

**ANALISIS HUBUNGAN PERSEPSI DAN RESPON PETANI  
PADI TERHADAP PENERAPAN BUDIDAYA PADI SEHAT DI  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:  
**Juvasari**  
**NIM. 2210321006**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
Juni, 2026**

# SKRIPSI

## ANALISIS HUBUNGAN PERSEPSI DAN RESPON PETANI PADI TERHADAP PENERAPAN BUDIDAYA PADI SEHAT DI KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Juventasari**  
**NIM. 2210321006**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Mei 2026 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

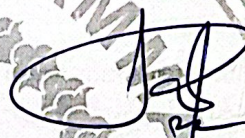
Susunan Tim Penguji

Ketua,



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.  
NPK. 9110376

Sekretaris,



Retno Murwanti, S.T.P., M.P.  
NPK. 198003041511645

Anggota 1,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.  
NIP. 197305242005012006

Anggota 2,



Nurul Fathiyah F., S.P., M.P.  
NPK. 1509635

Jember, 11 Juni 2026

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.  
NIP. 197305242005012006



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia  
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website :<http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail:[kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

**PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Judul Skripsi: Analisis Hubungan Persepsi dan Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat di Kabupaten Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 11 Juni 2026

Mahasiswa,



(Juvitasari)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang hanya kepada-Nya tempat memohon pertolongan. Berkat limpahan rahmat, karunia, dan kasih sayang-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Hubungan Persepsi dan Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat di Kabupaten Jember”. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang menjadi teladan dan sumber inspirasi bagi seluruh umat manusia.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyelesaian studi dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan serta bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya serta mendoakan semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, SP., MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., MP., selaku ketua program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, MP., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Retno Murwanti, S.TP., MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota saya yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Segala bentuk dukungan dan masukan yang diberikan sangat berarti dalam membantu penulis menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. Seluruh dosen dan staf Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta pelayanan selama proses perkuliahan.
6. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, support, dan perhatian kepada penulis.
7. Sahabat dan teman-teman yang telah memberikan bantuan, semangat, serta menjadi tempat berbagi cerita dan pengalaman selama proses penyusunan skripsi.

8. Seluruh mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kebersamaan dan dukungan serta pengalaman yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak dan instansi terkait yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi tambahan referensi bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridha-Nya kepada kita semua.

Jember, 26 Mei 2026

Penulis



## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kesehatan, serta hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar sarjana. Meskipun dalam proses penyusunannya masih terdapat berbagai kekurangan, penulis tetap bersyukur karena dapat menyelesaikan karya sederhana ini hingga tahap akhir. Dengan penuh hormat dan kasih sayang, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Teruntuk sosok yang luar biasa dalam hidup penulis, yaitu kedua orang tua tercinta Ibunda Satriya dan Bapak Niki meskipun kini tidak lagi berjalan berdampingan tetapi kasih sayang dan doa beliau tetap menjadi alasan penulis mampu bertahan sejauh ini. Untuk Bapak yang jauh di sana terima kasih karena tetap berusaha hadir lewat doa, dukungan, dan kasih sayang meskipun dipisahkan oleh jarak. Untuk Ibu perempuan yang sangat luar biasa terima kasih telah menjadi tempat pulang, penguat, dan sosok yang selalu ada dalam setiap langkah hidup penulis sehingga dapat mencapai titik ini.
2. Kepada Bapak dan Ibu mertua tercinta terima kasih doa, dukungan dan support yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada kakak saya Rahmat Fathorrozi terima kasih atas doa, motivasi, dan menjadi kakak yang mampu membimbing penulis hingga sampai pada tahap menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kepada Adik saya Muhammad Riko Afandi terima kasih telah ikut serta dan menjadi salah satu alasan penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan tugas akhir hingga selesai. Tumbuhlah lebih baik dan menjadi versi yang paling hebat adikku.
5. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya yaitu pemilik nama Muhammad Gilang Ramadhan terima kasih telah menemani dan berjuang bersama serta membersamai penulis selama penyusunan tugas akhir dalam kondisi apapun, telah menjadi support sistem dan mendengarkan keluh kesah penulis, berkontribusi dalam penyusunan tugas akhir ini dan terima kasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan tetapi sebagai

pendamping dalam segala hal, memberikan dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis hingga penyusunan tugas akhir ini selesai.

6. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan dalam setiap langkah yang ditempuh sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
7. Kepada diri saya sendiri Juvitasari, terima kasih atas segala kerja keras dan semangatnya sehingga mampu bertahan dan terus melangkah sejauh ini sehingga skripsi ini terselesaikan. Terima kasih pada jiwa dan raga yang masih tetap tegar dan ikhlas menjalani semuanya hingga sampai detik ini. Terima kasih telah percaya pada keraguan dan kelelahan dalam setiap proses ini, meskipun jalannya begitu berat. Saya bangga pada diri saya, kedepannya semoga raga ini tetap kuat, hati yang selalu tegar, mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.
8. Teman-teman Prodi Agribisnis angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta bantuan selama proses penyelesaian skripsi.
9. Kepada sahabat saya Nada Nisrina dan Nur Wardatul Hasanah yang sudah menjadi teman sekaligus keluarga bagi penulis mulai tahun 2022 sampai saat ini. Terima kasih sudah menjadi tempat berbagi tawa, cerita, dukungan, perhatian, serta bantuan yang tak pernah berhenti, sehingga penulis mampu melewati berbagai tantangan dalam menyelesaikan skripsi ini. See You On Top Guys!
10. Kepada teman satu kamar sejak 2024 yaitu Dian Saputri terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, cerita, tawa, dukungan, dan kesabaran yang diberikan selama melewati hari-hari penuh perjuangan.

## MOTTO

Allah SWT tidak menjajikan hidupmu akan selalu mudah, tapi Allah SWT berjanji bahwa “Fa inna ma’al-‘usriyusra, Inna ma’al-‘usri yusra”

“Setiap Kesulitan Pasti Ada Kemudahan”

**(QS. Al-Insyirah 94:5-6)**

“Tugas manusia hanya berjuang, bukan memaksakan hasil. Kita punya kendala tapi Allah SWT punya kendali. Yakinlah jika Allah sudah ikut andil, maka tidak ada kata mustahil”

**Ustadz Hanan Attaki**



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b> Error! Bookmark not defined.	
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Tanaman Padi .....	6
2.2 Pupuk Organik .....	7
2.3 Pertanian Berkelanjutan .....	8
2.4 Tanaman Sehat .....	9
2.5 Kebijakan Pupuk Subsidi.....	10
2.6 Teori Sikap dan Perilaku .....	12
2.7 Teori Difusi Inovasi.....	12
2.8 Persepsi Petani .....	14
2.9 Respon Petani.....	16
2.10 Skala Likert .....	18
2.11 Penelitian Terdahulu.....	18

<b>III.KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Kerangka Pemikiran.....	21
3.2 Hipotesis.....	23
<b>IV. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Metode Penelitian .....	24
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
4.3 Metode Penentuan Sampel.....	24
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	25
4.5 Metode Analisis Data.....	25
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	31
<b>V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
5.1 Keadaan Geografis Kabupaten Jember .....	33
5.2 Keadaan Penduduk Kabupaten Jember.....	34
5.3 Potensi Daerah Kabupaten Jember .....	35
<b>VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
6.1 Profil Responden.....	37
6.1.1 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
6.1.2 Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	37
6.1.3 Berdasarkan Usia Responden .....	39
6.1.4 Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	40
6.1.5 Berdasarkan Luas Lahan.....	41
6.2 Uji Instrumen .....	42
6.2.1 Hasil Uji Validitas Persepsi dan Respon.....	42
6.2.1 Hasil Uji Reliabilitas Persepsi dan Respon.....	43
6.3 Tingkat Persepsi Petani Padi Terhadap Budidaya Padi Sehat.....	44
6.3.1 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Pengetahuan .....	46
6.3.2 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Ekonomi.....	47
6.3.3 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Lingkungan .....	48
6.3.4 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Sosial.....	49
6.3.5 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Kemudahan .....	50
6.3.6 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Risiko .....	51
6.3.7 Deskripsi Persepsi Petani Pada Indikator Dukungan dan Informasi.....	52
6.4 Respon Petani Dalam Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	53
6.4.1 Deskripsi Respon Petani Pada Indikator Kognitif .....	55
6.4.2 Deskripsi Respon Petani Pada Indikator Afektif .....	56
6.4.3 Deskripsi Respon Petani Pada Indikator Konatif.....	57
6.5 Hubungan Persepsi dengan Respon Petani dalam Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	58
<b>VII.KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
7.1 Kesimpulan .....	61

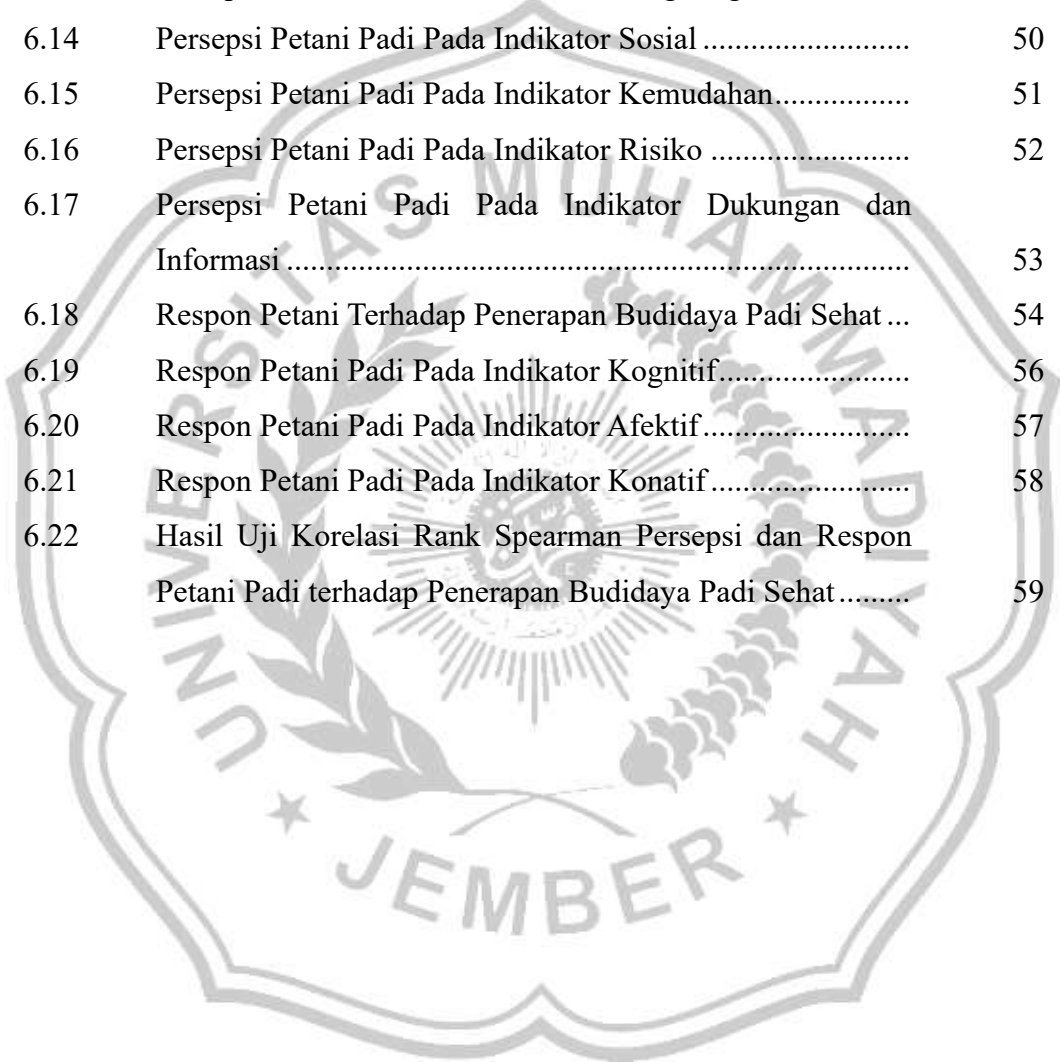
7. 2 Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Kabupaten Jember Tahun 2015-2024 .....	2
2.1	Perbandingan Kebijakan Pupuk Bersubsidi Lama dan Baru	11
4.1	Penentuan Sampel .....	25
4.2	Persepsi Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	28
4.3	Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	29
4.4	Interpretasi Koefisien Korelasi .....	31
5.1	Ketinggian, Luas Wilayah, dan Jarak Kecamatan ke Kabupaten Jember Tahun 2024 .....	33
5.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin (Laki-Laki/ Perempuan) di Kabupaten Jember tahun 2024.....	35
5.3	Peruntukan Lahan di Kabupaten Jember.....	36
6.1	Profil Responden Petani Padi Berdasarkan Jenis Kelamin 2025 .....	37
6.2	Profil Responden Petani Padi Berdasarkan Tingkat Pendidikan 2025 .....	38
6.3	Profil Responden Petani Padi Berdasarkan Usia 2025 .....	39
6.4	Profil Responden Petani Padi Berdasarkan Pengalaman Usahatani 2025 .....	40
6.5	Profil Responden Padi Berdasarkan Luas Lahan 2025 .....	41
6.6	Hasil Uji Validitas Persepsi Petani terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	42
6.7	Hasil Uji Validitas Respon Petani terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	43
6.8	Hasil Uji Reliabilitas Persepsi Petani Dalam Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	43

6.9	Hasil Uji Reliabilitas Respon Petani terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	44
6.10	Persepsi Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat.....	44
6.11	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Pengetahuan .....	47
6.12	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Ekonomi .....	48
6.13	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Lingkungan.....	49
6.14	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Sosial .....	50
6.15	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Kemudahan.....	51
6.16	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Risiko .....	52
6.17	Persepsi Petani Padi Pada Indikator Dukungan dan Informasi .....	53
6.18	Respon Petani Terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat ...	54
6.19	Respon Petani Padi Pada Indikator Kognitif.....	56
6.20	Respon Petani Padi Pada Indikator Afektif.....	57
6.21	Respon Petani Padi Pada Indikator Konatif .....	58
6.22	Hasil Uji Korelasi Rank Spearman Persepsi dan Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat.....	59



## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Skema Kerangka Pemikiran.....	22
4.1	Tahapan Analisis Data.....	25
4.2	Garis Kontinum.....	30
6.1	Garis Kontinum Persepsi Petani Padi .....	45
6.2	Garis Kontinum Respon Petani Padi.....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Profil Petani Responden Padi Kabupaten Jember Tahun 2026.....	65
2.	Hasil Data Tabulasi Persepsi Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat.....	67
3.	Hasil Tabulasi Data Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat .....	69
4.	Uji Validitas Persepsi .....	71
5.	Uji Validitas Respon.....	75
6.	Uji Reliabel Persepsi .....	77
7.	Uji Reliabel Respon .....	78
8.	Hasil Korelasi Persepsi dan Respon Petani Padi terhadap Penerapan Budidaya Padi Sehat dari SPSS (Rank Spearman) .....	79
9.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	80
10.	Peta Kabupaten Jember .....	83