

**ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM SISTEM
PENJUALAN PADI DI TENGAH PERUBAHAN IKLIM**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



Oleh:
Lanang Sujiwo Gede
NIM. 2210321027

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

SKRIPSI

ANALISIS PENGAMBILAN KEPUTUSAN PETANI DALAM SISTEM PENJUALAN PADI DI TENGAH PERUBAHAN IKLIM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Lanang Sujiwo Gede
NIM. 2210321027

Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 20 Juli 2026 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,



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

Sekretaris,



Retno Murwanti, S.TP., MP. CRA.
NPK. 1980030411511645

Anggota 1,



Fefi Nurdiana Widjayanti., SP., MP
NIP. 197603052005012002

Anggota 2,



Anisa Nurina Aulia, SP., M.Sc
NPK. 1991030511909884

Jember, 20 Juli 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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Pengambilan Keputusan Petani Dalam Sistem Penjualan Padi Di Tengah Perubahan Iklim

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, 15 Juli 2026



Lanang Sujiwo Gede

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“Analisis Pengambilan Keputusan Petani Dalam Sistem Penjualan Padi Di Tengah Perubahan Iklim”**. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang sentiasa menjadi teladan terbaik bagi seluruh umatnya. Proses penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, motivasi, maupun masukan positif dari berbagai pihak sejak penulisan hingga terselesainya penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Fathiyah F, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Retno Murwanti, S.TP., MP. CRA, selaku Dosen Pembimbing Anggota yang selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu kepada penulis selama proses penelitian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, karena masih banyak kekeliruan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga penulis secara terbuka menerima segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun, sehingga penulis dapat melakukan perbaikan di masa yang akan datang. Harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai sumber referensi terutama bagi penelitian selanjutnya.

Jember, 7 Juli 2026

Lanang Sujiwo Gede

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kesehatan, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis memperoleh kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar sarjana. Meskipun masih terdapat berbagai kekurangan, penulis tetap bersyukur dan bangga karena dapat menyelesaikan karya ini hingga tahap akhir. Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang sangat penulis cintai dan sayangi.

1. Kepada ibu tercinta, cinta pertama penulis, terima kasih atas kasih sayang, doa, pengorbanan, dan perjuangan yang tak pernah berhenti untuk penulis. Terima kasih telah menjadi tempat pulang, sumber kekuatan, serta sosok yang selalu memberikan semangat dalam setiap langkah kehidupan. Maaf karena hingga saat ini penulis masih belum mampu membalas seluruh kebaikan dan mewujudkan semua harapan Ibu. Semoga pencapaian sederhana ini menjadi salah satu bentuk kebanggaan dan kebahagiaan untuk Ibu. Penulis sangat bersyukur telah terlahir dari rahim wanita sekuat dan sebaik Ibu. Terima kasih untuk segala cinta yang tidak akan pernah mampu terbalaskan oleh kata-kata.
2. Untuk ayah (Alm.), Terimakasih telah menjadi bagian dari awal perjalanan. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan menempatkan Ayah di tempat terbaik di sisi nya.
3. Teman-teman Prodi Agribisnis angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta bantuan selama proses penyelesaian skripsi.
4. Kepada sahabat-sahabat terbaik saya Agung Ramadhan, Moh. Aridzuwan, Muhammad Davit, Visa Paundra Pratama, Mba Mega, Yoga N F, Abdul Aziz, serta sahabat-sahabat lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini.

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ الْفُؤُؤُ نَفْسًا إِي وَسْعَةً

Lā yukallifullāhu nafsan illā wus‘ahā

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(QS. Al-Baqarah: 286)

bahaya terbesar bagi manusia itu bukan mereka bermimpi terlalu tinggi lalu mereka gagal, tapi ketika mereka bermimpi terlalu rendah dan mereka berhasil

(Penulis)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SKRIPSI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
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
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Perubahan Iklim.....	6
2.2 Kondisi Iklim di Jember.....	7
2.3 Pengambilan Keputusan (Petani).....	9
2.4 Sistem Penjualan Padi.....	11
2.5 Manajemen Risiko.....	12
2.6 Strategi Adaptasi Petani Terhadap Perubahan Iklim.....	13
2.7 <i>Herd Behavior</i>	15
2.8 Analisis Logit Biner.....	16
2.9 Hasil Penelitian Terdahulu.....	17
III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	19
3.1 Kerangka Pemikiran.....	19
3.2 Hipotesis.....	21
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
4.1 Metode Penelitian.....	23

4.2 Daerah dan Waktu Penelitian	23
4.3 Metode Pengambilan Sampel	24
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	25
4.5 Metode Analisis Data.....	25
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	31
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	33
5.1 Letak Astronomis Dan Geografis	33
5.2 Gambaran Umum Kecamatan dan Desa Bangsalsari	34
5.3 Kondisi Iklim di Kecamatan Bangsalsari	34
5.4 Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	35
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
6.1 Karakteristik Responden.....	36
6.1.1 Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
6.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	36
6.1.3 Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	38
6.1.4 Berdasarkan Luas Lahan.....	39
6.2 Persepsi Petani Terhadap Perubahan Iklim dan Sistem Pemasaran yang Dipilih Petani.....	40
6.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Menentukan Sistem Penjualan.....	44
6.3.1 Uji Validitas	44
6.3.2 Uji Reabilitas.....	47
6.3.3 Uji Kelayakan Model Regresi Logit Biner	48
6.3.4 Hasil Analisis Regresi Logit Biner	50
6.3.5 Pengaruh Pengalaman Bertani Terhadap Keputusan Pemasaran.....	51
6.3.6 Pengaruh Sikap Terhadap Risiko Terhadap Keputusan Pemasaran.....	53
6.3.7 Pengaruh Harga Padi Terhadap Keputusan Pemasaran	54
6.3.8 Pengaruh Kondisi Iklim Terhadap Keputusan Pemasaran	56
6.3.9 Pengaruh Herd Behavior Terhadap Keputusan Pemasaran.....	57
6.4 Strategi Penjualan Petani dalam Menghadapi Perubahan Iklim.....	58
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1 Kesimpulan.....	61
7.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Jember Tahun 2023–2024.....	3
4.1	Daftar Kelompok Tani di Dusun Rambutan, Desa Bangsalsari, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember.....	22
4.2	Indikator Variabel Penelitian.....	25
5.1	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	32
6.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	33
6.2	Profil Responden Berdasarkan Kelompok Usia.....	34
6.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani..	35
6.4	Profil Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	36
6.5	Persepsi Petani Terhadap Perubahan Iklim.....	38
6.6	Sistem Penjualan Padi.....	40
6.7	Hasil Uji Validitas Variabel Sikap Terhadap Risiko (X2).....	41
6.8	Hasil Uji Validitas Variabel Kondisi Iklim (X4).....	42
6.9	Hasil Uji Validitas Variabel <i>Herd Behavior</i> (X5).....	43
6.10	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	44
6.11	Hasil Uji Kelayakan Model Regresi Logit Biner.....	45
6.12	Hasil Analisis Regresi Logit Biner.....	48

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Skema Kerangka Pemikiran	19
5.1	Peta Wilayah Kecamatan Bangsalsari	30



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Profil Responden Penelitian.....	65
2	Data Mentah Kuesioner Penelitian.....	67
3	Hasil Transformasi Data Menggunakan Metode MSI.....	69
4	Hasil Uji Validitas Variabel Sikap Terhadap Risiko (X2).....	72
5	Hasil Uji Validitas Variabel Kondisi Iklim (X4).....	73
6	Hasil Uji Validitas Variabel Herd Behavior (X5).....	74
7	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Sikap Terhadap Risiko (X2).....	75
8	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kondisi Iklim (X4).....	76
9	Hasil Uji Reliabilitas Variabel Herd Behavior (X5).....	77
10	Output Analisis Regresi Logistik Biner.....	78
11	Dokumentasi Wawancara dan Pengisian Kuesioner Responden.....	81
12	Peta Kecamatan Bangsalsari	83
13	Dokumentasi Kondisi Perubahan Iklim di Lokasi Penelitian.....	84