

ANALISIS PROFIL SENSITIVITAS SOSIAL EKOLOGIS DAN *TRADE-OFF* ANTARA PRODUKTIVITAS DENGAN KEBERLANJUTAN PETANI KAYU MANIS DI KABUPATEN KERINCI, PROVINSI JAMBI

SKRIPSI

*Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam(FEBI)
Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi(SE)
Pada Program Studi Ekonomi Syariah*



**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Oleh:

**MIKEL FAHRI
2216010003**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI(UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1448 H/ 2026 M**

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul "**Analisis Profil Sensitivitas Sosial Ekologis dan Trade Off antara Produktivitas dengan Keberlanjutan petani kayu manis di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi**" yang disusun oleh Mikel Fahri, NIM 2216010003 telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada hari Kamis, tanggal 10 September 2026, dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana program strata satu (S1) pada Prodi Ekonomi Syariah.

Padang, 15 September 2026

Tim penguji

Sekretaris

Ketua

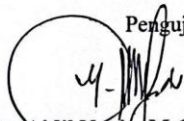

Dr. Aidil Novia, M.A.
NIP. 197811072008011011


Sri Ramadhan, M.Si
NIP. 198504242015032006

Anggota

Penguji II

Penguji I


Dr. Aidil Novia, M.A.
NIP. 197811072008011011


Sri Ramadhan, M.Si
NIP. 198504242015032006

Pembimbing I

Pembimbing

Pembimbing II


Dr. Hari Candra, M.A.
NIP. 197906242009121004


Romy Yunka Putra, M.Stat
NIP. 199206182020121020

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang


Prof. Dr. Testru Hendra, M.Ag
NIP. 19760604200312101

PERNAYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul "ANALISIS PROFIL SENSITIVITAS SOSIAL EKOLOGIS DAN *TRADE -OFF* ANTARA PRODUKTIVITAS DENGAN KEBERLANJUTAN PETANI KAYU MANIS DI KABUPATEN KERINCI, PROVINSI JAMBI" adalah benar hasil karya saya, sudah diuji tes plagiasi dan bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasikan dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan UIN Imam Bonjol Padang ataupun sebagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinil, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi ini dan gelar kesarjanaan saya.

Padang, 21 September 2026


Mikel Fahri
2216010003

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi ini berjudul "Analisis Profil Sensitivitas Sosial Ekologis Dan *Trade-Off* Antara Produktivitas Dengan Keberlanjutan Petani Kayu Manis Di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi " yang disusun oleh Mikel Fahri, NIM.2216010003 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan di setujui untuk diajukan ke Sidang Munaqasyah Skripsi.

Demikian persetujuan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 2 September 2026

Dosen Pembimbing I



Dr. Hari Candra, MA
NIP . 197906242009121004

Dosen Pembimbing II



Romy Yunika Putra, M.Stat
NIP . 199206182020121020

ABSTRAK

Kayu manis merupakan komoditas perkebunan unggulan Kabupaten Kerinci yang memiliki peran penting dalam mendukung ekonomi rumah tangga petani. Namun, keberlanjutan usaha tani kayu manis menghadapi berbagai tekanan sosial-ekonomi dan ekologis, seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, peningkatan biaya produksi, serta risiko degradasi lahan. Kondisi tersebut menyebabkan tingkat *exposure*, *sensitivity*, dan *adaptive capacity* antarpetani berbeda. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dimensi pembentuk sensitivitas sosial-ekologis, membentuk profil petani berdasarkan karakteristik sosial-ekologis, produktivitas, dan keberlanjutan lahan, serta menganalisis *trade-off* antara produktivitas dan keberlanjutan lahan petani kayu manis di Kabupaten Kerinci. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain survei *cross-sectional* terhadap 373 rumah tangga petani. Data dikumpulkan melalui wawancara dan observasi lapangan, kemudian dianalisis menggunakan normalisasi indikator, pembentukan indeks komposit, analisis faktor, analisis kluster, uji perbedaan, analisis *trade-off*, dan regresi multinomial logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi sosial-ekologis petani bersifat heterogen. Nilai rata-rata indeks *exposure* sebesar 0,484 dan *adaptive capacity* sebesar 0,454 menunjukkan tingkat tekanan dan kemampuan adaptasi berada pada kategori sedang. Analisis kluster menghasilkan tiga profil petani, yaitu produktif-adaptif, rentan sosial-ekologis, dan stabil ekologis tetapi produktivitas terbatas. Profil produktif-adaptif memiliki kondisi terbaik dengan produktivitas dan keberlanjutan lahan yang lebih tinggi. Hubungan produktivitas dan keberlanjutan menunjukkan korelasi positif signifikan ($\rho=0,284$; $p<0,05$), tetapi belum kuat. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pengembangan usaha tani kayu manis perlu diarahkan melalui pendekatan berbasis profil petani dengan memperkuat kapasitas adaptif, agroforestri, kelembagaan petani, dan pengelolaan lahan berkelanjutan.

Kata kunci: sensitivitas sosial-ekologis, *exposure*, *sensitivity*, *adaptive capacity*, produktivitas, keberlanjutan lahan, *trade-off*, dan kayu manis.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rabbil'alamin, penulis mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menyampaikan ajaran Islam sebagai petunjuk bagi umat manusia dalam menjalani kehidupan di dunia dan memperoleh kebahagiaan di akhirat. Setelah melalui proses perkuliahan, bimbingan, serta berbagai tahapan dalam penyusunan karya ilmiah, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Profil Sensitivitas Sosial Ekologis Dan *Trade-Off* Antara Produktivitas Dengan Keberlanjutan Petani Kayu Manis Di Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi”**

Sujud takzim dan beribu ampun penulis persembahkan untuk kedua orang tua tercinta, Pak Mika dan Ibu Yani Santi, terimakasih untuk cinta dan kasih sayang serta kesabaran dalam mendidik dan dukungan yang luar biasa bukan hanya sekadar mental tetapi juga materi sehingga penulis menjadi pribadi yang kuat dan tangguh. Sebuah kado kecil penulis persembahkan sebagai sebuah bakti kepada pak dan ibu, meski penulis menyadari belum sepenuhnya mampu menjadi kebanggaan yang ayah dan ibu impikan.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, doa, dan bimbingan dari berbagai pihak lainnya. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Rektor UIN Imam Bonjol Padang Ibu Prof. Dr. Hj. Martin Kustati, M.Pd. beserta Wakil Rektor UIN Imam Bonjol Padang.
2. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang Bapak Dr. Testru Hendra, M.Ag. beserta Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Ibu Andriani Syofyan, ME dan Sekretaris Program Studi Ekonomi Syariah Bapak Romy Yunika Putra, M.Stat.
4. Dosen pembimbing I Bapak Dr. Hari Candra, MA dan dosen pembimbing II Bapak Romy Yunika Putra, M.Stat. yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan, nasihat, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini.
5. Dosen penguji I Bapak Dr. Yenti Afrida, M.Ag dan dosen penguji II Bapak Dr. Aidil Novia, MA yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.
6. Segenap dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan ilmu, pengetahuan, dan pengalaman yang bermanfaat selama penulis menempuh pendidikan.
7. Seluruh masyarakat kabupaten kerinci yang telah bersedia membantu penulis dalam melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
8. Teman-teman seperjuangan dari maba 2022 sampai sekarang (Raditya, Ruidzi, Taufik, Reyhan, Fiqhi, Diyef, dan Faris) yang sudah menemani, membantu, dan terus mendukung perjalanan penulis selama perkuliahan, sehingga penulis mampu berjuang dan melewati segala lika-liku perkuliahan.

9. Kepada Keluarga KSEI IQTISHAD INSTITUTE FEBI UIN Imam Bonjol Padang , atas kebersamaan dan kenyamanan dalam perkuliahan selama ini.

10. Kepada seluruh Rekan-rekan HMPS EKSAYA 2025 yang sudah memberikan begitu banyak dukungan dan rangkulan selama perjalanan penulis dibangku perkuliahan. Terkhusus DPH tercinta (Abdul Manaf , Elmi Puspita, dan Mila Adya)

11. Terima kasih kepada Yosi Herma Rajmi atas dukungan, perhatian, motivasi, dan kesabaran yang telah diberikan selama proses penyelesaian skripsi ini. Kehadiran dan dukungan tersebut menjadi salah satu penyemangat bagi penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih me miliki kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga segala bantuan, doa, dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, akademisi, serta pihak-pihak yang berkepentingan, khususnya dalam pengembangan kajian ekonomi syariah dan upaya pengentasan kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat.

Padang, 10 September 2026



Mikel Fahri
2216010003

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
KATA PENGANTAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Batasan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian	10
F. Sistematis Penulisan.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	13
A. Landasan Teori	13
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	44
C. Kerangka Berpikir.....	48
D. Hipotesis.....	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
A. Jenis dan Ruang Lingkup Penelitian.....	51
B. Populasi dan Sampel Penelitian	52
C. Jenis dan Sumber Data Penelitian	56
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	57
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	57
F. Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
A. Gambaran Objek Penelitian	69
B. Karakteristik Responden dan Perkebunan Kayu Manis di Kabupaten Kerinci	71

C. Analisis Hasil Penelitian	83
D. Pembahasan Hasil Penelitian	107
BAB V PENUTUP	123
A. Kesimpulan	123
B. Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN.....	142

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kelompok Wilayah Petani Kayu Manis per-Kecamatan Berdasarkan kepadatan penduduk, Produksi, Luas Lahan dan Karakteristik Sosial Ekologis di Kabupaten Kerinci	54
Tabel 3.2 Sampel Wilayah Kecamatan di Kabupaten Kerinci	55
Tabel 3.3 Alokasi Sampel Penelitian.....	56
Tabel 3.4 Kategori Profil sensitivitas sosial-ekologis	58
Tabel 3.5 Kategori trade-off outcome produktivitas - keberlanjutan	59
Tabel 3.6 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Penelitian	59
Tabel 4.1 Uji Validitas Variabel Exposure (EX)	83
Tabel 4.2 Uji Validitas Variabel Sensitivity (SE)	84
Tabel 4.3 Uji Validitas Variabel Adaptive Capacity (AC).....	84
Tabel 4.4 Uji validitas Variabel Keberlanjutan Lahan (KL)	85
Tabel 4.5 Uji validitas Variabel Trade-Off (TO)	86
Tabel 4.6 Uji Reliabilitas Variabel Exposure (EX)	86
Tabel 4.7 Uji Normalitas	87
Tabel 4.8 Pembentukan Indeks Variabel Penelitian Petani Kayu Manis.....	89
Tabel 4.9 Hasil Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) dan Bartlett's Test of Sphericity	91
Tabel 4.10 Total Variance Explained Faktor Sensitivitas Sosial-Ekologis	92
Tabel 4.11 Nilai Factor Loading Indikator Sensitivitas Sosial-Ekologis	92
Tabel 4.12 Hasil Penentuan Jumlah Cluster Berdasarkan Hierarchical Cluster Analysis.....	94
Tabel 4.13 Profil Sensitivitas Sosial-Ekologis Petani Kayu Manis Kab Kerinci..	95
Tabel 4.14 Nilai Rata-rata Indeks pada Setiap Cluster	95
Tabel 4.15 Hasil Uji Kruskal-Wallis Produktivitas Fisik Antarprofil Petani	98
Tabel 4.16 Hasil Perbandingan Antarprofil Produktivitas Fisik	98
Tabel 4.17 Hasil Uji Kruskal-Wallis Produktivitas Ekonomi Antarprofil	99
Tabel 4.18 Hasil Uji Kruskal-Wallis Keberlanjutan Lahan.....	99
Tabel 4.19 Uji Korelasi Spearman Produktivitas dan Keberlanjutan Lahan	101
Tabel 4.20 Distribusi Kategori Trade-Off Petani Kayu Manis.....	102
Tabel 4.21 Distribusi Trade-Off Berdasarkan Profil Petani	103
Tabel 4.22 Hasil Estimasi Multinomial Logistic Regression Kategori Referensi Produktif-Berkelanjutan (Profil 1)	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	49
Gambar 4.1 Karakteritik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia dan Pendidikan Terakhir	71
Gambar 4.2 Karakteritik Responden Berdasarkan Status dalam Rumah Tangga, Jumlah Anggota Rumah Tangga dan Anggota yang Terlibat dalam Kegiatan Perkebunan Kayu Manis	73
Gambar 4.3 Karakteritik Responden Berdasarkan pekerjaan utama, kayu manis sebagai pendapatan utama dan persentase pendapatan	75
Gambar 4.4 Karakteritik Responden Berdasarkan Luas Total Kebun, Status Penguasaan Lahan, Jumlah Bidang Kebun dan Umur Tanaman Kayu Manis.....	77
Gambar 4.5 Karakteritik Perkebunan Kayu Manis Berdasarkan jumlah pohon kayu manis, jumlah pohon produktif, pola kebun dan tanaman lain	79
Gambar 4.6 Karakteritik Perkebunan Kayu Manis Berdasarkan Kondisi Kemiringan Lahan Dan Pengalaman Longsor Pada Serta Erosi/Aliran Tanah Pada Kebun	81