

**KELAYAKAN USAHATANI MELON (*CUCUMISMELO L.*)  
DI DESA GROGOL, KECAMATAN SAWOO, KABUPATEN PONOROGO**

**Skripsi**



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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan;

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lain.
2. Karya ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari tim pembimbing. Oleh karena itu saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam 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 ketidakbenaran 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 peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 2 Desember 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini;



Faysal Tanjung

NIM: 20120220116

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Kelayakan Usahatani Melon (*Cucumis melo L*) di Desa Grogol, Kecamatan Sawoo, Kabupaten Ponorogo”.

Penyelesaian dan terwujudnya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Katiran dan Ibu Harlini yang telah memberikan doa, restu, dan dukungan baik moral maupun material.
2. Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, SP, M.Sc selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Widodo, M. P. selaku dosen pembimbing pendamping yang juga telah memberikan arahan selama penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh responden yang telah meluangkan waktu dan bersedia untuk menjadi narasumber untuk penulis.
5. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala saran dan juga masukan. Namun demikian penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 2 Desember 2020

Faysal Tanjung

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka .....	8
1. Klasifikasi Tanaman Melon.....	8
2. Morfologi Tanaman Melon.....	9
3. Syarat Tumbuh Melon .....	11
4. Budidaya .....	11
5. Biaya, Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan .....	19
6. Kelayakan Usaha .....	23
B. Penelitian Terdahulu.....	24
C. Kerangka Pemikiran .....	26
D. Hipotesis.....	29
III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Metode Dasar .....	30
B. Teknik Pengambilan Sampel.....	30

1.	Penentuan Lokasi (Kecamatan) .....	30
2.	Penentuan Lokasi (Desa) .....	31
3.	Penentuan Sampel (Responden) .....	32
C.	Teknik Pengumpulan Data .....	33
D.	Asumsi dan Pembatasan .....	34
E.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	34
F.	Analisis Data .....	36
1.	Biaya .....	37
2.	Penerimaan.....	37
3.	Pendapatan .....	37
4.	Keuntungan.....	38
5.	Analisis Kelayakan .....	38
6.	Produktivitas Lahan .....	39
7.	Produktivitas Modal.....	39
8.	Produktivitas Tenaga Kerja .....	40
IV.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	41
A.	Keadaan Fisik Daerah .....	41
B.	Kependudukan.....	42
C.	Penggunaan Lahan .....	43
D.	Keadaan Iklim .....	43
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Profil Petani .....	45
1.	Umur/usia.....	45
2.	Tingkat Pendidikan .....	46
3.	Pengalaman Berusahatani .....	47
4.	Jumlah Anggota Keluarga .....	48
B.	Analisis Usaha Tani melon.....	49
1.	Biaya Eksplisit .....	49

2.	Biaya Implisit.....	56
C.	Penerimaan .....	59
D.	Keuntungan .....	59
E.	Kelayakan.....	60
1.	R/C Rasio.....	61
2.	Produktivitas Modal.....	61
3.	Produktifitas Tenaga Kerja .....	62
4.	Produktivitas Lahan .....	63
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A.	Kesimpulan.....	64
B.	Saran .....	64
	DAFTAR PUSTAKA .....	65
	LAMPIRAN.....	67

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi berbagai komoditi buah-buahan di Kabupaten Ponorogo.....	5
Tabel 2. Kecamatan yang memiliki lahan pertanian yang luas di Ponorogo.....	31
Tabel 3. Jumlah Penduduk Kabupaten Ponorogo Menurut Kecamatan Tahun 2015 .....	42
Tabel 4. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Sawo .....	43
Tabel 5. Sebaran petani melon berdasarkan umur di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018 .....	45
Tabel 6. Tingkat pendidikan petani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018.....	46
Tabel 7. Sebaran petani melon menurut Pengalaman Berusahatani di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018 .....	47
Tabel 8. Sebaran petani melon menurut Jumlah Anggota Keluarga di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018 .....	48
Tabel 9. Penggunaan dan biaya pupuk oleh petani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018 .....	50
Tabel 10. Penggunaan dan biaya pestisida oleh petani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018 .....	51
Tabel 11. Penggunaan dan rata-rata biaya TKLK usahatani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo Tahun 2018.....	52
Tabel 12. Biaya penyusutan alat yang digunakan untuk usahatani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018.....	54
Tabel 13. Biaya sewa lahan usahatani melon.....	55
Tabel 14. Total biaya eksplisit usahatani melon Desa Grogol Kecamatan Sawoo Tahun 2018 .....	56
Tabel 15. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) usahatani melon di Desa Grogol Kecamatan Sawoo tahun 2018.....	57
Tabel 16. Total Biaya Implisit Usahatani Melon di Desa Grogol Tahun 2018 ...	58
Tabel 17. Penggunaan Biaya Usahatani Melon di Desa Grogol Tahun 2018.....	58
Tabel 18. Penerimaan usahatani melon di Desa Grogol .....	59

Tabel 19. Penerimaan, Pendapatan, dan Keuntungan Usaha tani Melon lahan tegaalan di Desa Grogol Tahun 2018.....	60
Tabel 20. Kelayakan RC Rasio Usahatani Melon di Desa Grogol .....	61
Tabel 21. Produktivitas Modal Usahatani Melon di Desa Grogol.....	61
Tabel 23. Produktivitas Lahan Usahatani Melon di Desa Grogol .....	63



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Ponorogo .....	41
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profile petaniusahatani melon di Desa Grogol, Kecamatan Sawoo, Ponorogo .....	67
Lampiran 2. Tabel modal sendiri dan Luas lahan .....	69
Lampiran 3. Tabel Penggunaan Lahan.....	70
Lampiran 4. Tabel Biaya Penyusutan Alat, Pestisida, Pupuk .....	72
Lampiran 5. Biaya Pupuk, TKDK .....	73
Lampiran 6. Tabel Benih.....	74
Lampiran 7. Tabel Total Biaya .....	75
Lampiran 8. Tabel Penerimaan .....	76
Lampiran 9. Tabel Pendapatan dan Keuntungan .....	77
Lampiran 10. Tabel Kelayakan .....	78