

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI DESA
SANGIR KECAMATAN KAYU ARO KABUPATEN KERINCI**

Skripsi



Disusun oleh:

Abim Prastavillano

20190220089

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI DESA
SANGIR KECAMATAN KAYU ARO KABUPATEN KERINCI**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Oleh:

Abim Prastavillano

20190220089

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Abim Prastavillano
Nim : 20190220089
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usahatani Kentang di Desa Sangir Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiridan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitiannya saya buat sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari tim pembimbing dan penguji. Apabila dikemudian hari karya saya merupakan hasil plagiat/menjiplak orang lain, maka saya bersedia dicabut gelar kesarjanaanya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta 22 Oktober 2023



Abim Prastavillano
Abim Prastavillano
NIM: 20190220089

KATA PENGANTAR

Assalaamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillah. Segala puji dan syukur senantiasa dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Kentang di Desa Sangir kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci” sebagai syarat memperoleh gelar akademik Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya penulisan skripsi ini tidak lepas dari segala bantuan, dukungan, saran, dan bimbingan dari berbagai pihak baik bersifar moril maupun materil. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu berkontribusi dalam penulisan ini diantaranya:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M. App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Francy Risvansuna Fivintari, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing skripsi atas segala saran, arahan, dan bimbingan.
4. Oki Wijaya, S.P., M.P. dan Dr. Ir Triwara Buddhi Satyarini, M.P. sebagai Dosen penguji skripsi atas saran dan masukan.
5. Rini Masita. Seseorang yang saya sebut Mamak. Orang yang telah melahirkanku sebagai cinta pertamaku sebagai guru pertamaku dan sebagai pelindungku. Terimakasih telah mengantarkanku sampai pada tempat ini sehingga terselesaikanya skripsi ini. Dan juga kepada Bapak Suwandi yang telah memberikan doa dan motivasi semangat walaupun kita bersama Mamak tidak ditaktirkan untuk tinggal Bersama.

6. Yonrialis. Seseorang yang saya sebut sebagai Ayah. Seorang Ayah tiri yang tidak pernah membeda-bedakan kasih sayang antara anak kandung dan anak tiri. Karena Ayah aku semakin tahu jalan mana yang akan ditempuh, karena arahan dan bimbingan Ayah itu sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan dan mendapatkan gelar sarjana yang Ayah belum bisa gapai semasa Ayah menempuh pendidikan tersebut.
7. Keluarga Kos Putra Swandaru. Terima kasih atas pengalaman dan cerita kehidupan selama di kos, terima kasih atas dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman Agribisnis B 2019 yang sudah kuliah dan berjuang Bersama-sama untuk menggapai gelar sarjana ini.
9. Salsabila Ardhia Zanuba, terima kasih atas waktu yang telah diberikan dan motivasi semangat yang tidak ada hentinya sehingga terselesaikannya skripsi ini.
10. Kepada Kepala Desa Sangir dan petani kentang di Desa Sangir yang telah memberikan izin dan informasi selama berlangsungnya penelitian.
11. Kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.
12. Terakhir pada diri sendiri. Terima kasih telah berjuang hingga saat ini mampu untuk menghadapi berbagai tekanan dari luar dan tidak menyerah terutama dalam menyelesaikan penulisan skripsi dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

Skripsi ini telah ditulis sebaik dan semaksimal mungkin, namun penulis menyadari karya tulis skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan, dan saran yang bersifat membangun, dan semoga skripsi ini dapat berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, Oktober 2023



Abim Prastavillano

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Tanaman Kentang.....	6
2. Usahatani	6
3. Biaya.....	7
4. Penerimaan	8
5. Pendapatan.....	9
6. Keuntungan	10
7. Analisis Kelayakan Usahatani.....	10
B. Kerangka Pemikiran.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Penentuan Lokasi dan Penentuan Responden	16
1. Penentuan Lokasi	16
2. Penentuan Sampel	17
B. Teknik Pengumpulan Data.....	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	18
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	19

E. Teknik Analisis Data.....	22
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	25
A. Keadaan Geografis	25
B. Keadaan Penduduk.....	26
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	26
2. Jumlah penduduk Berdasarkan Umur	26
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	27
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	28
C. Keadaan Pertanian.....	29
D. Keadaan Sosial Ekonomi.....	30
E. Budidaya Kentang di Desa Sangir	30
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Profil Petani Kentang	34
1. Umur Petani Kentang	34
2. Pengalaman Berusahatani Kentang.....	35
3. Tingkat Pendidikan Petani	36
4. Anggota Keluarga Petani	37
5. Luas Lahan Garapan	37
B. Analisis Biaya Usahatani Kentang.....	38
1. Biaya Eksplisit.....	39
2. Biaya Implisit	47
3. Biaya Total	49
4. Penerimaan	51
5. Pendapatan.....	51
6. Keuntungan	52
C. Analisis Kelayakan Usahatani Kentang	52
1. R/C (<i>Revenue Cost Ratio</i>)	53
2. Produktivitas Lahan.....	53
3. Produktivitas Tenaga Kerja	54
4. Produktivitas Modal	55
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57

A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produktivitas kentang di Kabupaten Kerinci Tahun 2018-2020.....	2
Tabel 2. Luas Panen dan Produksi kentang di Kecamatan Kayu Aro tahun 2018-2020 (ton).....	3
Tabel 3. Daftar Kenaikan Harga Pupuk di Desa Sangir setelah bulan Juni 2022....	4
Tabel 4. Luas Lahan dan Produksi Kentang di Kabupaten Kerinci Tahun 2022...16	16
Tabel 5. Persebaran Kelompok Tani di Desa Sangir Tahun 2022	17
Tabel 6. Batas Wilayah Desa Sangir di Kecamatan Kayu Aro Kabupaten Kerinci tahun 2023.....	25
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Sangir Berdasarkan Jenis Kelamin tahun 2023..	26
Tabel 8. Jumlah Penduduk Desa Sangir Berdasarkan Kelompok Umur tahun 2023	27
Tabel 9. Jumlah Penduduk Desa Sangir Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	27
Tabel 10. Jumlah Penduduk Desa Sangir Berdasarkan Jenis Pekerjaan Tahun 2023	28
Tabel 11. Luas Lahan dan Produksi Hasil Pertanian di Desa Sangir tahun 2022..	29
Tabel 12. Jumlah Sarana dan Prasarana Ekonomi di Desa Sangir Tahun 2023	30
Tabel 13. Umur Petani Kentang di Desa Sangir Tahun 2023	34
Tabel 14. Pengalaman Usahatani Petani Kentang di Desa Sangir	35
Tabel 15. Tingkat Pendidikan Petani Kentang di Desa Sangir	36
Tabel 16. Jumlah Anggota Keluarga Petani Kentang di Desa Sangir	37
Tabel 17. Luas lahan Petani Kentang di Desa Sangir	38
Tabel 18. Rata-rata Penggunaan Bibit pada Usahatani Kentang di Desa Sangir per luas lahan 2742m ²	39
Tabel 19. Rata-rata Penggunaan Pupuk dan Pembelian Pupuk Usahatani kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	40

Tabel 20. Rata-rata Penggunaan Pestisida Usahatani kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	42
Tabel 21. Rata-rata penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	43
Tabel 22. Rata-rata Penyusutan Alat Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	44
Tabel 23. Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	45
Tabel 24. Rata-rata Biaya Eksplisit pada Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	47
Tabel 25. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	48
Tabel 26. Rata-rata Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	49
Tabel 27. Rata-rata Total Biaya Usahatani kentang di Desa Sangir per Luas lahan 2742m ²	50
Tabel 28. Rata-rata Penerimaan Usahatani kentang di Desa Sangir per luas Lahan 2742m ²	51
Tabel 29. Rata-rata Pendapatan usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	52
Tabel 30. Rata-rata Keuntungan Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	52
Tabel 31. R/C Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	53
Tabel 32. Produktivitas Lahan Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	54
Tabel 33. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	55
Tabel 34. Produktivitas Modal Usahtani Kentang di Desa Sangir per Luas Lahan 2742m ²	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Analisis Usahatani Kentang	15
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.. Kuisisioner Penelitian	60
---	----