

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MELON DI DESA SENDANG
AGUNG KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI JAWA
TENGAH**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Rista Kusuma Sari

20170220022

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MELON DI DESA SENDANG
AGUNG KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI JAWA
TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian

Disusun oleh:

Rista Kusuma Sari

20170220022

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT, Atas Karunia, Rahmat dan Hidayatnya, Penulis Dapat Menyelesaikan Skripsi Yang Berjudul “**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MELON DI DESA SENDANG AGUNG KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI JAWA TENGAH**” Skripsi Ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian. Skripsi ini terwujud berkat bimbingan dukungan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena, itu izinkan lah penulis untuk menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembibling utama yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing mengarahkan serta memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
2. Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembibling pendamping yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing mengarahkan serta memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
3. Dr. Sriyadi, S.P., M.P selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukkan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Kedua orang tua yang tercinta Bapak dan ibu terhebat dan terbaik di dunia ini, penyemangat hidup penulis yang telah membesarakan penulis dan dengan tulus ikhlas selalu memberikan doa, dukungan, mencerahkan segenap kasih sayang dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah dan meraih gelar sarjana.
5. Seluruh teman-teman agribisnis A 2017 yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

6. Segenap pengurus Kelompok Tani “Sumber Rahayu” Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo, dan Petani Melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo yang telah bersedia membantu memberikan data yang penulis butuhkan.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.
Penulis mohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyampaiannya. Penulis sangat berharap akan ada saran dan kritik yang membangun untuk skripsi ini karena masih banyak kekurangan, selain itu penulis berharap skripsi ini dapat dapat memberikan manfaat serta pengetahuan bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan.

Yogyakarta, 28 April 2021



Penulis

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini yang berjudul "**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MELON DI DESA SENDANG AGUNG KECAMATAN GIRIWOYO KABUPATEN WONOGIRI JAWA TENGAH**" adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dengan forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 27 April 2021

Yang membuat pernyataan



Rista Kusuma Sari

20170220022

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR BAGAN	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRACT	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Melon.....	8
2. Usahatani	9
1. Biaya Produksi	9
2. Penerimaan	10
3. Pendapatan	11
4. Keuntungan	11
5. Kelayakan.....	12
B. Kerangka Pemikiran	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Pengambilan Sampel	20
1. Penentuan lokasi.....	20
2. Pengambilan Responden	21
B. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	21
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
E. Teknik Analisis.....	24
1. Biaya produksi.....	24
2. Penerimaan	25
3. Pendapatan	25

4.	Keuntungan	25
5.	Kelayakan.....	25
IV.	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	29
A.	Letak Geografis	29
B.	Keadaan Penduduk	30
C.	Kondisi Pertanian	31
D.	Sarana Transportrasи	31
E.	Penggunaan Lahan	32
F.	Budidaya Melon	32
1.	Persemaian	33
2.	Pengolahan Lahan	33
3.	Pemasangan Ajir	33
4.	Penanaman	34
5.	Penyulaman	34
6.	Pengendalian HPT	35
7.	Pemupukan	35
8.	Penyiraman.....	35
9.	Panen	36
10.	Pasca Panen	36
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A.	Identitas Petani	37
1.	Umur Petani.....	37
2.	Tingkat Pendidikan	38
3.	Pengalaman Berusahatani	39
4.	Pekerjaan Sampingan	40
5.	Status Lahan	40
B.	Analisis Usahatani	41
1.	Biaya Eksplisit.....	41
a.	Benih	41
b.	Pupuk.....	42
c.	Pestisida.....	43
d.	Tenaga Kerja Luar Keluarga	44
e.	Penyusutan alat.....	45
f.	Biaya lain-lain	46

g.	Biaya Sewa Lahan	48
h.	Pajak	48
i.	Total Biaya Eksplisit	48
2.	Biaya Implisit	49
a.	Tenaga Kerja Dalam Keluarga	49
b.	Biaya Bunga Modal Sendiri	50
c.	Biaya Sewa Lahan Milik Sendiri	50
d.	Total Biaya Implisit.....	51
C.	Penerimaan	51
D.	Pendapatan dan Keuntungan	52
E.	Analisis Kelayakan Usahatani.....	53
a.	RC Rasio	53
b.	Produktivitas Lahan.....	54
c.	Produktivitas Tenaga Kerja.....	55
d.	Produktitas Modal	56
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	59
A.	Kesimpulan.....	59
B.	Saran	59
	DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Pemikiran.....	19
----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Konsumsi Melon per Kapita per Tahun di Indonesia.....	2
Tabel 2. Produksi buah Melon di Kabupaten Wonogiri (ton), 2015-2018	3
Tabel 3. Luas Panen dan Produksi Buah Melon Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2018	4
Tabel 4. Produksi Melon Tiap Kecamatan di Kabupaten Wonogiri (ton)	5
Tabel 5. Batas-batas wilayah Desa Sendang Agung Kecamantan Giriwoyo.....	30
Tabel 6. Keadaan penduduk Desa Sendang Agung menurut jenis kelamin 2016	30
Tabel 7. Sarana Tranportasi di Desa Sendag Agung.....	31
Tabel 8. Luas pengunaan lahan di Desa Sendang Agung	32
Tabel 9. Umur Petani Melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo tahun 2021	37
Tabel 10. Tingkat pendidikan petani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo tahun 2021	38
Tabel 11. Pengalaman Berusahtani petani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri 2021	39
Tabel 12. Pekerjaan sampingan petani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo 2021	40
Tabel 13. Setatus kepemilikan lahan petani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo 2021	41
Tabel 14. Penggunaan pupuk di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri.	42
Tabel 15.Penggunaan pestisida di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri.	43
Tabel 16. Penggunaan dan rata-rata biaya TKLK usahatani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri.	44
Tabel 17. Biaya penyusutan alat yang digunakan untuk usahatani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri.	45
Tabel 18. Biaya lain-lain usahatani melon di Desa Sendang Agung Kecamatan Giriwoyo Kabupaten Wonogiri.....	46

Tabel 19. Total Biaya Eksplisit Usahatani melon di Desa Sendang AgungKecamatan Giriwoyo.....	49
Tabel 20. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Usahatani Melon di Desa Sendang Agung.....	50
Tabel 21. Total Biaya Implisit usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	51
Tabel 22.Penerimaan usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	51
Tabel 23. Pendapatan dan Keuntungan usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	52
Tabel 24. Kelayakan RC Ratio usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	54
Tabel 25. Produktivitas lahan usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	54
Tabel 26. Produktivitas Tenaga Kerja usahatani melon di Desa Sendang Agung.	56
Tabel 27. Produktivitas Modal usahatani melon di Desa Sendang Agung.....	57