

**KELAYAKAN USAHATANI MELON DENGAN SISTEM PENGAIRAN
INFUS DI DESA BANARAN KECAMATAN GALUR KABUPATEN
KULON PROGO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian

Oleh:

Muhammad Caesar Azhari

20180220130

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, dengan mengucap Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis atas kehadiran Allah SWT, karena berkat kuasa, rahmat dan hidayah-Nya penulis selaku hamba-Nya bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “KELAYAKAN USAHATANI MELON DENGAN SISTEM PENGAIRAN INFUS DI DESA BANARAN KECAMATAN GALUR KABUPATEN KULON PROGO” penyelesaian skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat kelulusan program pendidikan strata 1 (S1) pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Perjalanan yang hadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi banyak cobaan dan rintangan proses penulisan, namun berkat pertolongan dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebaik mungkin. Serta, penulis menyadari bahwa dalam proses pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc selaku dosen pembimbing, terima kasih telah memberikan banyak masukan, bimbingan dan motivasi yang sangat luar biasa dengan penuh kesabaran serta memberi kritik dan saran demi terselesainya skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P dan Ibu Ir, Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun sehingga skripsi dapat tersusun dengan baik.
3. Bapak Dr. Triyono., S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik, terima kasih telah memberikan banyak arahan dan bantuan kepada penulis selama menempuh bangku perkuliahan.
4. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis yang telah mencurahkan segala ilmu dan wawasan pengetahuan kepada penulis.
5. Staf-staf yang berkaitan yang sudah menyediakan fasilitas serta memberikan persetujuan atas penyusunan skripsi ini.

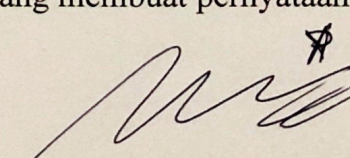
6. Orangtua tercinta Bapak Suwardi S.Pd. dan Ibu Tri Wulansari S.Pd. Terima kasih banyak telah memberikan semangat, dukungan moral dan doa yang sangat luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Berbagai pihak dari para sahabat yang tidak pernah berhenti mendukung yaitu Rifqi Setiawan , Muhammad Daffa Yoga, Adi, Theodorus, Hawari Harahap, Bayu, Vikri, Dani, Yusuf, Elisah dan teman-teman Agribisnis C 2018 berjuang bersama dari awal perkuliahan.
8. Rasa terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada perangkat Desa Banaran di Kecamatan Banaran dan anggota Kelompok Tani Sidodadi atas dukungan, bantuan, dan kerjasamanya selama penulis melaksanakan penelitian.
9. Serta kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Atas segala bimbingan serta bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf kepada semua pihak yang terlibat, apabila selama penyusunan skripsi dilaksanakan masih terdapat kekurangan dan kesalahan baik yang disengaja maupun tidak sengaja dilakukan. Diharapkan skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan dan pengetahuan. Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis menerima dengan terbuka semua kritik dan saran yang membangun agar skripsi ini bisa tersusun lebih baik lagi, sehingga diharapkan semoga skripsi ini bermanfaat untuk kita semua.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 27 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Muhammad Caesar Azhari

20180220130

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 di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, kesimpulan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain. Kecuali diarahkan oleh instruktur.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagian acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan data, saya bersedia diperiksa atas kebenaran data sesuai dengan dokumen pendukung yang saya unggah saat proses verifikasi berkas dan kesalahan cetak sebagai akibat pengisian data menjadi resiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 27 Januari 2024

Yang memb



Muhammad Caesar Azhari

20180220130

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Melon.....	6
2. Budidaya Melon.....	7
3. Sistem Pengairan Infus	11
4. Analisis Usahatani	14
B. Kerangka Pemikiran	20
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
A. Metode Penentuan Lokasi	22
B. Teknik Penentuan Sampel	22
C. Teknik Pengumpulan Data	23
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	23
a. Asumsi.....	23
b. Pembatasan Masalah.....	23
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
F. Teknik Analisis Data.....	25

IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	29
A. Keadaan Geografis	29
B. Penggunaan Lahan	31
C. Keadaan Penduduk	32
D. Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Identitas Petani	41
1. Umur Petani	41
2. Tingkat Pendidikan Petani	42
3. Pengalaman Bertani	43
4. Identitas Anggota Keluarga Petani	43
5. Luas Lahan.....	44
B. Analisis Usahatani Melon	45
1. Faktor – Faktor Produksi Melon.....	45
2. Biaya Eksplisit	56
3. Biaya Implisit.....	69
4. Biaya Total.....	72
5. Penerimaan.....	73
6. Pendapatan	74
7. Keuntungan.....	74
8. Produktivitas Melon.....	75
9. Kelayakan Usahatani Melon.....	77
VI. PENUTUP	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1 . Perkembangan Luas Panen dan Produksi Melon di Kabupaten Kulon Progo tahun 2018-2020	2
Tabel 2 Perkembangan Luas Panen dan Produksi Melon di Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo tahun 2019-2022.....	3
Tabel 3. Luas Penggunaan Lahan di Desa Banaran	31
Tabel 4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	33
Tabel 6. Keadaan Pendidikan Berdasarkan Jenis Pekerjaan	34
Tabel 7. Sarana dan Prasarana di Desa Banaran	35
Tabel 8. Jumlah Petani Melon Berdasarkan Umur di Desa Banaran.....	41
Tabel 9. Jumlah Tingkat Pendidikan Usahatani di Desa Banaran	42
Tabel 10. Tingkat Pengalaman Bertani Petani di Desa Banaran	43
Tabel 11. Jumlah Anggota Keluarga Petani Melon di Desa Banaran.....	44
Tabel 12. Luas Lahan Petani Usahatani Melon di Desa Banaran	44
Tabel 13. Tingkat Penggunaan Input Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	46
Tabel 14. Rata-rata Penggunaan Pupuk Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	47
Tabel 15. Penggunaan Pestisida Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	50
Tabel 16. Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	54
Tabel 17. Biaya Penggunaan Benih Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	57
Tabel 18. Jumlah Biaya dan Penggunaan Pupuk Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	58
Tabel 19. Biaya Penggunaan Pestisida Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	60
Tabel 20. Perincian Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran.....	62
Tabel 21. Biaya Bahan Bakar Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	65
Tabel 22. Penyusutan Alat Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	67
Tabel 23. Biaya penggunaan lain-lain Dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	68
Tabel 24 Total Biaya eksplisit dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	69
Tabel 25. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	70

Tabel 26. Biaya Bunga Modal Sendiri Dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	71
Tabel 27. Total Biaya Implisit Dalam Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	72
Tabel 28. Biaya Total Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	73
Tabel 29. Penerimaan Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	73
Tabel 30. Pendapatan Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	74
Tabel 32. Keuntungan Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	75
Tabel 31. Produktivitas Melon Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	76
Tabel 33. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	77
Tabel 34. Produktivitas Modal Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	78
Tabel 35. Produktivitas Lahan Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	79
Tabel 36.R/C Usahatani Melon Dengan Sistem Pengairan Infus di Desa Banaran	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	21
Gambar 2. Peta Kelurahan Banaran.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian	88
--	----