



ANALISIS IMPLEMENTASI PEMBIAYAAN HIJAU DALAM MENDUKUNG PRAKTIK PERTANIAN KOPI BERKELANJUTAN DI KABUPATEN BANDUNG PROVINSI JAWA BARAT

SALSABILA FAUZIYAH PUTRI



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Anaisis Implementasi Pembiayaan Hijau dalam Mendukung Praktik Pertanian Kopi Berkelanjutan di Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat” merupakan karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Seluruh sumber informasi yang berasal dari karya penulis lain baik yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2023

Salsabila Fauziyah Putri
H14190031

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

SALSABILA FAUZIYAH PUTRI. Analisis Implementasi Pembiayaan Hijau dalam Mendukung Praktik Pertanian Kopi Berkelanjutan di Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat. Dibimbing oleh NUNUNG NURYARTONO dan AMIN RIFAI.

Permasalahan perubahan iklim dan kebijakan *Deforestation-Free Product* eropa mengharuskan petani kopi menerapkan sistem pertanian ramah lingkungan dan berkelanjutan. Sehingga petani kopi membutuhkan dukungan pembiayaan ramah lingkungan untuk meningkatkan penerapan budidaya kopi berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan menganalisis peran pembiayaan hijau dalam mendukung pelaksanaan budidaya kopi berkelanjutan di Kabupaten Bandung. Data diperoleh dari hasil wawancara dengan petani kopi dan lembaga keuangan secara *Indepth Interview*. Analisis dilakukan dengan metode kualitatif dan kuantitatif menggunakan analisis regresi logistik dan regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan alokasi pembiayaan hijau signifikan positif mendukung pelaksanaan praktik kopi berkelanjutan di tingkat petani. Berdasarkan hasil empiris, peran lembaga keuangan perlu ditingkatkan dalam memperluas akses dan memfasilitasi pembiayaan hijau kepada petani kopi.

Kata kunci: pembiayaan hijau, dukungan keuangan, komoditas kopi, praktik kopi berkelanjutan

ABSTRACT

SALSABILA FAUZIYAH PUTRI. *The Analysis Of Green financing Implementation In Supporting Sustainable Coffee Agriculture Practices In Bandung West Java*. Supervised by NUNUNG NURYARTONO and AMIN RIFAI

The climate change problem and European Deforestation-Free Product regulation forced coffee smallholders to implement eco-friendly and sustainable agriculture systems. Therefore, coffee smallholders need the green financing support to increase the implementation of sustainable coffee practices. This study aims to analyze the role of green financing in supporting sustainable coffee practices in Bandung Regency, West Java. Data was obtained from in-depth interviews with coffee smallholders and financial institutions. The analysis uses qualitative and quantitative methods, with empirical results from analysis of logistic and multiple linear regression. The results showed that allocating green financing is significantly positive in supporting sustainable coffee practices. Based on empirical results, the role of financial institutions needs to increase in expanding access and facilitating green financing for coffee smallholders.

Keywords: green financing, financial support, coffee commodity, sustainable coffee practices



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2023
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

**ANALISIS IMPLEMENTASI PEMBIAYAAN HIJAU DALAM
MENDUKUNG PRAKTIK PERTANIAN KOPI
BERKELANJUTAN DI KABUPATEN BANDUNG PROVINSI
JAWA BARAT**

SALSABILA FAUZIYAH PUTRI

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Departemen Ilmu Ekonomi

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2023**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





Tim Penguji pada Ujian Skripsi:
1. Dr. Widyastutik, S.E., M.Si
2. Syarifah Amaliah, SE., M.App.Ec.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Analisis Implementasi Pembiayaan Hijau dalam Mendukung
Praktik Pertanian Kopi Berkelanjutan di Kabupaten Bandung
Provinsi Jawa Barat
Nama : Salsabila Fauziyah Putri
NIM : H14190031

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. R. Nunung Nuryartono, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec
NIP 198203062005011001



Tanggal Ujian:
24 Agustus 2023

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala nikmat dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Pembiayaan Hijau (*Green financing*) adalah tema yang dipilih dalam penelitian ini dengan judul “Analisis Implementasi Pembiayaan Hijau dalam Mendukung Praktik Pertanian Kopi Berkelanjutan di Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat”. Penelitian merupakan bagian dari kerja sama Institut Pertanian Bogor, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, dan United Nations Environment Programme. Yang dilaksanakan pada Juni 2023 dengan tema “*The Economics of Ecosystem and Biodiversity for Agriculture and Food Initiative Indonesia*” (TEEBAgrifood).

Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Keluarga penulis khususnya kedua orangtua penulis, yaitu Bapak Ahmad Fauzi S.Kom dan Ibu Erna Mardianah, kedua Adik penulis atas doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. R. Nunung Nuryartono, M.Si dan Bapak Muhamad Amin Rifai, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu, masukan, saran dan arahan serta motivasi kepada penulis
3. Ibu Dr. Widyastutik, S.E., M.Si selaku dosen penguji utama dan Ibu Syarifah Amaliah, SE., M.App.Ec. selaku dosen penguji dari komisi pendidikan yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini.
4. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas) dan United Nations Environment Programme (UNEP) sebagai pihak yang mendampingi dan mendanai penelitian.
5. Petani-petani kopi, pengurus kelompok tani, pengurus koperasi tani, masyarakat, dan pihak-pihak yang memberikan informasi terkait produksi kopi di Kabupaten Bandung, serta seluruh tim penelitian yang terlibat dalam survei TEEBAgrifood.
6. Seluruh dosen dan tenaga pendidikan Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB atas ilmu, bimbingan, arahan dan saran serta senantiasa membantu penulis selama menempuh studi di Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB.
7. Sahabat-sahabat penulis semasa perkuliahan Tariza, Denisa, Fahim, Ayu, Afif, Fifi, dan Rinchi serta seluruh teman-teman Ilmu Ekonomi 56 yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
8. Serta kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya bagi *United Nations Environment Programmed* (UNEP) dan Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (Bappenas)

Bogor, Agustus 2023

Salsabila Fauziyah Putri

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pembangunan Berkelanjutan (<i>Sustainable Development</i>)	8
2.2 Ekonomi Hijau (<i>Green Economy</i>)	9
2.3 Pembiayaan Hijau (<i>Green financing</i>)	10
2.4 Pembiayaan Hijau (<i>Green financing</i>)Praktik Kopi Berkelanjutan (<i>Sustainable coffee practices</i>)	13
2.5 Karakteristik Sosial Ekonomi	13
2.6 Pembiayaan Hijau (<i>Green financing</i>) Praktek Budidaya Pertanian yang Baik (<i>Good Agricultural Practices</i>)	15
2.7 Sertifikasi Kopi Berkelanjutan	16
2.8 Akses Lembaga Keuangan	18
2.9 Penelitian Terdahulu	19
2.10 Kerangka Pemikiran	20
2.11 Hipotesis Penelitian	21
III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2 Jenis dan Sumber Data	22
3.3 Metode Penentuan Sampel	22
3.4 Metode Pengumpulan Data	23
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	23
3.6 Definisi Operasional	29
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Perkembangan Implementasi <i>Green financing</i> Pada Sektor Jasa Keuangan	31
4.2 Perkembangan Implementasi <i>Green financing</i> Pada Sektor Jasa Keuangan	37
4.3 Pengaruh dan Peran Pembiayaan Hijau Terhadap Pertanian Berkelanjutan	46
V SIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52



LAMPIRAN 54
 RIWAYAT HIDUP 62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengertian ekonomi hijau menurut peneliti dan institusi pengertian ekonomi hijau menurut peneliti dan institusi 9
 Tabel 2. Pengertian *green financing* menurut peneliti dan institusi 11
 Tabel 3. Jenis-jenis sertifikasi kopi berkelanjutan 17
 Tabel 4. Faktor-faktor yang diduga berpengaruh terhadap pembiayaan hijau 21
 Tabel 5. Faktor-faktor yang diduga berpengaruh terhadap praktik kopi berkelanjutan 21
 Tabel 6. Definisi operasional variabel penelitian 29
 Tabel 7. Penyediaan produk jasa keuangan di Kabupaten Bandung 35
 Tabel 8. Karakteristik responden 37
 Tabel 9. Frekuensi dan persentase karakteristik responden 38
 Tabel 10. Karakteristik responden berdasarkan umur terhadap implementasi *green financing* 39
 Tabel 11. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan formal terhadap implementasi *green financing* 40
 Tabel 12. Karakteristik responden berdasarkan pendidikan informal terhadap implementasi *green financing* 40
 Tabel 13. Karakteristik responden berdasarkan pendapatan pertanian terhadap implementasi *green financing* 41
 Tabel 14. Karakteristik responden berdasarkan akses lembaga keuangan formal terhadap implementasi *green financing* 42
 Tabel 15. Uji kelayakan data (Goodness of fit) 45
 Tabel 16. Uji ketepatan dana berdasarkan classification tabel 45
 Tabel 17. Hasil estimasi model regresi logistic 45
 Tabel 18. Uji normalitas 47
 Tabel 19. Uji multikolinearitas 47
 Tabel 20. Uji heteroskedastisitas 47
 Tabel 21. Hasil estimasi model regresi linear berganda 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan ekspor kopi Indonesia menurut negara tujuan tahun 2020-2022 (Statistik Kopi BPS 2020-2022, diolah) 3
 Gambar 2. Emisi gas rumah kaca berdasarkan sektor tahun 2015-2019 (KLHK, 2022) 4
 Gambar 3. Luas tanaman kopi arabika kabupaten/kota di Jawa Barat 4
 Gambar 4. Kerangka pemikiran pada penelitian 21

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Gambar 5. Perkembangan <i>sustainable finance</i> tahun 2018-2022 (Triliun rupiah) (Laporan keuangan berkelanjutan, diolah)	32
Gambar 6. <i>Green financing</i> dan pembiayaan UMKM berkelanjutan tahun 2022 (Triliun rupiah) (Laporan keuangan berkelanjutan 2022, diolah)	33
Gambar 7. Alokasi <i>green financing</i> dan pembiayaan UMKM berkelanjutan tahun 2022 (Triliun rupiah) (Laporan keuangan berkelanjutan 2022, diolah)	34
Gambar 8. Karakteristik responden yang mengimplementasikan <i>green financing</i> (Data Primer 2023, diolah)	43
Gambar 9. Persentase tujuan penggunaan dana pinjaman (Data primer 2023, diolah)	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi lapang	54
Lampiran 2. Pertanyaan pada wawancara (<i>Indepth Interview</i>) Lembaga Jasa Keuangan	55
Lampiran 3. Kuesioner pengukuran pengetahuan praktik kopi berkelanjutan	56
Lampiran 4. Kuesioner pengukuran praktik pertanian berkelanjutan	57
Lampiran 5. Hasil uji kelayakan model regresi logistik	58
Lampiran 6. Hasil uji ketepatan model regresi logistik	58
Lampiran 7. Hasil estimasi model regresi logistik	58
Lampiran 8. Hasil uji normalitas	59
Lampiran 9. Hasil uji multikolinearitas	59
Lampiran 10. Hasil uji heteroskedastisitas	60
Lampiran 11. Hasil estimasi model regresi linear berganda	60
Lampiran 12. Hasil estimasi koefisien baku	61



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.