

**MANAJEMEN ON FARM PETANI DALAM MENGHADAPI
PERUBAHAN IKLIM (STUDI KASUS KELOMPOK
TANI RAMBUTAN JAYA)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian



Oleh:
Agung Ramadhan Putra Nagara
NIM. 2210321041

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

SKRIPSI

**MANAJEMEN *ON FARM* PETANI
DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM
(STUDI KASUS KELOMPOK TANI RAMBUTAN JAYA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Agung Ramadhan Putra Nagara
NIM. 2210321017**

Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggaldan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,


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


Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc
NPK. 1991030511909884

Anggota 1,

Anggota 2,


Dr. Syamsul Hadi, S.P., M.P
NPK. 199608017


Atok Ainur Ridho, S.P., M.P.
NPK. 1978082511703791

Jember, 22 Juli 2026
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,


Saptia 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: Manajemen *On Farm* Petani Dalam Menghadapi Perubahan Iklim (Studi Kasus Kelompok Tani Rambutan Jaya)

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, 22 Juli 2026



Agung Ramadhan Putra Negara

KATAPENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul **“Manajemen *On Farm* Petani Dalam Menghadapi Perubahan Iklim (Studi Kasus Kelompok Tani Rambutan Jaya)”**. Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa 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 Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Nurul Fathiyah F, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc. 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, Juli 2026

Penulis

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 gelarsarjana. 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 Almarhum Papa dan Mama yang saya cintai, terima kasih atas segala cinta, doa, perjuangan, dan pengorbanan yang tidak pernah berhenti mengiringi setiap langkah penulis.
2. Kepada Pak Kusuma yang selalu mendukung atlet – atlet Kabupaten Jember secara materiil dan moriil serta mengusahakan beasiswa kuliah untuk kami atlet berprestasi di Kabupaten Jember.
3. Keluarga besar panahan Tunas Muda Archery yang selalu memberikan semangat, doa, dan motivasi dalam setiap langkah yang ditempuh.
4. Teman-teman Prodi Agribisnis angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta bantuan selama proses penyelesaian skripsi.
5. Kepada sahabat-sahabat terbaik saya Tria Mega Puspitasari, Mohammad Davit, Moh. Aridzuan, Lanang Sujiwo Gede, Aldi, Yoga N F, Abdul Aziz, Teguh Wibowo, Fahrul Rizal, ABD Azis serta sahabat-sahabat lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini.

MOTTO

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(QS.Al-Baqarah: 286)*

*“Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah
keadaan diri mereka sendiri.” (QS. Ar-Ra’d: 11)*

*"Seseorang akan tumbuh menjadi dewasa ketika dia belajar untuk mengatasi rasa
sakit dan penderitaan."(penulis)*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Perubahan Iklim Dan Dmpaknya Pada Sektor Pertanian.....	5
2.2 Pengambilan Keputusan.....	7
2.3 Manajemen <i>On Farm</i> Petani	7
2.4 Pola Tanam Petani Secara Umum Di Kabupatn Jember.....	8
2.5 Hasil Penlitian Terdahulu.....	9
III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	11
3.1 Kerangka Pemikiran.....	11
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	13
4.1 Metode Penelitian	13
4.2 Daerah dan Waktu Penelitian.....	13
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	13
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	14
4.5 Metode Analisis Data.....	14
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	15

V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	16
5.1 Letak Astronomis Dan Geografis	16
5.2 Wilayah Administrasi Kecamatan Desa Bangsalsari.....	17
5.3 Kondisi Penduduk Kecamatan Bangsalsari	18
5.4 Kondisi Iklim Di Kecamatan Bangsalsari.....	19
5.5 Keadaan Pertanian Kecamatan Bansalsari.....	21
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
6.1 Karakteristik Responden	23
6.1.1 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
6.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	24
6.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	25
6.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Kepemilikan Lahan	27
6.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani	29
6.2 Penerapan Manajemen <i>On Farm</i> Petani Dalam Menghadapi Perubahan Iklim	30
6.2.1 Manajemen <i>On Farm</i>	30
6.2.2 Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Jadwal Tanam	37
6.3 Pengambilan Keputusan Petani Terhadap Manajemen <i>On Farm</i> Musim Tanam Selanjutnya	38
6.4 Pola Tanam Petani Dalam Memghadapi Perubahan Iklim.....	41
VII.KESIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Halaman
5.1	Wilayah Administrasi Kecamatan Bangsalsari 19
5.2	Perkembangan Jumlah Penduduk Kecamatan Bangsalsari Tahun 2020–2024 20
5.3	Rata-rata Suhu Udara Kecamatan Bangsalsari Tahun 2020–2024..... 21
5.4	Curah Hujan Kecamatan Bangsalsari Tahun 2020–2024 22
6.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 24
6.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia..... 26
6.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan 27
6.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Status KepemilikanLahan 28
6.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani 30
6.6	Faktor Pertimbangan Manajemen On Farm..... 33
6.7	Jenis Input (Varietas) yang Digunakan Petani 40
6.8	Pola Tanam Tahun 2024 dan Tahun 2025 42

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Halaman
3.1	Skema Kerangka Penelitian 12
5.1	Peta wilayah kecamatan bangsalsari 17
6.1	Keputusan Petani Terhadap Jadwal Tanam 38

