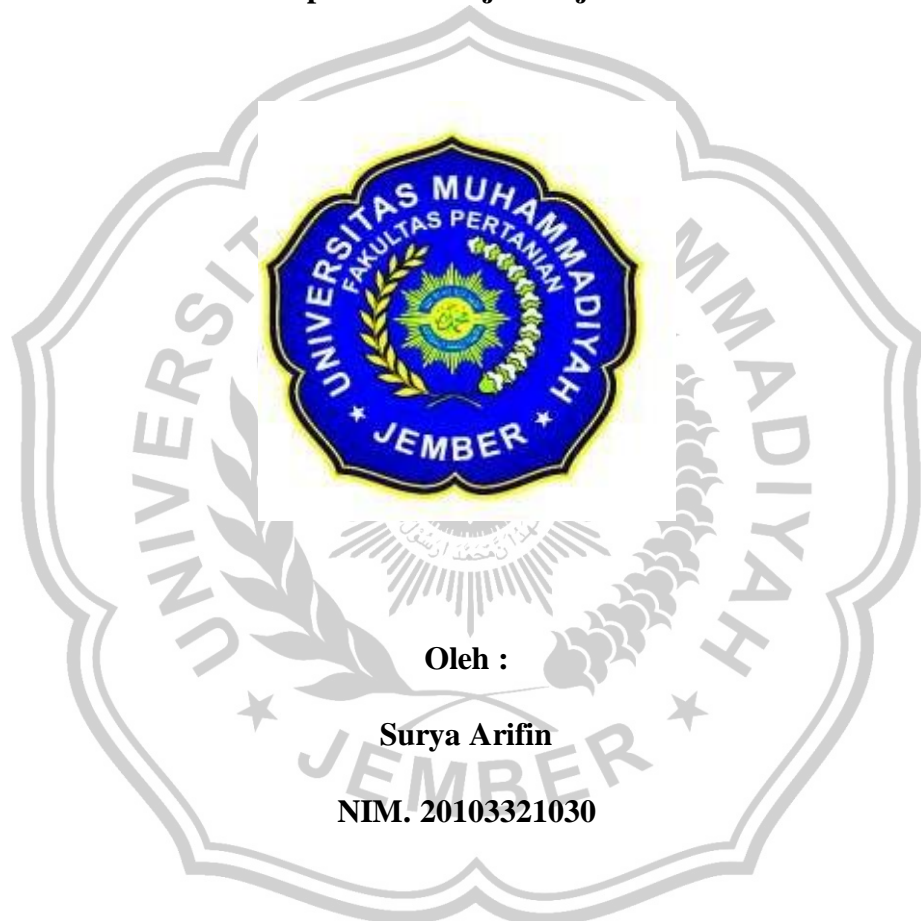


**ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI USAHATANI PADA PETANI
PENGGUNA (*COMBINE HARVESTER*) DI KECAMATAN JENGGAWAH
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



Oleh :

Surya Arifin

NIM. 20103321030

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI USAHATANI PADA PETANI
PENGUNA (*COMBINE HARVESTER*) DI KECAMATAN JENGGAWAH**

KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

.SURYA ARIFIN

NIM. 2010321030

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 6 Maret 2026 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji :

Ketua,



Saptya Prawitasari.,SP.MP,
NIP. 197305242005012006

Sekretaris,



Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si
NPK.1992031211909887

Anggota I,



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

Anggota II,



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

Jember, 6 Maret 2026

Universitas Muhammadiyah Jember

Fakultas Pertanian

Dekan,



Saptya Prawitasari S.P.,M.P.

NIP 197305242005012006



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

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> Email: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Pada Petani Pengguna (*Combine Harvester*) Di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya 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, 6 Maret 2026
Mahasiswa,



Surya Arifin

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Pada Petani Pengguna (*Combine Harvester*) Di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember". Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi tauladan baik bagi seluruh umatnya. Penulis menyampaikan terimakasih kepada beberapa pihak yang ikut mendukung dalam proses penyusunan pembuatan skripsi ini hingga selesai, yaitu :

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P. dan Danu Indra Wardhana, S.TP., M.P selaku Dekan dan Wakil 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. Saptya Prawitasari, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing utama dan Risa Martha Muliastuti, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing anggota yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk, dan membantu pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca. Demi kemajuan penulis, penulis juga mengharapkan adanya masukan berupa kritik atau saran yang berguna. Terimakasih.

Jember, 6 Maret 2026

Surya Arifin

PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, kesabaran, serta ketekunan bagi penulis dalam menyusun skripsi ini. Laporan hasil penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana (S1) pada Program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Keluarga tercinta : ayah, ibu, serta kakak yang telah mendukung baik secara moral maupun materi serta memberikan do'a dan memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Kepada diri saya sendiri yang telah berjuang semaksimal mungkin dan berhasil menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Petani di Kecamatan Jenggawah yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
4. Terima kasih juga kepada teman-teman dekat saya : Firdaus, Afandi, serta Reza dan sahabat Agribisnis Muhammadiyah Jember Angkatan 2020 yang selalu memberikan dukungan dan arahan dalam penelitian ini.
5. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi. Penulis menyadari skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun demi perbaikan tulisan yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini memberikan manfaat serta dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sama.

MOTTO

“Terlambat bukan berarti gagal, cepat bukan berarti hebat. Terlambat bukan menjadi alasan untuk menyerah, setiap orang memiliki proses yang berbeda. PERCAYA PROSES itu yang paling penting, karena Allah telah mempersiapkan hal baik dibalik kata proses yang kamu anggap rumit”.

Surya Arifin 2026



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
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.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tanaman Padi.....	6
2.2 Usahatani dan Pemanenan Padi	8
2.3 Teori Mekanisasi Pertanian Modern	10
2.3.1 Pengertian Efektifitas	14
2.3.2 Efektifitas Combine Harvester.....	14
2.3.3 Konsep Kehilangan Hasil	15
2.4 Teori Pendapatan Usahatani	16
2.4.1 Teori Penerimaan	16
2.4.2 Teori Biaya.....	17
2.5 Efisiensi usahatani.....	17
2.6 Penelitian Terdahulu	18
III. KERANGKA PEMIKIRAN	20
3.1 Kerangka Pemikiran	20
3.2 Hipotesis	21
IV. METODOLOGI PENELITIAN	22

4.1 Metode penelitian.....	22
4.2 Penentuan daerah dan Waktu penelitian.....	22
4.3 Populasi dan sample Penelitian.....	22
4.4 Metode Pengambilan Data.....	23
4.5 Metode Analisis Data	23
4.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	26
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	28
5.1 Letak Geografis.....	28
5.2 Keadaan penduduk	30
5.2.1 Jumlah Penduduk	30
5.2.2 Struktur mata pencaharian penduduk.....	30
5.3 Potensi	31
5.3.1 Wisata Desa Jenggawah Hill	31
5.4 UD BINA REJEKI.....	32
5.5 Penggunaan <i>Combine Harvester</i> di Kecamatan Jenggawah	33
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
6.1 Profil Petani	35
6.1.1 Umur Petani	35
6.1.2 Tingkat Pendidikan.....	36
6.1.3 Luas Lahan.....	37
6.1.4 Status Kepemilikan Lahan	38
6.1.5 Pengalaman Usahatani Padi.....	40
6.2 Perhitungan Biaya dan Pendapatan Usahatani.....	41
6.2.1 Biaya Tunai.....	41
6.2.2 Penerimaan.....	43
6.2.3 Pendapatan	44
6.3 Efisiensi Biaya	45
6.4 Efektivitas Penggunaan Mesin Panen <i>Combine Harvester</i>	46
VII. KESIMPULAN	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Padi di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2023-2024.....	2
Tabel 5. 1	Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin, umur, dan agama	30
Tabel 5. 2	Banyaknya Mata Pencaharian Rumah Tangga Penduduk di kecamatan Jenggawah.	31
Tabel 6. 1	Rata-rata umur petani di kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember.....	35
Tabel 6. 2	Tingkat Pendidikan Petani di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	36
Tabel 6. 3	Rata-rata luas lahan petani di kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember tahun 2025	37
Tabel 6. 4	Jumlah dan rata-rata status kepemilikan lahan petani di kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember tahun 2025	39
Tabel 6. 5	Lamanya pengalaman petani padi di kecamatan Jenggawah, Kabupaten Jember tahun 2025	40
Tabel 6. 6	Biaya Tunai Usahatani Padi Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2025.....	42
Tabel 6. 7	Penerimaan Usahatani Padi Dengan Menggunakan Mesin Panen Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah per hektar.....	43
Tabel 6. 8	Pendapatan Petani Padi Dengan Menggunakan Mesin Panen Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah per hektar.....	44
Tabel 6. 9	Efisiensi biaya usahatani padi dengan menggunakan mesin panen combine harvester di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember per ha	45
Tabel 6. 10	Efektivitas penggunaan mesin panen combine harvester di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	46
Tabel 6. 11	Jawaban responden terhadap efektivitas penggunaan mesin panen combine harvester di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur kerangka pemikiran penelitian	20
Gambar 5. 4 Struktur organisasi UD BINA REJEKI	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner.....	53
Lampiran 2 Profil Petani	57
Lampiran 3 Jumlah Pupuk per ha	58
Lampiran 4 Konversi data Jumlah pupuk per hektar	59
Lampiran 5 Penggunaan Pestisida Pada UsahaTani Kecamatan Jenggawah	60
Lampiran 6 Penggunaan Pestisida Pada UsahaTani Kecamatan Jenggawah	61
Lampiran 7 Penggunaan Pestisida Pada Usahatani Jenggawah.....	62
Lampiran 8 Konversi Jumlah Unit Pestisida Per Ha.....	63
Lampiran 9 Konversi Data Harga Pestisida Per Ha	64
Lampiran 10 Konversi Jumlah Biaya Pestisida Per Ha.....	65
Lampiran 11 Penggunaan Benih Pada Usahatani Kecamatan Jenggawah	66
Lampiran 12 Konversi Jumlah, Harga, Total Biaya Benih Per Ha	67
Lampiran 13 Penggunaan Tenaga Kerja	68
Lampiran 14 Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Kecamatan Jenggawah	69
Lampiran 15 Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Kecamatan Jenggawah	70
Lampiran 16 Konversi Data Tenaga Kerja Per Ha.....	71
Lampiran 17 Konversi Data Tenaga Kerja Per Ha.....	72
Lampiran 18 Konversi Data Tenaga Kerja Per Ha	73
Lampiran 19 Konversi Data Tenaga Kerja Per Ha.....	74
Lampiran 20 Biaya Tetap	75
Lampiran 21 Konversi Biaya Tetap Per Ha.....	76
Lampiran 22 Biaya Penyusutan	77
Lampiran 23 Biaya Penyusutan	78
Lampiran 24 Penerimaan.....	79
Lampiran 25Konversi Penerimaan Per Ha	80
Lampiran 26 Data Pendapatan Per Ha	81
Lampiran 27 efisiensi biaya usahatani	82
Lampiran 28 Jawaban Responden Terhadap Efektivitas Penggunaan Mesin Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah	83
Lampiran 29 Jawaban Responden Terhadap Efektivitas Penggunaan Mesin Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah	86
Lampiran 30 Jawaban Responden Terhadap Efektivitas Penggunaan Mesin Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah	87
Lampiran 31 Jawaban Responden Terhadap Efektivitas Penggunaan Mesin Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah	88
Lampiran 32 Jawaban Responden Terhadap Efektivitas Penggunaan Mesin Combine Harvester di Kecamatan Jenggawah	89
Lampiran 33 Foto bersama petani padi di kecamatan jenggawah	91