IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

FAKTOR YANG MEMENGARUHI PETANI KOPI MENGIKUTI KEMITRAAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP KINERJA USAHATANI KOPI DI INDONESIA

MATINUL AZZAM IBRAHIM

DEPARTEMEN AGRIBISNIS

FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

BOGOR

2025

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.

@Hak cipta milik IPB University

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Faktor yang Memengaruhi Petani Kopi Mengikuti Kemitraan dan Dampaknya terhadap Kinerja Usahatani Kopi di Indonesia" adalah karya saya dengan arahan dari 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 Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Februari 2025

Matinul Azzam Ibrahim
NIM H34190082

IPB University

Perpustakaan 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.
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Perpustakaan IPB University

ABSTRAK

MATINUL AZZAM IBRAHIM. Faktor yang Memengaruhi Petani Kopi Mengikuti Kemitraan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Usahatani Kopi di Indonesia. Dibimbing oleh FERYANTO.

Salah satu komoditas pangan yang memiliki tingkat perdagangan tertinggi di pasar dunia adalah kopi dan Indonesia merupakan salah satu pengekspor kopi terbesar di dunia. Namun, usahatani kopi pada skala perkebunan rakyat di Indonesia masih mengalami berbagai masalah yang menyebabkan produktivitas kurang maksimum. Penelitian ini bertujuan menganalisis dampak kemitraan sebagai salah satu solusi terhadap permasalahan produktivitas usahatani terhadap kinerja usahatani serta faktor-faktor yang memengaruhi petani untuk mengikuti kemitraan. Berdasarkan hasil penelitian menggunakan metode regresi logit biner, faktor keanggotaan koperasi, akses kepada penyuluhan, keanggotaan kelompok tani, dan akses kepada kredit pada taraf nyata 1% dan jenis kelamin pada taraf nyata 10% berdampak positif terhadap keikutsertaan petani pada kemitraan sedangkan faktor usia, tingkat pendidikan, dan jumlah anggota keluarga tidak berpengaruh signifikan. Di sisi lain, hasil analisis propensity score matching menunjukkan bahwa kemitraan berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel produksi dan biaya pada taraf nyata 10%, sedangkan kemitraan tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel produktivitas, penerimaan, dan profit.

Kata kunci: kemitraan, *propensity score matching*, regresi logit biner

ABSTRACT

MATINUL AZZAM IBRAHIM. Determinants of Farmer's Decision to Join Partnership and The Impact on Coffee Farming Performance in Indonesia. Supervised by FERYANTO.

One of the commodities with the highest trading rate in the world is coffee and Indonesia is one of the biggest exporters of coffee in the world. However, coffee farming in the scale of smallholders in Indonesia still struggles in several areas that ended up decreasing their ability to maximize their productivity. This study aims to analyze the impact of partnership as one of the solutions for farmers productivity on farming performance as well as the factors that influence farmers to participate in partnership. Based on the results of this research using binary logistic regression, cooperatives membership, access to extension services, farmer groups membership, and access to credit at the significance level of 1% and gender at the significance level of 10% positively affect farmers participation in partnership. Meanwhile, age, level of education, and amount of family members doesn't affect farmers participation significantly. On the other hand, the result from the propensity score matching analysis shows that partnership significantly and positively affect production and cost with a significance level of 10%. Meanwhile, contract farming doesn't affect productivity, income, and profit significantly.

Keywords: binary logistic regression, partnership, propensity score matching

Judul Skripsi : Faktor yang Memengaruhi Petani Kopi Mengikuti Kemitraan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Usahatani Kopi di Indonesia
Nama : Matinul Azzam Ibrahim
NIM : H34190082

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Feryanto, SP., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:
Dr. Ir. Burhanuddin, MM
NIP 196802151999031001

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa Ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga penulisan skripsi ini yang berjudul "Faktor yang Memengaruhi Petani Kopi Mengikuti Kemitraan dan Dampaknya Terhadap Kinerja Usahatani Kopi di Indonesia" berhasil diselesaikan dengan baik.

Penulis memahami bahwa skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dikarenakan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Feryanto, SP., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya melalui bimbingan, saran, nasihat, serta pelajaran yang Beliau berikan dalam proses penyusunan karya tulis ini.
2. Orangtua saya Ibu Murtafiah dan Bapak Adi Firmansyah, adik saya Nabila, beserta seluruh keluarga besar yang telah memberikan motivasi, do'a, dan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan karya tulis ini.
3. Kawan organisasi dan teman-teman kuliah yang telah membantu saya menyelesaikan karya tulis ini melalui dukungan, do'a, dan motivasi kepada saya.
4. Rekan-rekan Agribisnis angkatan 56 yang telah memberikan bantuan serta perhatian kepada saya hingga saya bisa menyelesaikan karya tulis ini.
5. Dosen-dosen Agribisnis IPB yang telah membantu mendukung penyelesaian karya tulis saya melalui motivasi dan pelajaran yang sangat berharga.
6. Teman-teman saya dari luar kampus IPB yang telah memberikan motivasi, do'a, beserta saran yang sangat berharga bagi penyelesaian karya tulis saya.

Semoga hadirnya skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan demi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Februari 2025

Matinul Azzam Ibrahim

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.
@Hak cipta milik IPB University
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN x

I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan 4
1.4 Manfaat 4

II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Petani Mengikuti Kemitraan 5
2.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kinerja Usahatani 6
2.3 Dampak Kemitraan Terhadap Kinerja Usahatani 7

III KERANGKA PEMIKIRAN 9

3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis 9

3.1.1 Pengertian Kelembagaan 9
3.1.2 Pengertian Kemitraan 9
3.1.3 Pola dan Jenis Kemitraan 10
3.1.4 Manfaat Kemitraan Secara Ekonomi 10
3.1.5 Konsep Evaluasi Dampak 11
3.1.6 Konsep Kinerja Usahatani 11

3.2 Kerangka Pemikiran Operasional 15

IV METODE PENELITIAN 18

4.2 Jenis dan Sumber Data 18
4.3 Metode Pengolahan dan Analisis Data 18
4.3.1 Analisis Regresi Logistik Biner 19
4.3.2 Propensity Score Matching (PSM) 19

V HASIL DAN PEMBAHASAN 22

5.1 Karakteristik Petani dan Usahatani Kopi di Indonesia 22
5.1.1 Jenis Kelamin 22
5.1.2 Usia Petani 22
5.1.3 Tingkat Pendidikan 23
5.1.4 Jumlah Anggota Keluarga 24
5.1.5 Keanggotaan Koperasi 24
5.1.6 Penyuluhan 25
5.1.7 Keanggotaan Kelompok Tani 25
5.1.8 Kredit 26
5.1.9 Produksi, Produktivitas, Penerimaan, Biaya, dan Profit 27
5.2 Faktor yang Memengaruhi Petani Kopi Mengikuti Kemitraan 28
5.2.1 Jenis Kelamin 29

5.2.2 Usia 29
5.2.3 Tingkat Pendidikan 30
5.2.4 Jumlah Anggota Keluarga 30
5.2.5 Keanggotaan Koperasi 30
5.2.6 Akses Kepada Penyuluhan 31
5.2.7 Keanggotaan Kelompok Tani 31
5.2.8 Akses Kepada Kredit 31
5.3 Dampak Kemitraan Terhadap Kinerja Usahatani Kopi di Indonesia 32
5.3.1 Produksi 34
5.3.2 Produktivitas 34
5.3.3 Penerimaan 35
5.3.4 Biaya 36
5.3.5 Profit 36
VI SIMPULAN DAN SARAN 38
6.1 Simpulan 38
6.2 Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39
LAMPIRAN 48
RIWAYAT HIDUP 51

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR TABEL

1	Produksi kopi menurut status pengusahaan tahun 2021-2023	1
2	Jenis kelamin petani kopi di Indonesia	22
3	Usia petani kopi di Indonesia	23
4	Tingkat pendidikan petani kopi di Indonesia	23
5	Jumlah anggota keluarga petani kopi di Indonesia	24
6	Keanggotaan koperasi petani kopi di Indonesia	24
7	Keikutsertaan petani kopi dalam penyuluhan di Indonesia	25
8	Keanggotaan kelompok tani petani kopi di Indonesia	26
9	Kredit petani kopi di Indonesia	26
10	Produksi, produktivitas, penerimaan, biaya, dan profit usahatani kopi di Indonesia	27
11	Faktor-faktor yang memengaruhi petani kopi mengikuti kemitraan	29
12	*Common support* kovariat dalam proses pencocokan	33
13	Dampak kemitraan terhadap kinerja usahatani kopi dengan metode nearest neighbor matching	34

DAFTAR GAMBAR

1	Rata-rata produktivitas kopi dunia tahun 2016-2020	2
2	Kerangka pemikiran operasional	16
3	*Balance plot* sebelum dan sesudah pencocokan	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil deskriptif statistik sampel	48
2	Hasil logit biner	49
3	Hasil propensity score matching (PSM) dengan metode nearest neighbor matching score	50