

**KELAYAKAN USAHA TANI SEMANGKA DI DESA BUGEL
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada

Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta



Disusun oleh:

MUHAMMAD IRJA SENDI PRANATA

20160220127

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

2023

HALAMAN JUDUL

**KELAYAKAN USAHA TANI SEMANGKA DI DESA BUGEL
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada

Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta



Disusun oleh:

MUHAMMAD IRJA SENDI PRANATA

20160220127

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

2023

**KELAYAKAN USAHA TANI SEMANGKA DI DESA BUGEL
KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi

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

Diajukan oleh:

MUHAMMAD IRJA SENDI PRANATA
20160220127

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Irja Sendi Pranata

Nomor Mahasiswa : 20160220127

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**KELAYAKAN USAHA TANI SEMANGKA DI DESA BUGEL KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO**” merupakan karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 04 April 2023



Muhammad Irja Sendi Pranata

HALAMAN MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

Al-Baqarah: 286

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...”

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾ وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ ﴿٨﴾

Al-Insyirah: 6-8

“Sesungguhnya dialik kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) maka kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmu-lah hendaklah kamu berharap”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, kupersembahkan penulisan tugas akhir
skripsi ini untuk:

Ayah.... Ibu....

Sahabat-sahabatku yang selalu menebarkan kebahagiaan, penyejuk hati,
penyegaran pikiran, tempat untuk mencurahkan berbagai macam perasaan saya
disaat proses penulisan skripsi, merangkul satu sama lain, memberikan motivasi
serta saran.

KATA PENGANTAR

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى اله وأصحابه أجمعين.
أشهد أن لا اله إلا الله وحده لا شريك له وأشهد أن محمدا عبده ورسوله.
أما بعد.

Untaian pujian dan ungkapan rasa syukur senantiasa dihanturkan kejariban Illahi Rabbi yang telah memberikan anugerah yang terindah kepada manusia untuk menikmati keagungan ciptaan-Nya, serta sholawat dan salam semoga tetap terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga sahabat-sahabat serta umatnya yang istiqomah Aamiin.

Berkat rahmat dan nikmat Allah SWT, serta dukungan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Kelayakan Usaha Tani Semangka di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo*” yang diharapkan bisa memberikan informasi untuk para pembaca agar mengetahui tentang kelayakan usaha tani.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan meskipun penulis sudah berusaha semaksimal mungkin untuk mencapai hasil yang terbaik. Oleh karena itu penulis menampung semua saran yang berguna untuk perbaikan-perbaikan dimasa mendatang. Serta tidak lupa penulis menghaturkan ucapan terimakasih dengan penuh rasa hormat dan penghargaan yang setinggi-tinggi nya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Ir. Indira Prabsari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian
4. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P. sebagai Dosen Pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dan membantu menyelesaikan skripsi penulis.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis yang telah mencurahkan segala ilmu dan wawasan pengetahuan kepada penulis.
6. Staf-staf yang berkaitan yang sudah menyediakan fasilitas serta memberikan persetujuan atas penyusunan skripsi ini.
7. Ayah Casmali dan Ibu Uun Suryani yang selalu mendoakan penulis setiap waktu dan tiada hentinya, menyemangati, selalu mencurahkan perhatian, semua kasih sayang dan cinta kepada penulis.
8. Sahabat-sahabatku tersayang tercinta terkasih yang sudah dianggap sebagai saudara sendiri yang sudah mewarnai kehidupan disaat proses penulisan skripsi, meluangkan waktunya untuk membantu mempercepat penulisan skripsi, selalu memberikan semangat dan dukungan, mendoakan, menebar kebahagiaan, terimakasih atas segalanya semoga silaturahmi selalu terjalin selamanya.
9. Seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa serta memberikan dukungan untuk penulis.

10. Teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih sudah mendoakan serta selalu memberikan motivasi.

Yogyakarta, 04 April 2022



Muhammad Irja Sendi Pranata

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
Skripsi yang berjudul	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II KERANGKA TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Semangka.....	5
2. Budidaya Semangka.....	6
3. Analisis Usaha.....	7
4. Penelitian Sebelumnya.....	12
B. Kerangka Pemikiran	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Metode Penentuan Lokasi	19
B. Teknik Pengambilan Responden	19
C. Teknik Pengumpulan Data	19
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	20
1. Asumsi.....	20
2. Pembatasan Masalah.....	20
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	21
F. Analisis Data	23

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	28
A. Keadaan Geografis.....	28
B. Penggunaan Lahan Pertanian.....	28
C. Keadaan Penduduk.....	29
1. Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
2. Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
3. Berdasarkan Pekerjaan.....	31
4. Sarana dan Prasarana.....	32
5. Luas Lahan dan Status Kepemilikan.....	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Identitas Petani.....	35
1. Umur Petani Semangka.....	35
2. Tingkat Pendidikan Petani Semangka.....	36
3. Pengalaman Bertani.....	37
4. Identitas Anggota Keluarga.....	37
B. Analisis Usaha Tani.....	38
1. Penggunaan Input.....	39
2. Biaya Eksplisit.....	48
3. Biaya Implisit.....	62
4. Biaya Total Usaha Tani Semangka.....	65
5. Penerimaan Usaha Tani Semangka.....	65
6. Pendapatan dan Keuntungan Usaha Tani Semangka.....	66
7. Kelayakan Usaha Tani Semangka.....	67
BAB VI PENUTUP.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Luas lahan Tanaman dan Jumlah hasil Produksi Semangka di Kabupaten KulonProgo Tahun 2017-2020	3
Tabel 2	Luas Lahan di Desa Bugel Menurut Penggunaannya	29
Tabel 3	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
Tabel 4	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	30
Tabel 5	Keadaan Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	31
Tabel 6	Keadaan Penduduk Berdasarkan Sarana Prasarana	32
Tabel 7	Keadaan Penduduk Berdasarkan Luas Lahan dan Status	33
Tabel 8	Jumlah Petani Semangka Berdasarkan Umur di Desa Bugel Tahun 2021	35
Tabel 9	Tingkat Pendidikan Usaha Tani di Desa Bugel Tahun 2021.....	36
Tabel 10	Pengalaman Usahatani di Desa Bugel 2021	37
Tabel 11	Jumlah Anggota Keluarga Petani Semangka di Desa Bugel 2021	37
Tabel 12	Tingkat Penggunaan Input Usahatani semangka di Desa Bugel per 3000m ²	39
Tabel 13	Penggunaan Pestisida Usahatani Semangka didesa Bugel per 3000m ²	43
Tabel 14	Penggunaan tenaga kerja pada usaha tani semangka di Desa Bugel per 3000m ²	45
Tabel 15	Biaya penggunaan benih usahatani semangka di Desa Bugel per 3000m ²	49

Tabel 16	Jumlah biaya dan penggunaan pupuk yang digunakan dalam usahatani semangka di Desa Bugel per 3000m ²	50
Tabel 17	Biaya Penggunaan Pestisida yang digunakan dalam usahatani semangka di Desa Bugel per 3000m ²	52
Tabel 18	Perincian biaya penggunaan tenaga kerja luar keluarga (TKLK) dalam berusaha tanisemangka di Desa Bugel per 3000m ²	55
Tabel 19	Biaya penggunaan bahan bakar dalam usaha tani semangka lahan di Desa Bugel per musim.....	57
Tabel 20	Biaya penyusutana alat dalam usahatani semangka di Desa Bugel per musim	60
Tabel 21	Biaya penggunaan lain-lain dalam usaha tani semangka di Desa Bugel permusim	61
Tabel 22	Biaya eksplisit dalam usaha tani semangka lahan pasir di Desa Bugel permusim	61
Tabel 23	Biaya penggunaan tenaga kerja dalam keluarga (TKDK) dalam usaha tanisemangka lahan pasir di Desa Bugel per 3000 m ²	63
Tabel 24	Biaya bunga modal sendiri dalam usahatani semangka lahan pasir di DesaBugel per musim.....	64
Tabel 25	Biaya implisit dalam usaha tani semangka di Desa Bugel permusim	65
Tabel 26	Biaya total usaha tani semangka lahan pasir di Desa Bugel per musim	65
Tabel 27	Penerimaan yang diperoleh petani dari usahatani semangka lahan pasir diDesa Bugel per musim	66

Tabel 28	Pendapatan dan keuntungan dari usaha tani semangka di Desa Bugel .	67
Tabel 29	Produktivitas tenaga kerja usaha tani semangka di Desa Bugel	68
Tabel 30	Produktivitas modal usaha tani semangka di Desa Bugel	69
Tabel 31	Produktivitas lahan usaha tani semangka di Desa Bugel.....	70
Tabel 32	R/C usaha tani semangka di Desa Bugel	71