

**ANALISIS *GREEN FINANCING* TERHADAP PRAKTIK KOPI
BERKELANJUTAN DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada Program Studi Agribisnis
Untuk Menyusun Skripsi



Oleh :
RAMA SANDY
NPM : 21024010234

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**ANALISIS *GREEN FINANCING* TERHADAP PRAKTIK KOPI
BERKELANJUTAN DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh :

RAMA SANDY
NPM : 21024010234

Telah diterima pada tanggal

21 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping


Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NIP. 21119960607278

Pembimbing Utama


Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M
NIP. 195902111989031001

Mengetahui:

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS *GREEN FINANCING* TERHADAP PRAKTIK KOPI
BERKELANJUTAN DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh :

RAMA SANDY
NPM : 21024010234

Telah dipertahankan dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran Jawa Timur"

Pada Senin, 21 Juli 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Risqi Firdaus Setiawan, S.P., M.P.
NIP. 21119960607278


Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, M.M
NIP. 195902111989031001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.
NIP. 19631208190032001


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rama Sandy
NPM : 21024010234
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 dikemudian 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, Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan



Rama Sandy
NPM. 21024010234

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas taufik, rahmat dan hidayah-Nya pada karena penulis dapat merencanakan pelaksanaan kegiatan skripsi. Sehingga akhirnya tersusunlah skripsi yang berjudul “Analisis *Green Financing* Terhadap Praktik Kopi Berkelanjutan di Kecamatan Tuter Kabupaten Pasuruan”. Skripsi ini dipersiapkan sebagai komponen wajib dalam upaya mencapai gelar sarjana pertanian pada tingkat Strata-1 program studi Agribisnis yang diselenggarakan oleh Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.

Dalam penyusunan skripsi tidak terlepas dari rahmat Allah SWT yang senantiasa memberikan kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini serta kepada Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM sebagai dosen pembimbing utama dan Risqi Firdaus Setiawan, SP., MP sebagai dosen pembimbing pendamping yang senantiasa memberikan arahan, dukungan, motivasi, dan bimbingan hingga skripsi ini terselesaikan. Penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. Selaku Koordinator bidang studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Seluruh dosen dan tenaga pendidik yang telah banyak membantu proses perkuliahan penulis di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Kedua orang tua, Bapak Martono, Ibu Dedeh Purnama, dan seluruh keluarga penulis yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan restu demi kelancaran pembuatan skripsi.
6. Annisa Salsabila, S.Pd yang telah memberi dukungan, semangat, serta mendampingi penulis dari awal perkuliahan sampai saat ini.
7. Teman-teman dan sahabat penulis, terkhusus seluruh struktural BEM REMA UPN Veteran Jawa Timur dan seluruh struktural BEM Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur yang selalu kebersamaan, mendukung, memberikan motivasi selama masa perkuliahan.

Penulis tentu menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca untuk skripsi ini supaya nantinya menjadi lebih baik lagi. Demikian, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Surabaya, Juli 2025

Penulis

**ANALISIS *GREEN FINANCING* TERHADAP PRAKTIK KOPI
BERKELANJUTAN DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

*GREEN FINANCING ANALYSIS OF SUSTAINABLE COFFEE PRACTICES IN
TUTUR SUB-DISTRICT PASURUAN DISTRICT*

Rama Sandy, Sri Tjondro Winarno, dan Risqi Firdaus Setiawan

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis penerapan *green financing* terhadap praktik kopi berkelanjutan di Kecamatan Tutar Kabupaten Pasuruan sebagai studi kasus dalam menghadapi tantangan budidaya kopi yang berkelanjutan dari aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan. Melalui pendekatan kuantitatif, data primer diperoleh melalui wawancara kepada 89 petani kopi dan observasi lapang kopi di Kecamatan Tutar kemudian di olah menggunakan WarpPLS 8.0. Tujuan pertama menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi implementasi *green financing*, tujuan kedua menganalisis pengaruh *green financing* terhadap praktik kopi berkelanjutan. Hasil analisis menunjukkan bahwa 1) akses lembaga keuangan merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap *green financing* 2) *green financing* dapat mendorong penerapan praktik pertanian berkelanjutan yang termasuk aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan.

Kata kunci: *Green financing*, praktik kopi berkelannjutan, petani kopi

ABSTRACT

This research analyzes the application of green financing to sustainable coffee practices in Tutar District, Pasuruan Regency as a case study in facing the challenges of sustainable coffee cultivation from social, economic, and environmental aspects. Through a quantitative approach, primary data was obtained through interviews with 89 coffee farmers and coffee field observations in Tutar Sub-district and then processed using WarpPLS 8.0. The first objective analyzed the factors influencing the implementation of green financing, the second objective analyzed the influence of green financing on sustainable coffee practices. The results of the analysis show that 1) access to financial institutions is the most influential factor on green financing 2) green financing can encourage the implementation of sustainable agricultural practices which include social, economic, and environmental aspects.

Keywords: Green financing, sustainable coffee practices, coffee farmers

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ixi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.4.1. Manfaat Penelitian Bagi Mahasiswa.....	7
1.4.2. Manfaat Penelitian Bagi Petani.....	7
1.4.3. Manfaat Bagi UPN “Veteran” Jawa Timur.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori.....	21
2.2.1. Pembangunan Berkelanjutan.....	21
2.2.2. Ekonomi Hijau	23
2.2.3. Keuangan Berkelanjutan	24

2.2.4. <i>Green Financing</i>	27
2.2.5. Kopi.....	29
2.2.6. Praktik Kopi Berkelanjutan.....	30
2.2.7. Karakteristik Sosial Ekonomi	31
2.2.8. Sistem Pengelolaan Lahan	34
2.2.9. Sertifikasi Kopi	35
2.2.10. Akses Lembaga Keuangan Formal	36
2.3. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	39
2.4. Hipotesis Penelitian.....	39
III. METODE PELAKSANAAN.....	41
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2. Metode Penentuan Lokasi	41
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	41
3.4. Metode Pengumpulan Data	42
3.5. Metode Analisis Data	43
3.6. Definisi Operasional.....	47
3.7. Jadwal Pelaksanaan	49
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Karakteristik Petani Kecamatan Tukur	50
4.1.1. Umur Petani Kopi	50
4.1.2. Pendidikan Formal Petani Kopi	51
4.1.3. Pengalaman Bertani Kopi	52
4.1.4. Luas Lahan Petani	53
4.1.5. Pendapatan Petani Kopi	54

4.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Praktik Kopi Berkelanjutan	54
4.2.1. Analisis <i>Outer Model</i>	54
4.2.2. Analisis <i>Inner Model</i>	58
4.2.3. Uji Hipotesis	63
4.2.4. Pengaruh Kesejahteraan Petani, Praktik Agroforestri, dan Akses Lembaga Keuangan Terhadap <i>Green Financing</i>	64
4.2.5. Pengaruh <i>Green Financing</i> Terhadap Praktik Kopi Berkelanjutan	67
4.3. Rekomendasi Kebijakan.....	69
V. SIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Simpulan	70
5.2. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1.	Data Ekspor Kopi di Indonesia Pada Tahun 2021-2023	4
3.1.	Data Produksi Kopi di Jawa Timur	41
3.2.	Jadwal Pelaksanaan Penelitian Skripsi.....	49
4.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	50
4.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
4.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	52
4.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	53
4.5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Petani.....	54
4.6.	Hasil <i>Output Combined Loading and Cross-Loading</i>	55
4.7.	Hasil <i>Average Variances Extracted (AVE)</i>	56
4.8.	Hasil <i>Composite Reliability</i>	57
4.9.	Hasil <i>Cronbach's Alpha</i>	57
4.10.	Lanjutan Hasil <i>Cronbach's Alpha</i>	58
4.11.	Hasil Analisis <i>Model Fit</i>	58
4.12.	Lanjutan Hasil Analisis <i>Model Fit</i>	59
4.13.	Hasil <i>Latent Variable Coefficients</i>	60
4.14.	Lanjutan Hasil <i>Latent Variable Coefficients</i>	61
4.15.	Hasil <i>Effect Size (f²)</i>	61
4.16.	Hasil Koefisien Determinasi atau <i>R-Square (R²)</i>	62
4.17.	Uji Hipotesis.....	64

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
2.1.	Kerangka Pemikiran Penelitian	39
3.1.	Diagram Jalur (<i>Path Analysis Model Mediasi</i>)	46
4.1.	Diagram Jalur	63
4.2.	Pengaruh Variabel X1, X2, dan X3 Terhadap Variabel Y	64
4.3.	Pengaruh Variabel Y Terhadap Variabel Z	67

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Variabel Kesejahteraan Petani, Praktik Agroforestri, dan Akses Lembaga Keuangan	87
2.	Kuesioner Variabel <i>Green Financing</i>	91
3.	Kuesioner Variabel Praktik Kopi Berkelanjutan.....	93
4.	Tabel Karakteristik Petani Kopi	95
5.	Hasil Olah Data Kuesioner.....	96
6.	<i>Model Fit</i>	97
7.	<i>Indicator and Cross Loading</i>	97
8.	<i>AVE</i>	98
9.	<i>Composite and Crochbach Alpha</i>	98
10.	<i>Latent Variabel Coefficient</i>	99
11.	<i>Standard Errors and Effect Sizes for Path Coefficient</i>	99
12.	<i>R-Square</i>	100