

**PERANAN KELOMPOK TANI PADA PRODUKSI
USAHA TANI KOPI DI DESA PUSPO KECAMATAN
PUSPO KABUPATEN PASURUAN**

SKRIPSI



Oleh :
ZAIDAN AKMAL ATHILLAH
NPM : 21024010196

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

PERANAN KELOMPOK TANI PADA PRODUKSI USAHA TANI KOPI DI DESA PUSPO KECAMATAN PUSPO KABUPATEN PASURUAN

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :
ZAIDAN AKMAL ATHILLAH
NPM : 21024010196

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANAN KELOMPOK TANI PADA PRODUKSI
USAHA TANI KOPI DI DESA PUSPO KECAMATAN
PUSPO KABUPATEN PASURUAN**

Oleh:

ZAIDAN AKMALATHILLAH

NPM : 21024010196

Telah diterima pada
18 Desember 2025

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.

NIP. 195606201987031004

Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.

NIP. 199506192022032012

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nurlah Yulianti, M.P.

NIP. 196207121991032001

PERANAN KELOMPOK TANI PADA PRODUKSI USAHA TANI KOPI DI DESA PUSPO KECAMATAN PUSPO KABUPATEN PASURUAN

Oleh :

ZAIDAN AKMAL ATHILLAH

NPM : 21024010196

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Desember 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 195606201987031004

Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.
NIP. 199506192022032012

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti MIndari, M.P.
NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nurjah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zaidan Akmal Athillah

NPM : 21024010196

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 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 adanya paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Desember 2025
Yang Membuat Pernyataan



Zaidan Akmal Athillah
NPM. 21024010196

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat karunianya sehingga dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat jenjang strata satu ini sebatas pengetahuan dan kemampuan yang saya miliki. Saya berharap skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita mengenai teori yang digunakan. Saya juga menyadari sepenuhnya bahwa didalam mengerjakan skripsi ini terdapat kekurangan dan jauh dari apa yang saya harapkan. Untuk itu, saya berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan dimasa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa sarana yang membangun.

Semoga skripsi ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya. Sekiranya skripsi yang telah disusun ini dapat berguna bagi saya sendiri maupun orang yang membacanya. Sebelumnya saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan kami memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa depan.

Adapun judul skripsi ini adalah **“Peranan Kelompok Tani Pada Produksi Usahatani Kopi di Desa Puspo Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan”**. Dalam menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan pengarahan serta motivasi dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP. selaku dosen pembimbing utama serta Ibu Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping. Dan pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya terutama kepada:

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 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Kedua Orang tua, Bu Poh, Tante dan Nenek yang selalu mendukung dan mendoakan serta memotivasi.
5. Wisnu, Gilang, Toriq, Andru, Ardian, Salsabila, Elmira, Bilqis, Dara, Maysya, Indah dan Riris selaku teman penulis yang selalu membantu, mendukung dan memotivasi selama pembuatan skripsi.
6. Pengurus dan anggota Gendhis Jawa selaku kerabat penulis yang selalu mendukung dan mendoakan selama pembuatan skripsi.

Surabaya, Desember 2025

Penulis

PERANAN KELOMPOK TANI PADA PRODUKSI USAHATANI KOPI DI DESA PUSPO KECAMATAN PUSPO KABUPATEN PASURUAN

Zaidan Akmal Athillah, Teguh Soedarto, Ika Sari Tondang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis mekanisme kerja kelompok tani terhadap produksi kopi serta mengidentifikasi faktor-faktor peranan kelompok tani yang berpengaruh terhadap peningkatan produksi kopi di Desa Puspo, Kecamatan Puspo, Kabupaten Pasuruan. Penelitian menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan teknik analisis *Structural Equation Modeling–Partial Least Square* (SEM–PLS). Responden dalam penelitian ini berjumlah 75 petani kopi anggota kelompok tani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mekanisme kerja kelompok tani di Desa Puspo dilaksanakan melalui empat peran utama, yaitu sebagai kelas belajar, wadah kerja sama, unit produksi, serta penerapan teknologi dan informasi. Peran kelompok tani sebagai kelas belajar mencakup kegiatan pelatihan, penyuluhan, serta peningkatan kemampuan petani dalam berusahatani. Sebagai wadah kerja sama, kelompok tani berfungsi dalam membantu petani, membangun dan memelihara fasilitas bersama, bermusyawarah, serta menjalin kemitraan dengan pihak luar. Sementara itu, peran sebagai unit produksi meliputi pengambilan keputusan bersama, evaluasi kegiatan, dan pengelolaan administrasi produksi. Serta hasil analisis menunjukkan bahwa seluruh peran kelompok tani berpengaruh positif dan signifikan terhadap peningkatan produksi kopi, dengan peran sebagai Wadah Kerjasama memiliki pengaruh paling besar (koefisien 0,329), sedangkan peran Kelas Belajar berpengaruh paling rendah (0,081). Hal ini membuktikan bahwa keberadaan kelompok tani berperan penting dalam meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan kemandirian petani kopi di Desa Puspo.

Kata Kunci: Kelompok tani, produksi kopi, SEM-PLS

ABSTRACT

This study aims to analyze the working mechanism of farmer groups on coffee production and to identify the factors of farmer group roles that influence the increase of coffee production in Puspo Village, Puspo District, Pasuruan Regency. The research employed a descriptive quantitative method with Structural Equation Modeling–Partial Least Squares (SEM–PLS) as the analytical technique. The respondents consisted of 75 coffee farmers who were members of local farmer groups. The results indicate that the working mechanism of farmer groups in Puspo Village is implemented through four main roles: as a learning class, a cooperation forum, a production unit, and a facilitator for technology and information dissemination. The role of the farmer group as a learning class includes conducting training, agricultural extension, and improving farmers' skills in farming. As a cooperation forum, the farmer group functions to assist farmers, build and maintain shared facilities, make joint decisions, and establish partnerships with external parties. Meanwhile, its role as a production unit involves joint decision-making, activity evaluation, and production administration management. Furthermore, the analysis results show that all roles of the farmer group have a positive and significant effect on increasing coffee production, with the cooperation forum role having the strongest influence (coefficient = 0,329), while the learning class role has the weakest influence (coefficient = 0,081). This finding proves that the existence of farmer groups plays an essential role in enhancing the efficiency, productivity, and independence of coffee farmers in Puspo Village.

Keywords: *farmer group, coffee production, SEM-PLS*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Kelompok Tani	17
2.2.2 Peranan Kelompok Tani.....	20
2.2.3 Produksi	25
2.2.4 Usahatani	28
2.2.5 Kopi	31
2.3 Kerangka Pemikiran.....	32
2.4 Hipotesis	35
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	36

3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	36
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	36
3.3 Metode Penentuan Sampel.....	36
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	37
3.5 Metode Analisis Data.....	39
3.5.1 Analisis Deskriptif	39
3.5.2 Analisis SEM-PLS	41
3.5.3 Uji Hepotesis	48
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	48
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Karakteristik Responden.....	53
4.1.1 Jenis Kelamin	53
4.1.2 Umur.....	54
4.1.3 Tingkat Pendidikan.....	54
4.2 Mekanisme Kerja Kelompok Tani Terhadap Produksi Kopi.....	55
4.3 Faktor-Faktor Peranan Kelompok Tani yang Berpengaruh Terhadap Produksi Kopi.....	65
4.3.1 Skema Model SEM PLS.....	65
4.3.2 Analisis Outer Model.....	67
4.3.2.1 Validitas Kovergen.....	67
4.3.2.2 Validitas Diskriminan	69
4.3.2.3 Uji Reliabilitas	71
4.3.3 Analisis Inner Model	73
4.3.3.1 <i>R-Square</i>	73
4.3.3.2 <i>F-Square</i>	74
4.3.4 Uji Hipotesis	75

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Kopi Tingkat Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur (Ton) Tahun 2023-2024.....	3
1.2	Produksi Kopi Tingkat Kecamatan di Kabupaten Pasuruan (ton) Tahun 2023-2024.....	3
3.1	Model Kuesioner Skala Likert	39
3.2	Konversi Data Kuantitatif ke Data Kualitatif	41
3.3	Konversi data setelah melalui perhitungan.....	41
3.4	Kriteria Skala <i>Cronbach Alpha</i>	46
4.1	Jenis Kelamin Responden.....	53
4.2	Umur Responden	54
4.3	Tingkat Pendidikan Responden	54
4.4	Pengkategorian Kelas Belajar.....	59
4.5	Pengkategorian Wadah Kerjasama	61
4.6	Pengkategorian Unit Produksi	63
4.7	Pengkategorian Penerapan Teknologi dan Informasi	64
4.8	Output Outor Loading.....	68
4.9	<i>Average Variance Extracted (AVE)</i>	69
4.10	<i>Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT)</i>	71
4.11	Uji Reliabilitas	72
4.12	Nilai <i>F-Square</i>	74
4.13	Nilai <i>P Value</i>	75

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Peta Desa Puspo	4
2. 1	Kerangka Berpikir	34
3. 1	Diagram Jalur Analisis.....	43
4.1	Pertemuan Kelompok Tani Rukun Maju VII	58
4.2	Skema Model SEM PLS.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner	88