

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN  
RUMAH TANGGA PETANI KAKAO DI DESA BANJAROYO  
KECAMATAN KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**Disusun oleh:  
Winda Paramitha  
20180220102**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN  
RUMAH TANGGA PETANI KAKAO DI DESA BANJAROYO  
KECAMATAN KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai persyaratan guna memperoleh  
derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh:**

**Winda Paramitha  
20180220102**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao di Desa Banjaroyo Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo”. Skripsi ini disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini dapat selesai tidak lepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak baik bersifat moril maupun materil, maka dari itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih banyak kepada:

1. Keluarga, terutama kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan baik berupa doa maupun materil
2. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi dengan penuh kesabaran, dan memberikan banyak saran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Oki Wijaya, S.P, M.P. dan Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku dosen penguji pertama dan penguji kedua yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam proses penyusunan skripsi ini serta terima kasih telah memberikan motivasi dan wawasan baru selama menempuh bangku perkuliahan.
4. Seluruh Dosen Prodi Agribisnis beserta jajarannya yang telah memberikan jasa, ilmu, dan wawasan baru selama proses perkuliahan.

5. Ketua dan anggota kelompok tani kakao Ngudi Rejeki, Ngudi Lestari, Ngudi Mulyo, Rukun Abadi, dan Langgeng Kapuas yang telah membantu penulis dalam proses pengambilan data skripsi.
6. Teman-teman seperjuangan Agribisnis B 2018 yang membantu, memberi dukungan, dan berjuang bersama-sama dari awal hingga akhir semester.
7. Teman-teman *micin* yang selalu ada untuk mendengarkan keluh-kesah, menghibur, dan memberikan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
8. Dan seluruh pihak lain yang secara tidak langsung memberikan motivasi dan hiburan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis sudah berusaha sebaik mungkin dalam menyusun skripsi ini, tetapi, penulis juga menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan di dalam penulisannya karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak, serta penulis berharap hasil dari penulisan ini bisa memberikan manfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 23 April 2022

Penulis

Winda Paramitha  
20180220102

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao di Desa Banjaroyo Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo” adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali dari Dosen Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Dosen Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Dosen Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dilain hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, beserta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 26 April 2022

Yang membuat pernyataan



Winda Paramitha

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	6
C. Kegunaan Penelitian .....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Kakao .....	7
2. Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan .....	11
3. Pendapatan Rumah Tangga.....	13
4. Kontribusi Pendapatan Usahatani .....	15
5. Distribusi Pendapatan .....	17
6. Kesejahteraan Petani.....	20
B. Kerangka Pemikiran .....	23
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Pengambilan Sampel .....	25
1. Penentuan Lokasi .....	25
2. Teknik Pengambilan Sampel .....	26
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	27
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	27
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
E. Teknik Analisis Data .....	29
1. Analisis Pendapatan Usahatani dan Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	29
2. Analisis Kontribusi .....	30
3. Analisis Distribusi Pendapatan .....	31
4. Analisis Kesejahteraan.....	32

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	34
A. Keadaan Wilayah.....	34
B. Keadaan Penduduk .....	35
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	35
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia.....	36
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	37
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	38
C. Keadaan Sarana Ekonomi.....	39
D. Keadaan Pertanian .....	40
1. Penggunaan Lahan .....	40
2. Subsektor Tanaman Pangan.....	41
3. Subsektor Tanaman Perkebunan.....	42
E. Budidaya Kakao.....	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Identitas Responden.....	45
1. Usia .....	45
2. Jenis Kelamin.....	46
3. Tingkat Pendidikan .....	47
4. Pengalaman Usahatani .....	48
5. Pekerjaan Pokok dan Pekerjaan Sampingan .....	49
6. Jumlah Anggota Keluarga.....	51
7. Status Kepemilikan Lahan .....	52
8. Luas Lahan.....	53
9. Jumlah Pohon Kakao .....	54
B. Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Kakao .....	55
1. Biaya Usahatani Kakao.....	55
2. Penerimaan Usahatani Kakao .....	62
3. Pendapatan Usahatani Kakao.....	64
C. Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	64
1. Pendapatan <i>On Farm</i> Kakao .....	65
2. Pendapatan <i>On Farm</i> Non Kakao .....	66
3. Pendapatan <i>Off Farm</i> .....	67
4. Pendapatan <i>Non Farm</i> .....	68
5. Total Pendapatan Rumah Tangga Petani .....	69
D. Kontribusi Pendapatan Usahatani Kakao Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani.....	71

E. Distribusi Pendapatan .....	72
F. Kesejahteraan Petani Kakao .....	78
1. Kriteria <i>Good Service Ratio</i> (GSR) .....	78
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao .....	83
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90

## DAFTAR TABEL

1. Produksi Kakao di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2016-2019.....	2
2. Luas areal dan produksi kakao di Kecamatan Kalibawang tahun 2016-2020 ....	3
3. Data Kelompok Tani Kakao dan Jumlah Anggota Aktif di Desa Banjaroyo ...	26
4. Data Jumlah Sampel Petani Kakao .....	26
5. Luas Desa di Kecamatan Kalibawang Tahun 2019 .....	34
6. Jumlah Penduduk di Desa Banjaroyo Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2019	35
7. Jumlah Penduduk di Desa Banjaroyo Berdasarkan Usia Tahun 2019.....	36
8. Jumlah Penduduk di Desa Banjaroyo Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2019.....	37
9. Jumlah Penduduk di Desa Banjaroyo Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2019.....	38
10. Keadaan Sarana Ekonomi di Desa Banjaroyo Tahun 2019 .....	39
11. Luas Penggunaan Lahan di Desa Banjaroyo Tahun 2019 .....	40
12. Luas Panen, Jumlah Produksi, dan Rata-rata Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Kalibawang Tahun 2019 .....	41
13. Luas Area dan Produksi Tanaman Perkebunan di Kecamatan Kalibawang Tahun 2020 .....	42
14. Jumlah Petani Kakao di Desa Banjaroyo Berdasarkan Usia.....	45
15. Jumlah Petani Kakao di Desa Banjaroyo Berdasarkan Jenis Kelamin .....	46
16. Jumlah Petani Kakao di Desa Banjaroyo Berdasarkan Tingkat Pendidikan...	47
17. Jumlah Petani Kakao di Desa Banjaroyo Berdasarkan Pengalaman Berusahatani.....	49
18. Jenis Pekerjaan Pokok Petani Kakao di Desa Banjaroyo .....	50
19. Jenis Pekerjaan Sampingan Petani Kakao di Desa Banjaroyo.....	51
20. Jumlah Anggota Keluarga Petani Kakao di Desa Banjaroyo.....	52
21. Luas Lahan Petani Kakao di Desa Banjaroyo.....	53
22. Jumlah Pohon Kakao Milik Petani di Desa Banjaroyo.....	54
23. Penggunaan Pupuk Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021.....	56
24. Penggunaan TKDK dan TKLK Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021.....	59
25. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021.....	60
26. Total Biaya Eksplisit Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021.....	61
27. Total Biaya Implisit Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	62
28. Total Penerimaan Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	63
29. Total Pendapatan Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	64
30. Pendapatan <i>On Farm</i> Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	65
31. Pendapatan <i>On Farm</i> Non Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	66
32. Pendapatan <i>Off Farm</i> Petani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	67
33. Pendapatan <i>Non Farm</i> Petani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	69

34. Total Pendapatan Rumah Tangga Petani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 .....	69
35. Tingkat ketimpangan pendapatan rumah tangga petani kakao di Desa Banjaroyo .....	73
36. Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kakao di Desa Banjaroyo Tahun 2021 ..	79
37. Total Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kakao di Desa Banjaroyo.....	81
38. Tingkat Kesejahteraan Petani Kakao di Desa Banjaroyo Menurut Kriteria GSR .....	81
39. Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao Berdasarkan Kriteria GSR Pada Setiap Pedukuhan di Desa Banjaroyo .....	82
40. Uji Signifikansi Model Variabel Bebas Terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao.....	84
41. Hasil Uji Ketepatan Model Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao .....	85
42. Hasil Uji Paramater Parsial Variabel Bebas Terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Kakao .....	85

## DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	24
2. Kontribusi Pendapatan Usahatani Kakao Terhadap Pendapatan Rumah Tangga .....	70
3. Grafik Kurva Lorenz Pendapatan Usahatani Kakao di Desa Banjaroyo .....	75
4. Grafik Kurva Lorenz Pendapatan TotalRumah Tangga PetaniKakao di Desa Banjaroyo .....	76