

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI DESA
KARANGTENGAH DIENG, KECAMATAN BATUR,
KABUPATEN BANJARNEGARA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Ibnu Abdul Rozaq

20180220090

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI DESA
KARANGTENGAH DIENG, KECAMATAN BATUR,
KABUPATEN BANJARNEGARA**

SKRIPSI



**Diajukan Kepada
Fakultas Pertanian
Universitas
Muhammadiyah
Yogyakarta**

**Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

Disusun Oleh :

Ibnu Abdul Rozaq

20180220090

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr Wb.

Alhamdulillah rabbil alamin, syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya di dunia ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Kelayakan Usahatani Kentang Di Desa Karangtengah, Dieng, Kecamatan Batur, Kabupaten Banjarnegara**”. Sholawat serta salam tercurah kepada junjungan kita baginda Agung Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, motivasi, dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua tercinta yang telah memberikan segala sesuatu yang penulis butuhkan, mulai dari dukungan, doa, dan finansial dalam kelancaran belajar dimanapun penulis berada.
2. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku Dosen Pembimbing dan DPA yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis saat seminar proposal, seminar hasil, ujian skripsi dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
4. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D. selaku Dosen Penguji dan Kaprodi yang telah memberikan masukan kepada penulis saat seminar proposal, seminar hasil, ujian skripsi dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan penuh kerendahan hati penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca dan semoga Allah SWT selalu meridhoi setiap langkah dan senantiasa membalas budi kebaikan Bapak / Ibu / Saudara sekalian.

Wassalamualaikum Wr Wb.

Yogyakarta, 17 Juli 2023



Ibnu Abdul Rozaq

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini murni ide, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan dari Tim Penasehat.
3. Makalah ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatarahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui penggunaan makalah ini dalam berbagai forum ilmiah, serta pengembangan karya ilmiah lainnya oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis di atas kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena skripsi ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi

Yogyakarta, 20 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Ibnu Abdul Rozaq

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	iv
ABSTRACT	2
I PENDAHULUAN	2
A. Latar belakang	2
B. Tujuan penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Usahatani Kentang.....	7
2. Konsep Biaya.....	12
3. Kelayakan Usahatani	14
B. Kerangka Pemikiran	16
III METODE PENELITIAN.....	18
A. Pengambilan Sampel	18
1. Metode Dasar.....	18
2. Metode Penentuan Lokasi.....	18
3. Metode Pengambilan Sampel	18
4. Jenis data.....	19
B. Teknik Pengumpulan Data	19
1. Metode <i>Interview</i>	19

2.	Observasi.....	20
3.	Pencatatan.....	20
C.	Asumsi Dan Pembatasan Masalah.....	20
D.	Defenitas Operasional	21
C.	Teknik Analisis.....	22
1.	Biaya Total.....	22
2.	Penerimaan.....	23
3.	Pendapatan.....	23
4.	Keuntungan.....	23
5.	Analisis Kelayakan <i>Revenue Cost Rasio (R/C)</i>	24
6.	Produktivitas Lahan	24
7.	Produktivitas Tenaga Kerja	25
8.	Produktivitas Modal.....	25
IV	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	26
A.	Keadaan Geografis	26
B.	Keadaan Demografis	26
1.	Peduduk Berdasarkan Usia	26
2.	Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	27
3.	Penduduk Bedasarkan Mata Pencaharian	28
C.	Keadaan Petani	28
D.	Sarana dan Prasarana.....	29
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A.	Identitas Petani	30
1.	Umur Petani	30
2.	Tingkat Pendidikan.....	31

3.	Pengalaman Berusahatani	31
4.	Luas Kepemilikan lahan	32
5.	Pekerjaan Sampingan Petani.....	33
6.	Budidaya Kentang di Desa Karangtengah.....	33
7.	Jumlah Anggota Keluarga	35
B.	Analisis Usahatani.....	36
1.	Biaya Eksplisit	36
2.	Biaya Implisit.....	41
3.	Total Biaya.....	44
4.	Kelayakan	48
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran.....	51
LAMPIRAN.....		52
DAFTAR PUSTAKA		56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	17
Gambar 2. Peta Sub Das Tulis Hulu, Dieng.....	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Produksi Kentang Kabupaten Banjarnegara.....	4
Tabel 2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Karangtengah	26
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Karangtengah	27
Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	28
Tabel 5. Sarana dan Prasarana di Desa Karangtengah.....	29
Tabel 6. Jumlah Umur Usahatani Kentang di Desa Karangtengah.....	30
Tabel 7. Jumlah Tingkat Pendidikan di Desa Krangtengah.....	31
Tabel 8. Pengalaman Usahatani Kentang di Desa Krangtengah.....	32
Tabel 9. Luas Kepemilikan Lahan di Desa Karangtengah.....	32
Tabel 10. Pekerjaan Sampingan Petani di Desa Karangtengah	33
Tabel 11. Jumlah Anggota Keluarga Petani di Desa Karangtengah	35
Tabel 12. Biaya Pupuk Kentang di Desa Karangtengah.....	37
Tabel 13. Biaya Pestisida Kentang di Desa Karangtengah.....	38
Tabel 14. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga di Desa Karangtengah.....	39
Tabel 15. Biaya Penyusutan Alat Kentang di Desa Karangtengah Persatu Musim Tanam.....	40
Table 16. Biaya Lain Lain di Desa Karangtengah Satu Kali Musim Tanam.....	41
Table 17. Total Biaya Ekplisit Desa Karang Tengah Satu Kali Musim Tanam ...	41
Table 18. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Desa Karangtengah Satu Kali Musim Tanam.....	42
Table 19. Bunga Modal Sendiri Desa Karangtengah Satu Kali Musim Tanam ...	43
Table 20. Total Biaya Implisit Desa karangtengah satu kali musim tanam.....	44
Tabel 21. Total Biaya Ekplisit dan Implisit	45
Tabel 22. Total Penerimaan Kentang di Desa Karangtengah	46

Tabel 23. Total Pendapatan Kentang di Desa Karangtengah.....	47
Tabel 24. Total Keuntungan Kentang di Desa Karangtengah.....	47
Tabel 25. Produktivitas Lahan Usahatani Kentang di Desa Karangtengah.....	48
Tabel 26. Produktivitas Tenaga Kerja Desa Karangtengah	49
Tabel 27. Produktivitas Modal Desa Karangtengah	50