

**KOMPARASI PENDAPATAN PETANI KOPI  
ROBUSTA ANGGOTA DAN NON ANGGOTA KELOMPOK TANI  
DI KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh:**

**ADISA NUR FITRIANA**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

**KOMPARASI PENDAPATAN PETANI KOPI  
ROBUSTA ANGGOTA DAN NON ANGGOTA KELOMPOK TANI  
DI KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG**

Oleh:

**ADISA NUR FITRIANA  
NIM. 23020319120005**

Salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Adisa Nur Fitriana  
NIM : 23020319120005  
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul **Komparasi Pendapatan Petani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Keiompok Tani di Kecamatan Kandungan Kabupaten Temanggung** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.** dan **Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2023

Penulis,



Adisa Nur Fitriana

Mengetahui

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Judul Skripsi : KOMPARASI PENDAPATAN PETANI KOPI ROBUSTA ANGGOTA DAN NON ANGGOTA KELOMPOK TANI DI KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG

Nama Mahasiswa : ADISA NUR FITRIANA

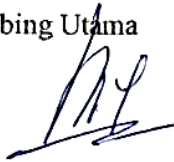
NIM : 23020319120005

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

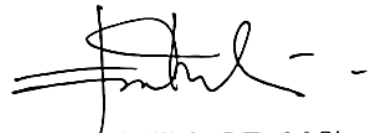
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal ... **23 JUN 2023**

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

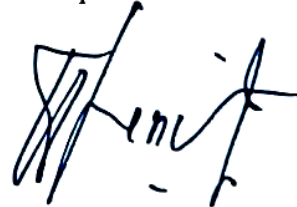


Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU.

Ketua Departemen Pertanian



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si.

**KOMPARASI PENDAPATAN PETANI KOPI  
ROBUSTA ANGGOTA DAN NON ANGGOTA KELOMPOK TANI  
DI KECAMATAN KANDANGAN KABUPATEN TEMANGGUNG**

**Oleh:  
Adisa Nur Fitriana**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aktivitas usahatani kopi Robusta yang terdiri dari pemeliharaan lahan, pemeliharaan tanaman, panen, hingga pascapanen serta menganalisis perbedaan biaya produksi, produksi, penerimaan, dan pendapatan antara petani anggota dan non anggota kelompok tani. Metode penelitian dilakukan dengan metode survei. Keseluruhan populasi petani kopi Robusta berjumlah 1.134 orang yang terdiri dari 448 orang petani anggota kelompok tani dan 686 orang petani non anggota kelompok. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus Sugiarto sehingga didapatkan 125 sampel. Metode penentuan sampel menggunakan teknik *stratified random sampling*. Sampel petani anggota kelompok tani adalah 50 orang dan petani non anggota adalah 75 orang. Data primer diperoleh melalui wawancara berdasarkan kuesioner dengan petani anggota dan non anggota kelompok tani yang menjadi responden serta data sekunder diperoleh melalui kajian pustaka dan publikasi ilmiah yang relevan dengan permasalahan yang diteliti. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis deskriptif dan kuantitatif melalui analisis biaya, analisis pendapatan, dan uji *independent sample t test* untuk menguji hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata pendapatan petani anggota kelompok tani adalah Rp 22.101.953,-/0,87 ha atau setara dengan Rp 25.404.544,-/ha/th dan petani non anggota kelompok tani Rp 11.904.275,-/0,57 ha atau setara dengan Rp 20.884.694,-/ha/th. Hasil uji analisis menunjukkan ada perbedaan rata-rata pada biaya produksi dan pendapatan petani anggota dan non anggota kelompok tani serta tidak ada perbedaan rata-rata pada produksi dan penerimaan petani anggota dan non anggota kelompok tani.

**Kata kunci** : biaya, kelompok tani, kopi robusta, penerimaan, uji beda

**COMPARISON OF INCOME ANALYSIS OF ROBUSTA COFFEE  
FARMER MEMBERS AND NON MEMBERS OF FARMING GROUP  
IN KANDANGAN DISTRICT TEMANGGUNG REGENCY**

**ABSTRACT**

*This study aims to analyze Robusta coffee farming activities which consist of land maintenance, plant maintenance, harvesting, to post-harvest and to analyze the differences in production costs, production, revenue, and income between farmer members and non-members of farmer groups. The research method was conducted by survey method. The total population is 1,134 people consisting of 448 farmer group members and 686 non-group member farmers. Determining the number of samples using the Sugiarto formula so that 125 samples were obtained. The method of determining the sample using a stratified random sampling technique. The sample of farmer group members is 50 people and non-member farmers are 75 people. Primary data were obtained through interviews based on questionnaires with farmer members and non-members of farmer groups who were respondents and secondary data obtained through literature review and scientific publications relevant to the problems studied. The data obtained were analyzed by descriptive and quantitative analysis through cost analysis, income analysis, and independent sample t test to test the hypothesis. The results showed that the average income of farmer group members was IDR 22,101,953/0.87 ha or the equivalent of IDR 25,404,544/ha/year and non-member farmer groups IDR 11,904,275/0.57 ha or equivalent to IDR 20,884,694/ha/year. The results of the analysis test showed that there was an average difference in the production costs and income of farmer group members and non-members and there was no average difference in the production and income of farmer group members and non-members.*

**Keywords** : cost, different test, farmers group, revenues, robusta coffee

## KATA PENGANTAR

Komparasi Pendapatan Petani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan bertujuan untuk mengetahui adanya perbedaan biaya produksi, produksi, penerimaan, dan pendapatan petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata produksi dan penerimaan pada petani anggota dan non anggota kelompok tani serta tidak ada perbedaan rata-rata pada biaya produksi dan pendapatan petani anggota dan non anggota kelompok tani.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat, anugerah dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Komparasi Pendapatan Petani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung" dengan baik. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan banyak waktu memberikan banyak bimbingan, masukan dan dukungan kepada penulis;
2. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing anggota dan koordinator laboratorium manajemen agribisnis yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dukungan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi;
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr., IPU., selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak

membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas serta kemudahan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar;

4. Dr. Ir. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si., selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan Dosen Wali yang telah membantu dan mendukung penulis dari awal menjadi mahasiswa baru hingga penyelesaian skripsi;
6. Bapak Subandi dan Ibu Lilis Sugiyanti selaku orang tua penulis, Adik Adisti, Nenek Sumarni, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan tak terhingga kepada penulis hingga penulis berhasil menyelesaikan studi S-1 Agribisnis;
7. Teman – teman seperjuangan agribisnis 2019 yang selalu ada dalam suka dan duka di masa perkuliahan
8. Taqi, seseorang yang telah meluangkan banyak waktu, pikiran, dan tenaganya untuk membantu penulis dalam menyelesaikan masa – masa akhir perkuliahan S-1 dan memulai perjuangan S-2.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali kesalahan dan kekurangan. Maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis untuk menjadi bahan evaluasi pada skripsi ini dan selanjutnya.

Semarang, 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR ILUSTRASI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kopi Robusta.....	5
2.2. Budidaya Kopi .....	7
2.3. Kelompok Tani .....	8
2.4. Analisis Pendapatan Usahatani.....	10
2.5. Biaya Produksi .....	10
2.6. Produksi .....	11
2.7. Penerimaan .....	12
2.8. Pendapatan.....	12
2.9. Penelitian Terdahulu .....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1. Kerangka Pemikiran.....	16

3.2. Hipotesis .....	19
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	19
3.4. Metode Penelitian.....	19
3.5. Metode Analisis Data.....	22
3.6. Konsep dan Pengukuran Variabel .....	25
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Keadaan Umum Kecamatan Kandangan.....	27
4.2. Karakteristik Responden.....	31
4.3. Budidaya Kopi Robusta.....	35
4.4. Pengolahan Pascapanen Kopi Robusta.....	43
4.5. Peran Kelompok Tani bagi Petani Kopi Robusta di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	45
4.6. Aktivitas Petani Kopi Robusta Non Anggota Kelompok Tani .	54
4.7. Faktor – Faktor Produksi .....	58
4.8. Biaya Produksi .....	64
4.9. Produksi .....	67
4.10. Penerimaan.....	70
4.11. Pendapatan .....	73
4.12. Uji Beda Biaya Produksi, Produksi, Penerimaan, dan Pendapatan Petani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	74
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
5.1. Simpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>157</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian Terdahulu .....	15
2. Sampel Penelitian.....	21
3. Persentase Penggunaan Lahan di Desa Gesing Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	29
4. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Usia .....	31
5. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	33
6. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	34
7. Perbedaan Pemeliharaan lahan antara Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	37
8. Perbedaan Pemeliharaan Tanaman antara Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	38
9. Perbedaan Cara Panen Kopi Robusta antara Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	42
10. Perbedaan Pengolahan Pascapanen Kopi Robusta antara Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	45
11. Jumlah dan Persentase Alasan Petani tidak Bergabung dengan Kelompok Tani .....	56
12. Rata – rata Luas Lahan Usahatani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	59
13. Jumlah dan Jenis Penggunaan Pupuk pada Usahatani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	60
14. Curahan Tenaga Kerja Usahatani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung .....	63
15. Biaya Produksi Usahatani Kopi Robusta Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani .....	64

16. Produksi Usahatani Kopi Robusta Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung per 1 ha .....	68
17. Penerimaan <i>Greenbeans</i> (ose) pada Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	70
18. Pendapatan Usahatani Kopi Robusta pada Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	73
19. Uji Beda Data pada Petani Kopi Robusta Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian .....	86
2. Kuesioner Petani Anggota Kelompok Tani.....	87
3. Kuesioner Petani Non Anggota Kelompok Tani.....	92
4. Identitas Responden .....	97
5. Biaya Penyusutan .....	101
6. Biaya Variabel Petani Anggota Kelompok Tani.....	105
7. Biaya Tenaga Kerja Petani Anggota Kelompok Tani .....	119
8. Penerimaan Petani Anggota Kelompok Tani .....	126
9. Pendapatan Petani Anggota Kelompok Tani.....	139
10. Uji Hipotesis.....	151

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran .....	18