

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI KECAMATAN
PAKIS KABUPATEN MAGELANG**

Skripsi



Disusun oleh:

Salsabilla Talitha Kanaya

20190220095

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KENTANG DI KECAMATAN
PAKIS KABUPATEN MAGELANG**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian



Disusun Oleh:
Salsabilla Talitha Kanaya
20190220095

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang” merupakan karya tulis saya dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing.
3. Saya menyetujui pemanfaatan skripsi ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Penulisan skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat secara sadar dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 22 Agustus 2023



Salsabilla Talitha Kanaya
20190220095

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabil'amin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang”. Sholawat serta salam tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi umat manusia.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini terdapat banyak kekurangan. Dalam penyusunan skripsi terdapat pihak-pihak yang telah memberikan semangat, doa, bimbingan, dan dukungan kepada penulis. Maka penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta tenaga dalam memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Triyono, S.P., M.P., dan Ir. Eni Istiyanti, M.P., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran selama penyusunan skripsi ini.
3. Teristimewa kedua orang tua penulis Bapak Gandiawan dan Ibu Yuni Barokah Hayati yang selalu mendoakan, selalu memberikan kasih sayang dan cintanya yang luar biasa, dan selalu memberikan motivasi serta dukungan baik dukungan moral maupun material kepada penulis.
4. Cendra Hangga Sukma yang telah berkontribusi banyak dalam penyusunan skripsi ini baik tenaga maupun waktu, telah membantu, menyemangati dan menemani setiap proses penyusunan skripsi.
5. Petani dari Desa Kaponan, Desa Kenalan, Desa Ketundan, dan Desa Kragilan yang dengan sangat baik memberikan informasi dan bantuannya selama proses pengambilan data.
6. Teman-teman seperjuangan dari Agribisnis B 2019 atas kebersamaan dan kerjasamanya selama masa perkuliahan.

7. Teman-teman “PAGUYUBAN” Helma, Putriku, dan Rifda atas segala dukungan, telah menemani dari masa SMA sampai saat ini, dan selalu membuat lelucon yang sangat membahagiakan.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Saya selaku penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalaamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 22 Agustus 2023



Salsabilla Talitha Kanaya

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Teknik Pengambilan Sampel.....	17
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	19
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	19
E. Teknik Analisis Data.....	21
IV. KEADAAN UMUM LOKASI	25
A. Keadaan Wilayah	25
B. Keadaan Penduduk.....	26
C. Keadaan Pertanian.....	29
D. Usahatani Kentang	30
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Identitas Responden	34
B. Analisis Usahatani Kentang	38
C. Penerimaan.....	51
D. Pendapatan	52
E. Keuntungan	53

F. Analisis Kelayakan Usahatani.....	53
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Kentang Wilayah Kecamatan di Kabupaten Magelang Tahun 2021	3
Tabel 2. Populasi dan Sampel Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.....	18
Tabel 3. Nama Desa, Nama Kepala Desa dan Jumlah Desa, Dusun, RW, dan RT di Kecamatan Pakis Tahun 2022.....	26
Tabel 4. Jumlah Penduduk di Kecamatan Pakis Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2022.....	27
Tabel 5. Jumlah Penduduk di Kecamatan Pakis Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2022	28
Tabel 6. Jumlah Penduduk di Kecamatan Pakis Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2022	29
Tabel 7. Potensi Sektor Pertanian di Kecamatan Pakis Tahun 2022	30
Tabel 8. Umur Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.....	34
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.....	35
Tabel 10. Pengalaman Usahatani Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.....	36
Tabel 11. Jumlah Anggota Keluarga Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.....	37
Tabel 12. Luas Lahan Petani Kentang di Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang	38
Tabel 13. Rata-Rata Biaya Penggunaan Bibit Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	39
Tabel 14. Rata-Rata Biaya Penggunaan Pupuk Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	41
Tabel 15. Rata-Rata Biaya Penggunaan Pestisida Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	42
Tabel 16. Rata-Rata Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	43
Tabel 17. Rata-Rata Biaya Penyusutan Alat Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	45
Tabel 18. Biaya Lain-lain Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ² 46	
Tabel 19. Biaya Sewa Lahan Sendiri Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	47
Tabel 20. Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	48
Tabel 21. Total Biaya Eksplisit Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	48
Tabel 22. Total Biaya Implisit Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	49
Tabel 23. Total Biaya Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	50
Tabel 24. Penerimaan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	51
Tabel 25. Pendapatan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	52

Tabel 26. Keuntungan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	53
Tabel 27. R/C Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	54
Tabel 28. Produktivitas Modal Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	55
Tabel 29. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	56
Tabel 30. Produktivitas Lahan Usahatani Kentang di Kecamatan Pakis per 1.830 m ²	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	16
-----------------------------------	----