

**PENGEMBANGAN USAHATANI *AGROFORESTRY*
DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DI
DESA SUKOHARJO KECAMATAN KALITIDU
KABUPATEN BOJONEGORO**

SKRIPSI



Oleh:

RIHMA ZAW ZANI
21024010131

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PENGEMBANGAN USAHATANI *AGROFORESTRY*
DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DI
DESA SUKOHARJO KECAMATAN KALITIDU
KABUPATEN BOJONEGORO**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:

RIHMA ZAW ZANI
21024010131

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**PENGEMBANGAN USAHATANI AGROFORESTRY
DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DI
DESA SUKOHARJO KECAMATAN KALITIDU
KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

RIHMA ZAW ZANI
21024010131

Telah diterima pada tanggal
18 Mei 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi **Dr. Ida Svamsu Roidah, SP, MMA.**
NIP. 1960122719911032001 NPT. 212198606242284

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 196207121991032001

**PENGEMBANGAN USAHATANI AGROFORESTRY
DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DI
DESA SUKOHARJO KECAMATAN KALITIDU
KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

RIHMA ZAW ZANI
21024010131

Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

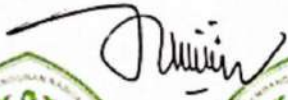
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada tanggal 16 April 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama


Pembimbing Pendamping


Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi **Dr. Ida Svamsu Roidah, SP, MMA.**
NIP. 1960122719911032001 NPT. 212198606242284

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.
NIP. 19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rihma Zaw Zani

NPM : 21024010131

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/ Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 18 Mei 2026
Yang Membuat Pernyataan



Rihma Zaw Zani
NPM. 21024010131

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan kesehatan, keberkahan, hidayat serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana. Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada orang tua penulis yang telah mendukung penulis dan selalu mendoakan penulis, serta kepada semua orang yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa terdapat keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak manapun, terutama bagi objek penelitian penulis yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.

Penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, dan bantuan dalam penulisan skripsi ini, yaitu :

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP., selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
4. Prof. Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi., dan Dr. Ida Syamsu Roidah, SP., MMA., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Pendamping skripsi penulis.
5. Bapak Sulistiawan dan segenap Perangkat Desa Sukoharjo Kecamatan Kalitidu, serta pihak-pihak yang telah terlibat dalam penelitian penulis.

6. Keluarga penulis yang telah memberikan cinta, arahan, doa, dukungan, dan kasih sayang untuk penulis. Bapak Nur Rohim yang telah memberikan kehidupan terbaik untuk penulis, Ibu Jayanti Riyani yang doanya tidak pernah terputus dimanapun dan kapanpun, Mufid Amir Arrifaqo saudara laki-laki penulis yang telah melengkapi kehidupan penulis.
7. Diri saya sendiri Rihma Zaw Zani, yang telah kuat hingga saat ini setelah melewati banyak hal yang membuat patah, yang mampu berdiri kokoh setelah berhadapan dengan permasalahan yang ada, yang tidak menyerah dalam menghadapi rintangan dalam perkuliahan. Terima kasih sudah baik-baik saja hingga saat ini.
8. Seseorang yang telah mendukung dan menemani penulis dari awal masa perkuliahan, saudara Ainur Rahman Fahrul Dwi Prasetyo yang telah menjadi saksi keluh kesah suka dan duka penulis.
9. Semua sahabat penulis yang telah menjadi pendengar setia serta tempat keluh kesah penulis selama masa perkuliahan, terutama saudari Rifana Rizki Maulida Ummah.

Akhir kata, penulis masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kebaikan penulis. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Surabaya, 18 Mei 2026

Penulis

**POTENSI PENGEMBANGAN USAHATANI *AGROFORESTRY* DALAM
PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI DI DESA SUKOHARJO
KECAMATAN KALITIDU KABUPATEN BOJONEGORO**

Rihma Zaw Zani, Hamidah Hendrarini, dan Ida Syamsu Roidah

ABSTRAK

Usahatani *agroforestry* merupakan usahatani yang menggabungkan beberapa jenis tanaman dalam satu lahan. Usahatani *agroforestry* memiliki dampak positif dalam beberapa aspek yang dirasakan langsung oleh masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pendapatan petani padi dan *agroforestry*, faktor internal dan eksternal usahatani *agroforestry*, dan strategi pengembangan yang tepat untuk usahatani *agroforestry* Desa Sukoharjo. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara dan observasi yang dilakukan pada perangkat desa, petani, pengurus BUMD Sukoharjo, dan penyuluh pertanian. Analisis dilakukan dengan menggunakan analisis pendapatan usahatani, Analisis Faktor Internal (IFE), Analisis Faktor Eksternal (EFE), Analisis SWOT, dan Analisis QSPM. Hasil dari analisis SWOT diperoleh bahwa terdapat tiga alternatif strategi yaitu pembuatan lahan *agroforestry* untuk destinasi wisata serta perkemahan, memperluas jangkauan pasar ke toko buah lokal di Kecamatan Kalitidu, serta penambahan frekuensi pelatihan oleh penyuluh pertanian terhadap sumberdaya manusia di Desa Sukoharjo. Strategi pengembangan prioritas adalah penambahan frekuensi latihan oleh penyuluh pertanian lapangan terhadap sumber daya manusia di Desa Sukoharjo Kecamatan Kalitidu Kabupaten Bojonegoro.

Kata Kunci: *Agroforestry*, Pengembangan, Petani, Strategi, Usahatani

**POTENTIAL FOR AGROFORESTRY FARMING DEVELOPMENT IN
IMPROVING FARMERS' INCOME IN SUKOHARJO VILLAGE, KALITIDU
DISTRICT, BOJONEGORO REGENCY**

Rihma Zaw Zani, Hamidah Hendrarini, dan Ida Syamsu Roidah

ABSTRACT

Agroforestry farming is a farming business that combines several types of crops in one area. Agroforestry farming has a positive impact in several aspects that are directly felt by the community. The purpose of this study was to determine the income of rice and agroforestry farmers, internal and external factors of agroforestry farming, and appropriate development strategies for agroforestry farming in Sukoharjo Village. The research method used was interviews and observations conducted with village officials, farmers, managers of Sukoharjo BUMD, and agricultural extension workers. The analysis was carried out using farm income analysis, Internal Factor Analysis (IFE), External Factor Analysis (EFE), SWOT Analysis, and QSPM Analysis. The results of the SWOT analysis obtained that there are three alternative strategies: making agroforestry land for tourist destinations and camping, expanding market reach to local fruit shops in Kalitidu District, and increasing the frequency of training by agricultural extension workers for human resources in Sukoharjo Village. The priority development strategy is to increase the frequency of training by field agricultural extension workers for human resources in Sukoharjo Village, Kalitidu District, Bojonegoro Regency.

Keywords: Agroforestry, Development, Farmer, Strategy, Farming

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian terdahulu.....	8
2.2. Landasan Teori.....	14
2.2.1. Usahatani.....	14
2.2.2. Biaya Usahatani	15
2.2.3. Penerimaan Usahatani.....	18
2.2.4. Pendapatan Usahatani	19
2.2.5. Usahatani Padi.....	22
2.2.6. Usahatani Agroforestry	24

2.2.7. Analisis Faktor Internal dan Eksternal.....	27
2.2.8. SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) .	31
2.2.9. QSPM (Quantitative Strategic Planning Matrix).....	35
2.3. Kerangka Pemikiran.....	38
III. METODE PENELITIAN	41
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2. Metode Penentuan Lokasi	41
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	42
3.4. Metode Pengumpulan Data	42
3.5. Metode Analisis Data	44
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	46
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.2. Karakteristik Responden	50
4.3. Pendapatan Petani Padi dan <i>Agroforestry</i> Desa Sukoharjo.....	52
4.3.1. Pendapatan Petani Padi Desa Sukoharjo.....	52
4.3.2. Pendapatan Usahatani <i>Agroforestry</i> Desa Sukoharjo	55
4.3.3. Potensi Usahatani <i>Agroforestry</i> Desa Sukoharjo	58
4.4. Analisis Faktor Internal dan Eksternal Usahatani <i>Agroforestry</i> .	59
4.4.1. Analisis Faktor Internal Usahatani <i>Agroforestry</i>	59
4.4.2. Analisis Faktor Eksternal Usahatani <i>Agroforestry</i>	64
4.4.3. Matriks Internal dan Eksternal Usahatani <i>Agroforestry</i>	67
4.5. Analisis Penentuan Strategi Pengembangan Usahatan	71
4.5.1. Analisis SWOT Strategi Pengembangan Usahatan	71

4.5.2. Analisis QSPM Strategi Pengembangan Usahatani.....	75
V. KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Data Luas Panen Padi Menurut Kabupaten di Jawa Timur.....	1
1.2.	Data Produktivitas Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Bojonegoro	2
1.3.	Tanaman Usahatani <i>Agroforestry</i>	5
2.1.	Matriks Faktor Internal dan Eksternal.....	29
2.2.	Matriks IE 9 Kuadran.....	30
2.3.	Matriks Posisi SWOT.....	33
2.4.	Matriks Analisis QSPM.....	37
4.1.	Data Penduduk Desa Sukoharjo.....	49
4.2.	Data Petani Desa Sukoharjo.....	51
4.3.	Biaya Usahatani Padi.....	53
4.4.	Biaya Penerimaan dan Pendapatan Padi.....	53
4.5.	Biaya Usahatani <i>Agroforestry</i>	57
4.6.	Biaya Penerimaan dan Pendapatan Usahatani <i>Agroforestry</i>	57
4.7.	Data Tanaman Usahatani <i>Agroforestry</i>	58
4.8.	Matriks Faktor Internal.....	68
4.9.	Matriks Faktor Eksternal.....	69
4.10.	Matriks Posisi SWOT.....	73
4.11.	Matriks QSPM.....	76

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Matriks SWOT.....	35
2.2.	Kerangka Pemikiran.....	40
4.2.	Diagram SWOT.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Wawancara untuk Penyuluh Pertanian.....	86
2.	Kuisisioner Wawancara untuk Pengurus BUMD Sukoharjo.....	87
3.	Kuisisioner Wawancara untuk Pemerintah Desa Sukoharjo.....	88
4.	Kuisisioner Wawancara untuk Petani.....	89
5.	Kuisisioner Penentuan Bobot IFE dan EFE.....	90
6.	Kuisisioner Penentuan Strategi Utama.....	91
7.	Biaya Penerimaan dan Pendapatan Petani Padi.....	92
8.	Biaya Penerimaan dan Pendapatan Tanaman Utama <i>Agroforestry</i>	93
9.	Biaya Penerimaan dan Pendapatan Tanaman Pangan <i>Agroforestry</i>	94
10.	Hasil Penentuan Bobot Faktor Internal dan Eksternal.....	95
11.	Hasil Bobot Faktor Internal dan Eksternal.....	96
12.	Penentuan Nilai <i>Attractiveness Scores</i> (AS).....	97
13.	Dokumentasi Penelitian.....	102
14.	Surat Izin Penelitian.....	103
15.	Kartu Bimbingan Skripsi.....	104