

ANALISIS KEBERLANJUTAN SKEMA *FAIR TRADE* PADA USAHATANI SINGKONG DI KELOMPOK TANI SETIA, DESA CIKARAWANG

MUHAMMAD SOFI ANWAR SUTISNA



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Keberlanjutan Skema *Fair Trade* pada Usahatani Singkong di Kelompok Tani Setia, Desa Cikarawang” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

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

Bogor, Juni 2026

Muhammad Sofi Anwar Sutisna
H4401221090

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

MUHAMMAD SOFI ANWAR SUTISNA. Analisis Keberlanjutan Skema *Fair Trade* pada Usahatani Singkong di Kelompok Tani Setia, Desa Cikarawang. Dibimbing oleh EKA INTAN KUMALA PUTRI.

Usahatani singkong di Indonesia menghadapi berbagai permasalahan struktural dan teknis, seperti fluktuasi harga, lemahnya posisi tawar petani, serta praktik budidaya yang kurang ramah lingkungan. Sebagai upaya memperbaiki kondisi tersebut, PT Harapan Interaksi Swadaya (Greenhope) menerapkan skema *Fair Trade* bersertifikasi *Fair for Life* (FFL) melalui kemitraan dengan Kelompok Tani Setia di Desa Cikarawang, Kabupaten Bogor. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) menganalisis perbandingan aspek ekonomi, sosial, dan lingkungan antara petani mitra dan non-mitra, serta (2) menganalisis status keberlanjutan usahatani singkong. Penelitian menggunakan pendekatan evaluatif-komparatif dengan *purposive sampling* terhadap 30 responden yang terdiri atas 15 petani mitra dan 15 petani non-mitra. Analisis ekonomi dilakukan menggunakan analisis pendapatan, aspek sosial dan lingkungan dianalisis menggunakan skala Likert, sedangkan keberlanjutan dianalisis menggunakan *Multidimensional Scaling* (MDS)/Rapfish yang dimodifikasi melalui lima dimensi, yaitu ekonomi, sosial, ekologi, kelembagaan, dan teknologi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani mitra memiliki pendapatan atas biaya total sebesar Rp10.710.721/ha, sedangkan petani non-mitra mengalami kerugian sebesar Rp2.373.560/ha. Petani mitra juga memperoleh skor yang lebih tinggi pada aspek sosial dan lingkungan. Nilai indeks keberlanjutan petani mitra sebesar 72,29 (cukup berkelanjutan), sedangkan petani non-mitra sebesar 40,21 (kurang berkelanjutan).

Kata kunci: budidaya berkelanjutan, perdagangan adil, pemberdayaan petani, posisi tawar, rantai pasok

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.

ABSTRACT

MUHAMMAD SOFI ANWAR SUTISNA. Sustainability analysis of the *Fair Trade* Scheme on Cassava Farming in the Setia Farmer Group, Cikarawang Village. Supervised by EKA INTAN KUMALA PUTRI.

Cassava farming in Indonesia faces several structural and technical challenges, including price fluctuations, weak bargaining power of farmers, and cultivation practices that are less supportive of sustainability. To address these issues, PT Harapan Interaksi Swadaya (Greenhope) implements a *Fair Trade* scheme certified by Fair for Life (FFL) through a partnership with the Setia Farmer Group in Cikarawang Village, Bogor Regency. This study aims to: (1) compare the economic, social, and environmental aspects of partner and non-partner farmers, and (2) assess the sustainability status of cassava farming. An evaluative-comparative approach was employed using purposive sampling involving 30 respondents, consisting of 15 partner farmers and 15 non-partner farmers. Economic performance was analyzed using farm income analyses, while social and environmental aspects were assessed using a Likert scale. Sustainability was evaluated using a modified Multidimensional Scaling (MDS)/Rapfish approach covering five dimensions: economic, social, ecological, institutional, and technological. The results indicate that partner farmers earned a net income of IDR 10,710,721/ha, while non-partner farmers experienced a loss of IDR 2,373,560/ha. Partner farmers also obtained higher scores in social and environmental aspects. The sustainability index of partner farmers reached 72.29 (moderately sustainable), compared to 40.21 (less sustainable) for non-partner farmers.

Keywords: bargaining power, farmer empowerment, fair trade, supply chain, sustainable cultivation.

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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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, tahun 2026
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 KEBERLANJUTAN SKEMA *FAIR TRADE*
PADA USAHATANI SINGKONG DI KELOMPOK TANI
SETIA, DESA CIKARAWANG**

MUHAMMAD SOFI ANWAR SUTISNA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

IPB University
— Bogor Indonesia —

- 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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Novindra, SP, M.Si
2. Bahroin Idris Tampubolon, SE, M.Si

Judul Skripsi : Analisis Keberlanjutan Skema *Fair Trade* pada Usahatani
Singkong di Kelompok Tani Setia, Desa Cikarawang
Nama : Muhammad Sofi Anwar Sutisna
NIM : H4401221090

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen
Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan:
Dr. Adi Hadianton, S.P., M.Si.
NIP. 197906152005011004



Tanggal Ujian:
29 Juni 2026

Tanggal Lulus:
(tanggal penandatanganan oleh Dekan
Fakultas/Sekolah ...)

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 sampai bulan Juni 2026, dengan judul “Analisis Keberlanjutan Skema *Fair Trade* pada Usahatani Singkong di Kelompok Tani Setia, Desa Cikarawang”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan banyak pihak, maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Uyu Sutisna dan Ibu Ai Lisnawati, Dede Abdul Japar selaku saudara penulis serta seluruh keluarga yang telah memberikan do'a, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis.
2. Prof. Dr. Ir. Eka Intan Kumala Putri, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak arahan, masukan, dan dukungan dalam proses penulisan skripsi ini.
3. Kedua dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan serta saran dalam perbaikan skripsi ini.
4. Bapak Ujang selaku Ketua Kelompok Tani Setia, Bapak Dr. Isroi selaku pendamping teknis di lapangan dari PT Harapan Interaksi Swadaya.
5. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan IPB yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, pengalaman selama kegiatan perkuliahan, dan bantuan selama masa perkuliahan serta penyelesaian skripsi penulis.
6. Saudari Gharini Azzahara Ainur Hasan yang telah menemani penulis dan memberikan berbagai dukungan dalam kelancaran penelitian
7. Teman-teman satu perjuangan Akbar Maulana, Adamas RG, Nauffal, Azmi Wafa, Tommi Julio, Albani Kafka, Adi Ridho yang telah memberikan saya ruang untuk bertumbuh dan menyelesaikan studi di ESL dengan baik

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2026

Muhammad Sofi Anwar Sutisna

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Komoditas Ubi Kayu atau Singkong	7
2.2 Usahatani	8
2.3 Sistem Kemitraan Agribisnis	9
2.4 Skema <i>Fair Trade</i> dan Sertifikasi Berkelanjutan	10
2.5 <i>Fair Trade</i> dalam Aspek Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan	11
2.6 Analisis Keberlanjutan	14
2.7 Penelitian Terdahulu	16
III KERANGKA PEMIKIRAN	18
IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
4.2 Jenis dan Sumber Data	21
4.3 Desain dan Pendekatan Penelitian	21
4.4 Metode Pengambilan Sampel	21
4.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
V GAMBARAN UMUM	31
5.1 Keadaan Geografis dan Administratif Desa Cikarawang	31
5.2 Keadaan Demografi dan Tata Guna Lahan	32
5.3 Profil Kelompok Tani Setia dan Skema Kemitraan <i>Fair Trade</i>	33
5.4 Karakteristik Responden Petani Singkong	38
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	43
6.1 Perbandingan Aspek Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan	43
6.2 Analisis Keberlanjutan Usahatani	57
6.3 Implikasi Penelitian	78
VII KESIMPULAN DAN SARAN	79
7.1 Kesimpulan	79
7.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	86
RIWAYAT HIDUP	120