

**KELAYAKAN USAHATANI MELON DI DESA KASREMAN,
KECAMATAN GENENG, KABUPATEN NGAWI, JAWA
TIMUR**

Skripsi



**Disusun oleh :
Laras Nurpanjawi
20150220021**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-NYA yang begitu besar sehingga penelitian tentang kelayakan usahatani melon di Kabupaten Ngawi dengan mengambil kasus di Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan Februari 2019. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan penulis dalam melakukan kebaikan, salah satunya dalam penyelesaian penelitian ini.

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
2. Ir. Eni Istiyanti selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan dan masukan dalam perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
4. Kedua orang tua, Bapak Kaderi dan Ibu Dwi Cahyani Tyas Andriastuti dan adik Lutfi Nurpanjawi tersayang yang telah memberikan dukungan, do'a, serta semangat jarak jauh sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
5. Gabungan Kelompok Tani Desa Kasreman dan Paguyuban Petani Melon "Berkah Melon" Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyusunan skripsi.
6. Teman-teman terdekat : Rima Monika yang telah membantu dalam pengumpulan data penelitian. Nadya Frani, Andjani Lailandra dan Fitri Astutik teman seperjuangan. Teman-teman Agribisnis A 2015 dan seluruh

Agribisnis 2015. Teman kos (Purwaningsih, Hapsari, Emya, Ute, Uli dan Tria) yang telah mendukung dan menyemangati dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan.

Yogyakarta, 29 Maret 2019

Laras Nurpanjawi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Melon.....	6
2. Produksi dan Faktor Produksi	7
3. Fungsi Produksi	8
4. Usahatani	12
B. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Metode Penentuan Sampel.....	21
1. Lokasi	21
2. Responden Pengambilan Sampel	22
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	23
1. Asumsi	23
2. Pembatasan Masalah.....	23
3. Definisi Operasional dan Pengukuran	23
D. Teknik Analisis Data.....	25
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	33
A. Letak Geografis.....	33
B. Keadaan Penduduk.....	34

1.	Keadaan penduduk menurut jenis kelamin dan umur	34
2.	Keadaan penduduk menurut jenis pekerjaan	35
3.	Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan	36
C.	Kondisi Pertanian	37
D.	Sarana dan Prasarana Transportasi.....	38
E.	Penggunaan Lahan	38
F.	Budidaya Melon	39
1.	Persemaian.....	39
2.	Pengolahan Tanah	40
3.	Pemasangan Ajir.....	41
4.	Penanaman.....	41
5.	Penyulaman	42
6.	Pengendalian HPT	43
7.	Pemupukan	43
8.	Pemanenan.....	44
9.	Pasca Panen	44
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A.	Identitas Petani	45
1.	Petani menurut kelompok umur	45
2.	Tingkat Pendidikan.....	46
3.	Pengalaman Berusahatani.....	47
B.	Analisis Faktor-faktor Produksi Usahatani Melon.....	47
1.	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	49
2.	Uji t statistik	50
C.	Analisis Usahatani Melon di Desa Kasreman.....	56
1.	Benih	56
2.	Pupuk.....	57
3.	Pestisida.....	58
E.	Biaya Lain-lain.....	63
1.	Biaya Irigasi	63
2.	Biaya Angkut	63
3.	Biaya Pajak.....	64
E.	Total Biaya Ekplisit.....	64
F.	Total Biaya Implisit.....	65
G.	Pendapatan dan Keuntungan	66
H.	Analisis Kelayakan Usahatani Melon di Desa Kasreman.....	67
1.	R/C.....	67
2.	Produktivitas Modal	68
3.	Produktivitas Lahan.....	69
4.	Produktivitas Tenaga Kerja	70
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	71
A.	Kesimpulan	71
B.	Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Melon di Provinsi Jawa Timur tahun 2008-2016	2
Tabel 2. Data Produksi Melon Kabupaten Ngawi tahun 2009-2013	2
Tabel 3. Produksi Melon Tiap Kecamatan di Kabupaten Ngawi.....	3
Tabel 4. Data Konsumsi Buah Melon per Kapita dari tahun 2009-2013.....	7
Tabel 5. Keadaan penduduk Desa Kasreman menurut jenis kelamin Tahun 2018	34
Tabel 6. Keadaan penduduk Desa Kasreman menurut kelompok umur Tahun 2018	34
Tabel 7. Keadaan penduduk Desa Kasreman menurut jenis pekerjaan Tahun 2018	35
Tabel 8. Keadaan penduduk Desa Kasreman menurut tingkat pendidikan Tahun 2018.....	36
Tabel 9. Produksi buah-buahan di Desa Kasreman Tahun 2018	37
Tabel 10. Sarana dan Prasaranan Transportasi di Desa Kasreman Tahun 2018...	38
Tabel 11. Penggunaan lahan di Desa Kasreman Tahun 2018.....	39
Tabel 12. Petani melon menurut kelompok umur di Desa Kasreman Tahun 2019	45
Tabel 13. Tingkat pendidikan petani melon di Desa Kasreman Tahun 2019	46
Tabel 14. Pengalaman Usahatani Petani Melon di Desa Kasreman Tahun 2019 .	47
Tabel 15. Penggunaan faktor produksi melon per usahatani di Desa Kasreman ..	48
Tabel 16. Hasil analisis regresi linier berganda faktor-faktor yang mempengaruhi produksi melon di Desa Kasreman	49
Tabel 17. Penggunaan Pupuk pada usahatani melon di Desa Kasreman.....	57

Tabel 18. Penggunaan Pestisida pada usahatani melon di Desa Kasreman.....	58
Tabel 19. Penggunaan Tenaga Kerja pada usahatani melon di Desa Kasreman ..	60
Tabel 20. Biaya Penyusutan Alat pada usahatani melon di Desa Kasreman	62
Tabel 21. Biaya lain-lain pada usahatani melon di Desa Kasreman	63
Tabel 22. Total Biaya Eksplisit pada usahatani melon di Desa Kasreman	65
Tabel 23. Total Biaya Implisit pada usahatani melon di Desa Kasreman	66
Tabel 24. Pendapatan dan Keuntungan usahatani melon di Desa Kasreman	67
Tabel 25. Analisis Kelayakan Usahatani Melon di Desa Kasreman.....	68
Tabel 26. Produktivitas Modal Usahatani Melon di Desa Kasreman	68
Tabel 27. Produktivitas Lahan Usahatani Melon di Desa Kasreman.....	69
Tabel 28. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Melon di Desa Kasreman.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Fungsi Produksi.....	9
Gambar 2. Peta Desa Kasreman.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil petani melon di Desa Kasreman	76
Lampiran 2. Hasil regresi fungsi produksi	78
Lampiran 3. Saprodi pada usahatani melon di Desa Kasreman.....	79