

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SALAK PONDOH DI
KAWASAN RAWAN BENCANA GUNUNG MERAPI
KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



**Disusun oleh:
Hera Widaningsih
20200220097**

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

2024

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SALAK PONDOH DI
KAWASAN RAWAN BENCANA GUNUNG MERAPI
KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



Disusun oleh:

Hera Widaningsih

2020200220097

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

2024

PERNYATAAN

1. Karya tulis saya belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di universitas lainnya.
2. Karya tulis merupakan gagasan murni penulis dan tidak terdapat campur tangan pihak manapun kecuali Tim Pembimbing.
3. Saya menyetujui pemanfaatan karya tulis dalam berbagai forum dan karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis tidak terdapat tulisan atau pendapat orang lain kecuali yang sudah di cantumkan sebagai penyusunan naskah skripsi dengan disebutkan nama pengarang dan judul karangan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini dibuat sebenar – benarnya dan apabila suatu saat terdapat penyimpangan atau kesalahan informasi dalam penulisan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sesuai ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 18 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Hera Widaningsih

20200220097

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillahirobbilalamin, segala puji syukur dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah senantiasa memberikan rahmat karunia-nya , memberikan kemudahan serta pertolongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Salak Pondoh Di Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi Kabupaten Sleman” ini dapat disusun dan diselesaikan. Skripsi ini disusun guna untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan arahan dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran dengan segala nikmat, limpahan rahmat dan hidayah-nya.
2. Orang tua dan keluarga, yang selalu memotivasi, memberikan kasih sayang yang luar biasa, perhatian yang tidak pernah usai dalam dukungan moral maupun material.
3. Bapak Dr. Triyono, SP, MP. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dorongan dan motivasi dengan penuh kesabaran sehingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, MP dan bapak Zuhud Rozaki, SP, M.App. Sc, Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik serta masukan yang membangun sehingga dalam penyusunan skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
5. Teman-teman penelitian payung dosen : Marvinda, Syifa, Gilang, Bagus, Abduhu, Untari, Santi, dan Abdan yang telah membantu dan memberikan semangatnya dalam proses pengambilan data hingga sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Teman – teman terdekat : Annisa, Khuni dan Tria yang selalu ada ketika penulis mengalami kesulitan, memberikan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Bapak Yudiantoro dan Bapak Sujiwaluyo selaku Pengurus Kelompok Tani di Kapanewon Turi dan seluruh informan yang telah membantu dan memfasilitasi penulis dalam proses pengambilan data penelitian ini.
8. Teman – teman kelas Agribisnis B yang telah memberikan pengalaman selama perkuliahan dan berjuang bersama dari awal semester sampai dengan penyelesaian skripsi ini.

Dalam skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis berharap adanya kritik dan saran dari pembaca yang membangun untuk kebaikan bersama dan orang banyak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh.

Yogyakarta, 18 Januari 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hera Widaningsih', with a large, stylized initial 'H' at the beginning.

Hera Widaningsih

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	7
C. Kegunaan	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Tanaman Salak Pondoh.....	8
2. Kawasan Rawan Bencana	9
3. Usahatani.....	11
4. Analisis Kelayakan Investasi dan Metode Penilaian Investasi	12
B. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	17
1. Penentuan Lokasi	17
2. 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.GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	25
A. Letak Geografis.....	25
B. Keadaan Penduduk.....	26
C. Mata Pencaharian.....	26
D. Sarana dan Prasarana	27
E. Pertanian	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Karakteristik Petani pada Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi.....	31

1. Jenis Kelamin	31
2. Usia.....	32
3. Pengalaman Berusahatani	33
4. Pendidikan.....	35
5. Jumlah Anggota Keluarga.....	36
6. Lahan.....	37
7. Status Kepemilikan Lahan	39
B. Analisis Kelayakan Investasi Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi.....	40
1. Biaya Investasi	40
2. Biaya Operasional	43
3. Biaya Total	47
4. Benefit Usahatani Salak Pondoh	48
5. Kelayakan Usahatani Salak Pondoh.....	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Kawasan Rawan Bencana Berdasarkan Kapanewon.....	2
Tabel 2. Data Produksi Salak Pondoh di Yogyakarta tahun 2022.....	3
Tabel 3. Jumlah Tanaman Produktif, Produksi dan Rata-Rata Produksi Salak Pondoh per Kapanewon di Kabupaten Sleman, 2016.....	5
Tabel 4.Jumlah Penduduk di Kapanewon Turi Per Desa menurut Jenis Kelamin	26
Tabel 5.Sarana dan Prasarana yang terdapat di Kapanewon Turi	27
Tabel 6.Jumlah Produksi Komoditas Buah-Buahan di Kapanewon Turi.....	29
Tabel 7.Data Jenis Kelamin Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	31
Tabel 8.Data Usia Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	32
Tabel 9.Data Pengalaman Berusahatani Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	34
Tabel 10.Data Tingkat Pendidikan Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	35
Tabel 11.Data Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	37
Tabel 12.Data Luas Lahan Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	38
Tabel 13.Data Status Kepemilikan Lahan Petani Sampel di Kapanewon Turi.....	39
Tabel 14.Total Biaya Investasi Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	41
Tabel 15.Biaya Investasi Pembelian Peralatan pada Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	42
Tabel 16.Biaya Tenaga Kerja Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	43
Tabel 17.Biaya Pembelian Pupuk pada Usahatani salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	45
Tabel 18.Biaya Pengairan Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	46
Tabel 19.Total Biaya Operasional Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	46
Tabel 20.Benefit Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	48
Tabel 21.Analisis Net Present Value (NPV) pada Usahatani Salak Pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	50
Tabel 22.Analisis Internal Rate of Return (IRR) pada usahatani salak pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	51
Tabel 23.Nilai Net Benefit Cost Ratio pada usahatani salak pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	53
Tabel 24.Nilai Gross Benefit Cost Ratio (Gross B/C) pada usahatani salak pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	54
Tabel 25.Analisis Payback period pada usahatani salak pondoh di Kapanewon Turi dikonversi per 1200 m ²	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	15
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biaya Investasi	63
Lampiran 2. Biaya Operasional	63
Lampiran 3. Perhitungan Analisis Kelayakan Investasi	64