

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI UBI KAYU (*Manihot esculenta*)
DI DESA PEJOGOL KECAMATAN CILONGOK
KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

OLEH :

HANA NUR AFIFAH

1904010021

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI UBI KAYU (*Manihot esculenta*)
DIDESA PEJOGOL KECAMATAN CILONGOK
KABUPATEN BANYUMAS

Oleh:

HANA NUR AFIFAH

1904010021

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal 18 Januari 2024

Pembimbing I,


Pembimbing II,



Sulistiyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK.2160120

Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK.2160241

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIK.2160174

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI UBI KAYU (*Manihot Esculenta*)
DI DESA PEJOGOL KECAMATAN CILONGOK
KABUPATEN BANYUMAS

Oleh:

HANA NUR AFIFAH

1904010021

Telah dipertahankan didepan panitia ujian skripsi

Pada hari : Kamis, 18 Januari 2024

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

SUSUNAN PANITIA

Ketua

Sekretaris

Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.

Puiati Utami, S.P., M.P.

NIK. 2160174

NIK. 2160241

Penguji I

Penguji II

Sulistiyani Budiringsih, S.P., M.P.

Pujiati Utami, S.P., M.P.

NIK. 2160120

NIK. 2160241

Penguji III

Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc.

NIK. 2160662

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.

NIK. 2160174

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hana Nur Afifah

NIM : 1904010021

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Kayu (*Mahnihot esculenta*) di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas” adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil penjiplakan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 18 Januari 2024

Menyatakan,



Hana Nur Afifah
NIM.1904010021

HALAMAN MOTTO

Libatkanlah Allah SWT dalam setiap hal “Barang siapa bertawakkal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sungguh Allah melaksanakan urusan-Nya. Sungguh Allah telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu.”

-QS. At-Talaq : 3-

Don't Panik! Jika sudah musimnya hujan akan turun, jika tiba masanya bunga mekar, jika sudah waktunya, do'a - do'a akan dikabulkan.

Hal-hal terbaik pasti akan datang.

-belajar.tauhid-

Kita adalah pejuang! Pejuang untuk setiap mimpi dan cita yang ingin kita wujudkan, terlambat bukan berarti gagal, cepat bukan berarti selalu berhasil. Kita memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. Hidup ini kadang tidak selalu yang seperti kita harapkan. Kita punya rencana tapi Allah yang punya kuasa. Tapi percayalah Allah perancang skenario terbaik untuk kita sebagai pemerannya, tanamkan bahwa pertolongan Allah lebih besar dari semua masalahmu. Kamu berada difase apapun karena Allah tau batas kemampuan mu dan yang terbaik untuk diri mu.

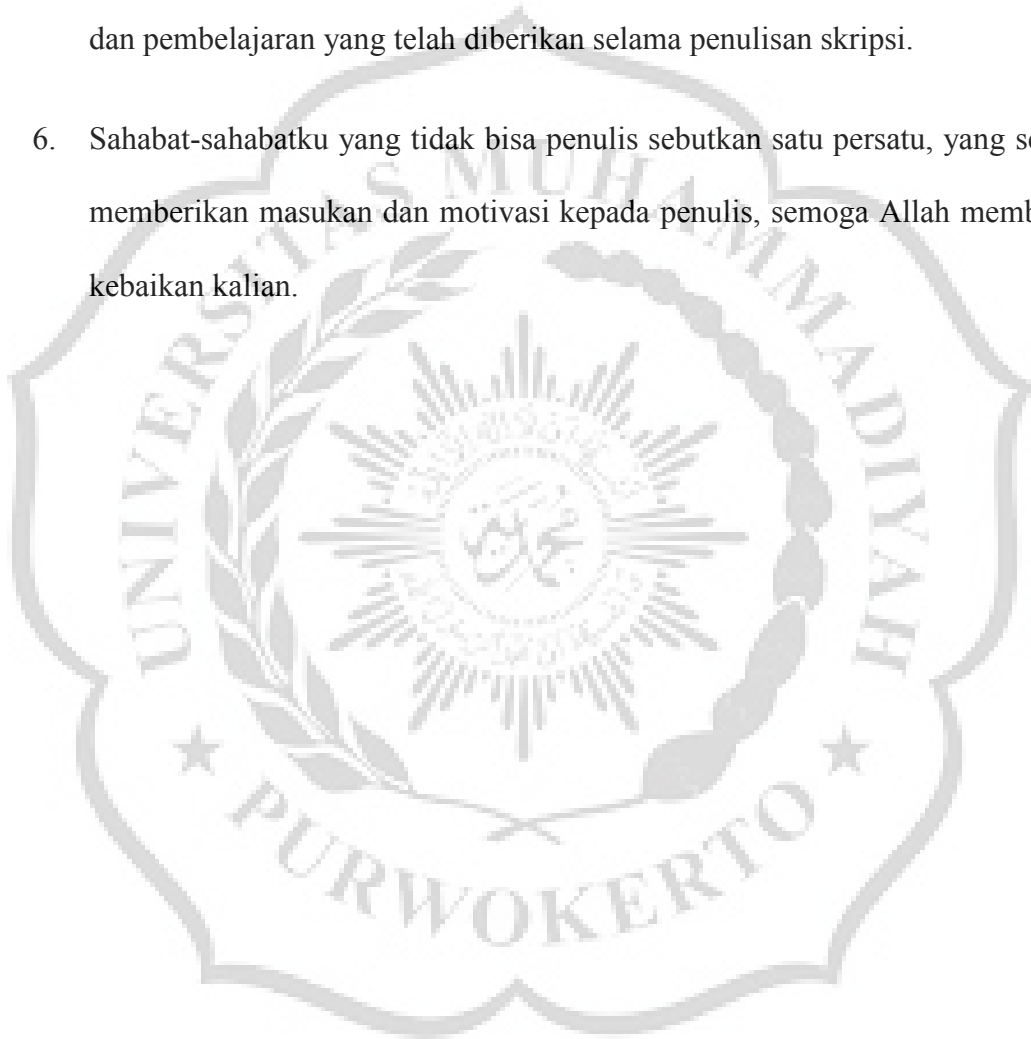
-Febby Triasmukti-

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan segala nikmat, karunia dan hidayah, sehingga penulis diberikan kesempatan dan kemampuan untuk menyelesaikan skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis selalu bersyukur karena bisa melewati segala proses sehingga bisa mencapai titik ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Diri sendiri, terimakasih sudah betahan sampai sejauh ini dan selalu berusaha untuk menyelesaikan setiap rintangan yang dihadapi. Tetap menjadi orang baik yang senantiasa sabar dan bersyukur, jalani setiap proses dengan ikhtiar, usaha dan bahagia agar dapat mencapai impian.
2. Kedua orang tua saya, bapak Romli dan ibu Kusmiati yang senantiasa memberikan kasih sayang dan dukungan kepada penulis. Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas do'a, motivasi, nasihat dan sudah membiayai seluruh biaya selama kuliah di Universitas Muhammadiyah Purwokerto sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Elma Amalia Dwi Cahya Ningrum selaku saudara kandung penulis yang sudah memberikan dukungan dan menguatkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih atas do'a yang selalu dipanjatkan serta dukungan yang telah diberikan.

4. Keluarga Alm. Karmidi yang telah memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar Sarjana Pertanian.
5. Dosen pembimbing saya Prof. Dr. Pujiharto, S.P., M.P, ibu Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P dan ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pengganti ke-II saya ucapkan terimakasih atas waktu, bimbingan dan pembelajaran yang telah diberikan selama penulisan skripsi.
6. Sahabat-sahabatku yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang selalu memberikan masukan dan motivasi kepada penulis, semoga Allah membalas kebaikan kalian.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis diberikan kesempatan dan mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*) di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas” . Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat, kekuatan, kemampuan dan karunia kesehatan kepada penulis baik kesehatan fisik maupun kesehatan pikiran. Tersusunnya skripsi ini terwujud atas dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan.
2. Pujiati Utami, S.P., M.P. Selaku Ketua Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan serta selaku pembimbing II yang telah meluangkan tenaga, waktu dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, masukan dan arahan yang telah diberikan.
3. Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan, masukan dan arahan yang telah diberikan dari awal sampai akhir penyusunan skripsi.
4. Yusuf Enril Fathurrohman, S.P., M.Sc, selaku dosen pengarah yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberika arahan dan masukan pada penyusunan skripsi

5. Bapak Wito selaku Kepala Desa Pejogol yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melaksanakan penelitian di Desa Pejogol.
6. Bapak Romli selaku Sekretaris Desa Pejogol yang telah membantu penulis untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.
7. Ibu Trimina Setiarini, S.E selaku Bendahara Desa Pejogol yang telah membantu penulis untuk memperoleh kelengkapan informasi yang dibutuhkan.
8. Teman-teman seperjuangan program studi Agribisnis angkatan 2019 terima kasih atas dukungan dan kebersamaan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan serta kesalahan didalamnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar dapat memperbaiki skripsi ini menjadi skripsi yang lebih baik lagi. Demikian semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Purwokerto, 18 Januari 2024

Hana Nur Afifah
NIM.1904010021

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi Pembangunan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hana Nur Afifah
NIM : 1904010021
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusife Royalty-free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Kayu (*Manihot esculenta*) di Desa Pejogol
Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Purwokerto, 18 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Hana Nur Afifah
NIM. 1904010021

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul.....	i
HALAMAN Judul.....	i
HALAMAN Persetujuan.....	ii
HALAMAN Pengesahan.....	iii
HALAMAN Pernyataan.....	iv
HALAMAN Motto.....	v
HALAMAN Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	viii
Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR Tabel.....	xiii
DAFTAR Gambar.....	xv
DAFTAR Lampiran.....	xvi
Ringkasan.....	xviii
<i>SUMMARY</i>	xix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Asumsi Masalah.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Klasifikasi Ubi Kayu	9
B. Usahatani	10
C. Biaya Usahatani.....	11
D. Penerimaan.....	12
E. Pendapatan.....	12
F. Break Event Point (BEP).....	13
G. Revenue Cost Ratio (RCR).....	13
H. Penelitian Terdahulu.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18

B. Metode Penelitian	18
C. Jenis Data	19
D. Pengumpulan Data	20
E. Pengambilan Sampel.....	20
F. Definisi Operasional Variabel.....	21
G. Analisis Data.....	23
BAB IV. KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN.....	34
A. Lokasi dan Topografi	34
B. Keadaan Penduduk Desa Pejogol	34
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Karakteristik Petani Ubi Kayu	40
B. Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Ubi Kayu di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas	45
C. Break Event Point Usahatani Ubi Kayu	53
D. Kelayakan Usahatani Ubi Kayu di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas	55
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keadaan Luas Panen dan Produksi Palawija di Kabupaten Banyumas Tahun 2021	2
Tabel 2. Keadaan Tanaman Pangan Komoditas Ubi Kayu Tiap Kecamatan di Kabupaten Banyumas Tahun 2021... ..	3
Tabel 3. Keadaan Komoditas Tanaman Pangan Komoditas Ubi Kayu di Setiap Desa di Kecamatan Cilongok Tahun 2021	4
Tabel 4. Hasil Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 5. Jumlah Penduduk Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas	34
Tabel 7. Klasifikasi Penduduk Berdasarkan Matapencarian di Desa Pejogol	36
Tabel 8. Luas Pemanfaatan Lahan Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	36
Tabel 9. Keadaan Pertanian Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	37
Tabel 10. Karakteristik Petani Ubi Kayu Berdasarkan Umur di Desa Pejogol.....	38
Tabel 11. Karakteristik Petani Ubi Kayu Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Pejogol	39
Tabel 12. Lama Usahatani Responden Petani Ubi Kayu Desa Pejogol	40
Tabel 13. Karakteristik Petani Ubi Kayu Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Desa Pejogol	41
Tabel 14. Karakteristik Petani Ubi Kayu Berdasarkan Luas Lahan di Desa Pejogol	42
Tabel 15. Pekerjaan Sampingan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	44
Tabel 16. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	45
Tabel 17. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	48
Tabel 18. Tenaga Kerja Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	50

Tabel 19. Rata-rata Total Biaya Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas	51
Tabel 20. Rata-rata Penerimaan Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas (Luas Lahan 0,80 Ha)	51
Tabel 21. Rata-rata Pendapatan Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas (Luas Lahan 0,80 Ha)	52
Tabel 22. <i>Break Event Point</i> Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas (Luas Lahan 0,80 Ha)	53
Tabel 23. Rata-rata Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas (Luas Lahan 0,80 Ha).....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Break Event Point.....	15
Gambar 2. Grafik BEP Produk dan BEP Harga.....	53
Gambar 3. Peta Desa Pejogol.....	109
Gambar 4. Lahan Ubi Kayu.....	110
Gambar 5. Lahan Ubi Kayu.....	110
Gambar 6. Cangkul.....	110
Gambar 7. Parang.....	110
Gambar 8. Cangkul Mini.....	110
Gambar 9. Sabit.....	110
Gambar 10. Wawancara dengan Responden.....	111
Gambar 11. Wawancara dengan Responden.....	111
Gambar 12. Wawancara dengan Responden.....	111
Gambar 13. Wawancara dengan Responden.....	111
Gambar 14. Wawancara dengan Responden.....	111
Gambar 15. Wawancara dengan Responden.....	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas	66
Lampiran 2. Luas Lahan dan Total Penerimaan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	68
Lampiran 3. Biaya Sewa dan Pajak Lahan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.	70
Lampiran 4. Biaya Penyusutan Cangkul Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	72
Lampiran 5. Biaya Penyusutan Parang Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	74
Lampiran 6. Biaya Penyusutan Tank Semprot Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	76
Lampiran 7. Biaya Penyusutan Cangkul Mini Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	78
Lampiran 8. Biaya Penyusutan Sabit Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	80
Lampiran 9. Total Biaya Penyusutan Peralatan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	82
Lampiran 10. Biaya Variabel Penanaman Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	84
Lampiran 11. Biaya Pemotongan Bibit Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	86
Lampiran 12. Biaya Pemupukan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	88
Lampiran 13. Biaya Penyiangan Gulma Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	90
Lampiran 14. Biaya Pemanenan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	92
Lampiran 15. Total Biaya Tenaga Kerja Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	94
Lampiran 16. Biaya Pupuk Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	96
Lampiran 17. Biaya Obat-obatan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	98
Lampiran 18. Total Biaya Pupuk dan Obat-obatan Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	99
Lampiran 19. Total Fixed Cost (TFC) Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	101
Lampiran 20. Total Variabel Cost (TVC) Petani Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilogok Kabupaten Banyumas.....	103

Lampiran 21. BEP Produksi dan BEP Harga Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	105
Lampiran 22. Kelayakan Usahatani R/C Ratio Ubi Kayu Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.....	107
Lampiran 23. Peta Desa Pejogol.....	109
Lampiran 24. Lahan dan Peralatan Budidaya Ubi Kayu Desa Pejogol.....	110
Lampiran 25. Dokumentasi wawancara responden	111



Hana Nur Afifah, 2024. “Analisis Kelayakan Usahatani Ubi Kayu (*Manihot Esculenta*) di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas”
Pembimbing : Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P dan Pujiati Utami, S.P., M.P

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui karakteristik petani ubi kayu di Desa Pejogol Kecamatan Ciongok Kabupaten Banyumas. 2) Mengetahui biaya yang dikeluarkan, penerimaan dan pendapatan petani ubi kayu di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. 3) Mengetahui tingkat kelayakan usahatani ubi kayu di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.

Metode yang digunakan adalah survey dengan menggunakan data primer dan sekunder. Teknik penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan menentukan kriteria responden petani ubi kayu pada lahan sewa desa sejumlah 35 petani ubi kayu di Desa Pejogol Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas.

Hasil Penelitian ini yaitu : 1) Karakteristik petani ubi kayu memberikan gambaran petani responden ubi kayu terdiri dari umur, pendidikan, jumlah tanggungan keluarga, pengalaman usahatani, luas lahan dan biaya sewa lahan. 2) Rata-rata biaya usahatani yang dikeluarkan oleh petani responden yaitu sebesar Rp. 15.338.803,06 dalam satu kali produksi, penerimaan yang didapatkan petani responden sebesar Rp. 63.782.583,33 dan pendapatan petani responden sebesar Rp. 48.443.780,28 dalam satu kali produksi. BEP Produk diperoleh sebesar 4.412,19 Kg lebih kecil dari jumlah produksi 25.012,94 sehingga usahatani ubi kayu mengalami keuntungan sedangkan BEP Harga diperoleh sebesar Rp. 11.251.089,64 maka agar mendapatkan keuntungan usahatani ubi kayu harus diatas BEP Harga dan pendapatan usahatani ubi kayu di Desa Pejogol lebih besar dari BEP Harga yaitu sebesar Rp. 48.443.739,26 dengan rata-rata harga jual ubi kayu sebesar Rp. 2.550/Kg sehingga usahatani ubi kayu mengalami keuntungan dan telah mencapai titik kembali modal. 3) Kelayakan usahatani ubi kayu menggunakan analisis R/C Ratio menghasilkan nilai $4,16 > 1$. Dari hasil analisis tersebut R/C Ratio lebih dari 1 maka usahatani ubi kayu layak untuk dijalankan.

Kata Kunci : Biaya Usaha, Penerimaan, Pendapatan, Kelayakan Usaha, Titik Impas Usaha, Karakteristik Petani, Ubi Kayu.

Hana Nur Afifah, 2024. "Feasibility Analysis Of Cassava (*Manihot esculenta*) Farming in Pejogol Village, Cilongok District, Banyumas Regency"

Guidance : Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P dan Pujiati Utami, S.P., M.P

ABSTRACT

This research was conducted in Pejogol Village, Cilongok District, Banyumas Regency. The objectives of this study are: 1) To reveal the characteristics of cassava farmers. 2) To determine the costs incurred, revenue generated, and income of cassava farmers. 3) To assess the feasibility of cassava farming in Pejogol Village, Cilongok Sub-district, Banyumas Regency. The method employed was a survey using both primary and secondary data. The sample selection technique involved purposive sampling, with criteria set for cassava farmers leasing village land, totaling 35 cassava farmers in Pejogol Village, Cilongok Sub-district, Banyumas Regency. Results of the study include: 1) The characteristics of cassava farmers provide an overview of respondent cassava farmers based on age, education, number of dependents, farming experience, land area, and land leasing costs. 2) The average farming cost incurred by respondent farmers is IDR. 15,338,803.06 per production cycle, with revenue amounting to IDR. 63,782,583.33 and income reaching IDR. 48,443,780.28 per production cycle. The Break-Even Point (BEP) in terms of product is 4,412.19 kg, which is less than the production amount of 25,012.94 kg, indicating profitability. The BEP in terms of price is IDR. 11,251,089.64. To achieve profitability, the selling price of cassava must exceed the BEP price, and the income from cassava farming in Pejogol Village exceeds the BEP price, amounting to IDR. 48,443,780.28, with an average selling price of IDR. 2,550/kg. Therefore, cassava farming is profitable and has reached the break-even point. 3) The feasibility of cassava farming, using the R/C Ratio analysis, obtains a value of 4.16:1. As the R/C Ratio is greater than 1, cassava farming is deemed feasible.

Keywords: Business Costs, Revenue, Income, Business Feasibility, Break-Even Point, Farmer Characteristics, Cassava