

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG PADA LAHAN
TERASERING DI DESA SEMBUNGAN, KECAMATAN KEJAJAR,
KABUPATEN WONOSOBO**

Skripsi



Disusun Oleh :

**Pradhiya Zepha Ayudya
20180220211**

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG PADA
LAHAN TERASERING DI DESA SEMBUGAN, KECAMATAN
KEJAJAR, KABUPATEN WONOSOBO**

Skripsi

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian dari Persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun oleh:

**Pradhiya Zepha Ayudya
20180220211**

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi saya yang berjudul “**Analisis Kelayakan Usahatani Kentang padaLahan Terasering di Desa Sembungan, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo**” adalah asli hasil penelitian dari hasil karya saya sendiri serta belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar Akademik Sarjana baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian yang saya buat sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
3. Sumber informasi yang dikutip dalam karya tulis ini mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang berlaku dengan mencantumkan di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak maupun dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan sesuai yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Yogyakarta, 13 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan



Pradhiya Zepha Ayudya

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbilalamin, Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, inayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Kentang Pada Lahan terasering di Desa Sembungan, Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo”. Sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Sholawat serta salam tak lupa pula kita junjungkan kepada Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita semua dari zaman jahiliyah hingga zaman Islamiyah seperti saat ini, semoga kita semua termasuk umat yang mendapatkan syafaat kelak di yaumul qiyamah aamiin allahumma aamiin.

Peneliti menyadari skripsi yang ditulis tidak akan terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, nasehat dan bantuan dari segala pihak selama penyusunan skripsi ini. Dengan ini penulis menyampaikan terimakasih sebanyak-banyaknya dan seikhlas-ikhlasnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.d. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App. Sc, Ph.D. Selaku Kepala Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta Dosen Penguji skripsi penulis.
4. Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawai, M.P. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas segala bimbingan, saran serta arahan yang telah diberikan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang menjadikan penelitian ini lebih baik.
6. Segenap Dosen Fakultas Pertanian yang telah mendidik serta memberikan ilmu semasa kuliah di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, dan karyawan serta staff dari Fakultas Pertanian yang telah melayani dengan

baik selama proses penelitian ini.

7. Responden penelitian yang sangat membantu dalam memperoleh data penelitian sehingga penelitian ini dapat di selesaikan dengan baik.
8. Kedua orang tua, Bapak Ardhi Pranowo dan Ibu Yanti tercinta atas segala bantuan, bimbingan, dorongan serta do'a restu yang diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
9. Kakak dan adik tercinta Dea Sekar Anindya, Deni Prabowo, Shawa Pradhiya Salasa, Yuki Ardyu Uwisha serta Deena Maheswari Prabowo yang senantiasa memberikan dukungan semangat kepada penulis.
10. Kiki Nur Rahman Ashari yang senantiasa menemani penulis dari awal penyusunan hingga skripsi terselesaikan. Bentuk dukungan tanpa pamrih dan penulis hanya bisa membalasnya dengan ucapan terima kasih yang tulus.
11. Teman-teman Bidadari Warnet dan Otw Sherlock yang senantiasa mendampingi dan menyemangati penulis sampai penyusunan skripsi ini selesai.
12. Semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pastinya tak henti-henti penulis sampaikan semoga amal baik semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari sang pencipta yang pengasih lagi penyayang Allah SWT. Aamiin

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, dengan ini peneliti berharap kritik dan saran untuk tercapainya hal baik dalam penelitian ini. semoga penelitian ini bisa memberikan manfaat untuk kedepannya serta menambahkan pengetahuan bagi yang membacanya. Aamiin

Wassalammu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta 28 Oktober 2022



Pradhiya Zepha Ayudya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	6
C. Manfaat Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Kentang.....	7
2. Budidaya Tanaman Kentang.....	9
3. Lahan Terasering	11
4. Analisis Usahatani	13
5. Kelayakan Usahatani	17
B. Kerangka Pikiran.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Metode Pengambilan Sampel	22
1. Penentuan Lokasi Penelitian.....	22
2. Pemilihan Responden	23
B. Data dan Teknik Pengambilan Data	23
1. Data Primer	23
2. Data Sekunder.....	24
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
E. Teknik Analisis.....	27
IV. GAMBARAN UMUM DESA SEMBUNGAN	31
A. Keadaan Geografis	31
B. Keadaan Penduduk.....	33
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	34
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Peneharian.....	35
C. Penggunaan Lahan	36
D. Kondisi Ekonomi.....	36
E. Kondisi Pertanian	37
F. Budidaya Kentang Berdasarkan Standar Operasional Prosedur.....	38
1. Pengolahan Lahan.....	39
2. Pemberian Pupuk Dasar.....	39
3. Persiapan Bibit dan Cara Menanam Bibit	39

4. Pemeliharaan Tanaman.....	40
5. Pemanenan.....	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Profil Responden.....	43
1. Jenis Kelamin.....	43
2. Usia.....	44
3. Tingkat Pendidikan.....	44
4. Luas Lahan.....	46
5. Status Kepemilikan.....	46
6. Pengalaman Usahatani.....	47
7. Jumlah Anggota Keluarga.....	48
B. Analisis Usahatani.....	49
1. Biaya Eksplisit.....	49
2. Biaya Implisit.....	57
3. Total Biaya.....	59
4. Penerimaan.....	60
5. Pendapatan.....	62
6. Keuntungan.....	63
C. Analisis Kelayakan Usahatani Kentang Lahan Terasering.....	63
1. R/C.....	64
2. Produktivitas Lahan.....	64
3. Produktivitas Tenaga Kerja.....	65
4. Produktivitas Modal.....	66
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan dan Produksi Sayur Kentang di Kabupaten Wonosobo Tahun 2019.....	3
Tabel 2. Batasan-Batasan Wilayah dari Desa Sembungan	32
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Sembungan Tahun 2021.....	34
Tabel 4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Sembungan Tahun 2021...35	
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Desa Sembungan Tahun 2021	35
Tabel 6. Luas Penggunaan Lahan di Desa Sembungan 2021	36
Tabel 7. Data Hasil Produksi Tanaman Hortikultura (Kw) Kabupaten Wonosobo 2020.....	38
Tabel 8. Jenis Kelamin Petani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan ...43	
Tabel 9. Usia Petani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan.....	44
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan.....	45
Tabel 11. Luas Lahan Terasing Petani Kentang di Desa Sembungan	46
Tabel 12. Pengalaman Berusahatani Petani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan.....	47
Tabel 13. Jumlah Anggota Keluarga Petani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan.....	48
Tabel 14. Biaya Eksplisit Usahatani Kentang Pada Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381m ²	49
Tabel 15. Biaya Sarana Produksi Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	50
Tabel 16. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ² per Musim Tanam.....	54
Tabel 17. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	55
Tabel 18. Biaya Lain-Lain Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	56
Tabel 19. Biaya Implisit Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	57
Tabel 20. Bunga Modal Sendiri Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	58
Tabel 21. Total Biaya Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	60
Tabel 22. Penerimaan Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	61
Tabel 23. Pendapatan Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	62
Tabel 24. Keuntungan Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	63
Tabel 25. R/C Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa Sembungan per 7.381 m ²	64
Tabel 26. Produktivitas Lahan Usahatani Kentang Lahan Terasing di Desa	

Sembungan per 7.381 m ²	65
Tabel 27. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kentang Lahan Terasering di Desa Sembungan per 7.381 m ²	65
Tabel 28. Produktivitas Modal Usahatani Kentang Lahan Terasering di Desa Sembungan per 7.381 m ²	66