak Edy Sungkono dan Ibu Sudarni serta Eva Martiana dan Khusniva Indah Sari yang telah memberikan banyak dukungan serta cinta yang tak terhingga kepada penulis.
11. Seseorang terkasih yang selalu memberikan dukungan dan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman penulis yang banyak membantu dan selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam usulan penelitian ini, baik dari segi materi maupun cara penyajiannya. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan kepada pembaca.

Semarang, Juni 2026

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ILUSTRASI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Perilaku	5
2.2. Pengetahuan Petani	5
2.3. Sikap.....	7
2.4. Keterampilan	8
2.5. Pertanian Organik.....	10
2.6. Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Padi Organik	11
2.7. Penerapan Petani	13
2.8. Penelitian Terdahulu	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Kerangka Pemikiran.....	16
3.2. Hipotesis Penelitian.....	17
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.4. Metode Penelitian.....	17
3.5. Analisis Data	23
3.6. Batasan Konsep dan Pengukuran Variabel	29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
4.2. Keadaan Umum Gabungan Petani Organik Sekarlangit	33
4.3. Karakteristik Responden.....	34
4.4. Analisis Variabel Perilaku Petani	36
4.5. Penerapan Petani Dalam Budidaya Padi Organik	40
4.6. Analisis Pengaruh Perilaku Petani terhadap Penerapan SOP	42
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1. Simpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. SOP Budidaya Padi Organik Gupon Sekarlangit	12
2. Penelitian Terdahulu	14
3. Jumlah Sampel Penelitian	21
4. Data Kelompok Tani Gupon Sekarlangit	33
5. Karakteristik Petani Gupon Sekarlangit	34
6. Tingkat Pengetahuan Petani Mengenai SOP Budidaya Padi Organik	36
7. Tingkat Sikap Petani Mengenai SOP Budidaya Padi Organik.....	38
8. Tingkat Keterampilan Petani Mengenai SOP Budidaya Padi Organik	39
9. Tingkat Penerapan Petani Dalam SOP Budidaya Padi Organik.....	41

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	16

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas Responden.....	57
2. Kuesioner.....	57
3. Peta Kecamatan Grabag.....	75
4. Rekapitulasi Data Responden.....	76
5. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	82
6. Output Uji Instrumen.....	108
7. Output Uji Normalitas.....	109
8. Output Uji Asumsi Klasik.....	114
9. Output Uji Hipotesis.....	115
10. Dokumentasi Penelitian.....	117