

**HUBUNGAN KONDISI SOSIAL EKONOMI PETANI KOPI
DALAM PEMANFAATAN LAHAN PERHUTANI
TERHADAP KEBERLANJUTAN SOSIAL
EKONOMI BERBASIS SDGs
(Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi)**

FAIRUZ SYIFA HIDAYAT



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

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 proyek akhir dengan judul “Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Kopi dalam Pemanfaatan Lahan Perhutani terhadap Keberlanjutan Sosial Ekonomi Berbasis SDGs (Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi)” adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 IPB University.

Bogor, Juli 2026

Fairuz Syifa Hidayat
J0417221064



ABSTRAK

FAIRUZ SYIFA HIDAYAT. Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Kopi dalam Pemanfaatan Lahan Perhutani terhadap Keberlanjutan Sosial Ekonomi Berbasis SDGs (Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi). Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan AGIEF JULIO PRATAMA.

Pemanfaatan lahan Perhutani melalui sistem agroforestri kopi di Kampung Arca, Desa Sukawangi berpotensi mendukung keberlanjutan sosial ekonomi petani berbasis SDGs 1, 8, dan 15. Kajian yang menghubungkan kondisi sosial ekonomi petani kopi dengan keberlanjutan sosial ekonomi berbasis SDGs masih terbatas. Penelitian bertujuan menganalisis kondisi sosial ekonomi petani kopi, menilai tingkat keberlanjutan sosial ekonomi, serta menganalisis hubungan antara keduanya dalam pemanfaatan lahan Perhutani di Kampung Arca, Desa Sukawangi. Penelitian dilaksanakan pada Desember 2025 – April 2026 menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung kualitatif melalui metode survei. Responden berjumlah 40 orang petani kopi yang tergabung dalam KTH Arca Wangi, dipilih secara purposive sampling. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan uji korelasi Rank Spearman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi sosial ekonomi petani didominasi kategori sedang dengan modal sosial kategori tinggi (82,5%). Tingkat keberlanjutan sosial ekonomi didominasi kategori tinggi (80,0%). Hasil uji Rank Spearman menunjukkan bahwa secara keseluruhan kondisi sosial ekonomi berhubungan positif dan signifikan dengan keberlanjutan sosial ekonomi. Secara parsial, hanya modal sosial yang menunjukkan hubungan signifikan, sedangkan modal ekonomi, dan dukungan kelembagaan tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Modal sosial menjadi faktor dominan karena komunitas Kampung Arca memiliki ikatan kekeluargaan yang kuat dan budaya gotong royong yang tumbuh secara alami sebagai penopang keberlanjutan usahatani kopi.

Kata kunci: agroforestri, keberlanjutan sosial ekonomi, modal sosial, petani kopi, SDGs



ABSTRACT

FAIRUZ SYIFA HIDAYAT. Relationship between Socioeconomic Conditions of Coffee Farmers in Perhutani Land Utilization on SDGs-Based Socioeconomic Sustainability (Case Study on Coffee Farmers in Kampung Arca, Sukawangi Village). Supervised by TRI BUDIARTO and AGIEF JULIO PRATAMA.

The utilization of Perhutani land through coffee agroforestry systems in Kampung Arca, Sukawangi Village has the potential to support farmers' socioeconomic sustainability based on SDGs 1, 8, and 15. This study aims to analyze the socioeconomic conditions of coffee farmers, assess the level of socioeconomic sustainability, and analyze the relationship between the two in Perhutani land utilization. The research was conducted from December 2025 to April 2026 using a quantitative approach supported by qualitative methods through survei. Respondents consisted of 40 coffee farmers members of KTH Arca Wangi, selected through purposive sampling. Data were analyzed using descriptive statistics and Rank Spearman correlation test. Results showed that farmers' socioeconomic conditions were dominated by the medium category with social capital in the high category (82,5%). Socioeconomic sustainability was dominated by the high category (80,0%). Rank Spearman test results showed that overall socioeconomic conditions had a positive and significant relationship with socioeconomic sustainability. Partially, only social capital showed a significant relationship, economic capital, and institutional support showed no significant relationships. Social capital became the dominant factor because the Kampung Arca community has strong family ties and a culture of mutual cooperation that grows organically as a support for coffee farming sustainability.

Keywords: agroforestry, socioeconomic sustainability, social capital, coffee farmers, SDGs



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.

**HUBUNGAN KONDISI SOSIAL EKONOMI PETANI KOPI
DALAM PEMANFAATAN LAHAN PERHUTANI
TERHADAP KEBERLANJUTAN SOSIAL
EKONOMI BERBASIS SDGs
(Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi)**

FAIRUZ SYIFA HIDAYAT

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.

Judul Tugas Akhir : Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Kopi dalam Pemanfaatan Lahan Perhutani terhadap Keberlanjutan Sosial Ekonomi Berbasis SDGs (Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi)

Nama : Fairuz Syifa Hidayat
NIM : J0417221064

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1:
Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.



Pembimbing 2:
Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.



Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP. 199105112024061001




Dekan Sekolah Vokasi
Dr. Ir. Aceng Hidayat., M.T.
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 25 Juni 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Petani Kopi dalam Pemanfaatan Lahan Perhutani terhadap Keberlanjutan Sosial Ekonomi Berbasis SDGs (Studi Kasus pada Petani Kopi Kampung Arca, Desa Sukawangi)”. Proyek Akhir dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari pihak-pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunannya. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan, doa, kasih sayang dan semangat tanpa henti.
2. Tri Budiarto, S.KPm., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 (satu) yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, serta motivasi selama proses penyusunan proyek akhir.
3. Agief Julio Pratama, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 (dua) yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, serta motivasi selama proses penyusunan proyek akhir.
4. Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi IPB University.
5. Balai Besar Pengembangan dan Penerapan Modernisasi Pertanian (BRMP) yang telah memberikan kesempatan belajar, pengalaman lapangan, serta memfasilitasi penulis hingga dapat melaksanakan penelitian di Desa Sukawangi.
6. Pemerintah Desa Sukawangi yang telah memberikan izin penelitian pelaksanaan penelitian di Kampung Arca.
7. Perum Perhutani KPH Bogor yang telah memberikan izin, informasi, serta dukungan selama proses penelitian di kawasan Perhutani.
8. Kelompok Tani Hutan (KTH) Arca Wangi dan petani kopi Kampung Arca yang telah bersedia menjadi responden dan informan serta memberikan pengalaman dan informasi selama pelaksanaan penelitian.
9. Seluruh informan penelitian, yaitu CSR YDBA Astra PIP Puncak 2, penyuluh pertanian, perangkat Desa Sukawangi, dan seluruh pihak yang telah meluangkan waktu untuk memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.
10. Rekan-rekan Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi IPB University angkatan 59 yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan yang sangat berarti.

Demikian Proyek Akhir dibuat, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca demi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Fairuz Syifa Hidayat



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Teori	5
2.2 Kerangka Pemikiran	15
2.3 Kajian Penelitian Terdahulu	16
2.4 Kebaruan Studi	19
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	21
3.1 Waktu dan Tempat	21
3.2 Komunitas yang Diamati	21
3.3 Pendekatan Penelitian	22
3.4 Data yang Diamati	23
3.5 Pengumpulan Data	25
3.6 Definisi Operasional	26
3.7 Pengolahan dan Analisis Data Informasi	28
IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	33
4.1 Kondisi Geografis	33
4.2 Kondisi Fisik dan Biotik	33
4.3 Sumber Daya Alam Desa	33
4.4 Kondisi Demografi	34
4.5 Kondisi Pendidikan	34
4.6 Kampung Arca	35
4.7 Kelompok Tani Hutan Arca Wangi	35
4.8 Kondisi Umum Usahatani Kopi	35
4.9 Karakteristik Responden	38
V HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Modal Sosial Petani Kopi	41
5.2 Modal Ekonomi Petani Kopi	45
5.3 Dukungan Kelembagaan	49
5.4 Keberlanjutan Sosial Ekonomi Petani Kopi	54



5.5 Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi dengan Keberlanjutan Sosial Ekonomi Petani Kopi	60
5.6 Pembahasan Umum	62
VI SIMPULAN DAN SARAN	64
6.1 Simpulan	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	69



DAFTAR TABEL

1	Kajian penelitian terdahulu	16
2	Komunitas yang diamati	21
3	Data yang diamati	23
4	Definisi operasional	26
5	Skala likert modifikasi	29
6	Interval kelas variabel X dan variabel Y	30
7	Sumber daya alam desa	34
8	Distribusi usia penduduk Desa Sukawangi	34
9	Jumlah sarana dan prasarana Pendidikan Desa Sukawangi	35
10	Tabulasi silang variabel modal sosial dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	43
11	Hasil uji Rank Sperman modal sosial dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	44
12	Tabulasi silang modal ekonomi dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	47
13	Hasil uji Rank Spearman modal ekonomi dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	48
14	Tabulasi silang dukungan kelembagaan dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	52
15	Hasil uji Rank Spearman dukungan kelembagaan dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi berbasis SDGs	52
16	Tabulasi silang kondisi sosial ekonomi petani kopi dengan keberlanjutan sosial petani kopi	60
17	Hasil uji Rank Spearman kondisi sosial ekonomi petani kopi dengan keberlanjutan sosial ekonomi petani kopi	60

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	15
2	Peta Desa Sukawangi	33
3	Karakteristik umur responden	38
4	Karakteristik pendidikan responden	39
5	Karakteristik luas lahan responden	39
6	Karakteristik lama menggarap responden	40
7	Frekuensi modal sosial (X1)	42
8	Frekuensi modal ekonomi (X2)	45
9	Frekuensi penghasilan responden	46
10	Frekuensi dukungan kelembagaan (X3)	51
11	Frekuensi tingkat keberlanjutan sosial ekonomi berbasis SDGs	55



DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil uji validitas	70
2 Hasil uji reabilitas	73
3 Hasil uji Rank Spearman variabel (X) kondisi sosial ekonomi petani kopi ke variabel (Y) keberlanjutan sosial ekonomi kopi berbasis SDGs	74
4 Hasil uji Rank Spearman indikator variabel (X1) modal sosial, (X2) modal ekonomi, dan (X3) dukungan kelembagaan ke variabel (Y) keberlanjutan sosial ekonomi kopi berbasis SDGs	75
5 Dokumentasi kegiatan	76