

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK

DIKECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN

MAGELANG

Skripsi



Disusun oleh:

Thohari Al Hasan

20200220246

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK
DIKECAMATAN SAWANGAN KABUPATEN
MAGELANG**

Skripsi



**Disusun oleh:
Thohari Al Hasan
20200220246**

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

2024

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK DI
KECAMATAN SAWANGAN, KABUPATEN MAGELANG**

Skripsi

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



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

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warohmatullahi Wabarokatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T yang telah memberikan banyak nikmat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir atau skripsi yang berjudul “ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK DI KECAMATAN SAWANGAN, KABUPATEN MAGELANG ” Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad S.A.W beserta keluarga, sahabat, ulama, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai syarat untuk memenuhi dan memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan serta doa dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T yang senantiasa memberikan kesehatan baik jasmani maupun rohani sehingga penulis mendapatkan kelancaran dalam menyusun skripsi.
2. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen pembimbing utama yang telah bersedia memberikan tenaga dan meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan serta nasehat pada penulis.
3. Dr. Ir. Widodo, M.P. selaku dosen penguji pertama yang telah membantu mengoreksi dan membimbing serta memberikan masukan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

4. Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen penguji kedua yang telah membantu mengoreksi dan membimbing serta memberikan masukan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Seluruh Staff, Dosen dan Civitas Akademika Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan ilmu selama perkuliahan.
6. Bapak Slamet dan Ibu Siti Fatonah yang selalu memberikan doa, kepercayaan serta dukungan. Semoga doa restu dan kasih sayang beliau selalu menyertai langkah penulis.
7. Sidik Al Hasbi selaku adek yang selalu memberikan doa, dan dukungan semangat selama penyusunan skripsi.
8. Titania Chelsidianita yang setia menemani, memberi dukungan semangat, doa dan kasih sayang selama penyusunan skripsi
9. Teman- teman angkatan 2020 yang telah kebersamai selama masa perkuliahan
10. Teman – teman serta sahabat yang tulus menghibur serta memberikan bantuan, doa dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Para petani Padi Organik di Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang yang telah membantu banyak penulis. Penulis menyadari bahwa banyak ketidak sempurnaan dalam penulisan ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca maupun penulis

12. Kepada diri sendiri yang mampu berjuang selama penyusunan skripsi dengan lancar semaksimal mungkin, terimakasih tidak pernah pernah menyerah sesulit apapun walau dalam proses penyusunan skripsi ini dilanda dengan rasa malas

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu,alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 25 September 2024



Thohari Al Hasan

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik Di Kecamatan Sawangan, Kabupaten Magelang”, 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, rumusan, dan penilaian saya sendiri setelah mendapatkan arahan dan saran dari pembimbing.
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 penyimpangan dan ketidakbenaran data dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh berkat karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 07 Oktober 2024

Yang membuat pernyataan



Thohari Al Hasan

20200220246

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Kegunaan.....	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	4
A. Tinjauan Pustaka	4
a) Usahatani Padi Organik	4
b) Produksi	5
c) Kelayakan Usaha tani.....	10
d) R/C.....	10
B. Kerangka Pemikiran.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Metode Dasar.....	16
B. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	16
a) Penentuan Lokasi.....	16
b) Teknik Pengambilan Sampel.....	16
c) Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	18
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	19
E. Teknik Analisis Data.....	20
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	24
A. Letak Geografis.....	24

B. Keadaan Penduduk	26
C. Pendidikan	28
D. Keadaan Pertanian	29
E. Sejarah Gabungan Tani Organik Sawangan (GATOS) di Kecamatan Sawangan	29
F. Pengurus GATOS (Gabungan Tani Organik Sawangan)	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Identitas Petani Sampel	43
B. Gambaran Umum Usahatani Padi Sawah di Daerah Penelitian	46
C. Analisis Kelayakan	50
D. Analisis Kelayakan Usahatani	59
VI. KESIMPULAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Anggota GATOS Di Daerah Penelitian.....	17
Tabel 2 Nama Dan Jumlah Kelompok Tani Di Daerah Penelitian	18
Tabel 3 Luas Kecamatan Sawangan	26
Tabel 4 Curah Hujan Dan Jumlah Hari Hujan Di Daerah Penelitian.....	27
Tabel 5 Penduduk Kecamatan Sawangan Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 6 Penduduk Kecamatan Sawangan Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 7 Tingkat Pendidikan Di Daerah Penelitian.....	29
Tabel 8 Luas Tanaman Pangan Dan Panen Kecamatan Sawangan	30
Tabel 9 Umut Petani Sampel Di Daerah Penelitian	37
Tabel 10 Tingkat Pendidikan Petani Sampel Di Daerah Penelitian.....	38
Tabel 11 Jumlah Anggota Keluarga Petani Sampel Kecamatan Sawangan.....	39
Tabel 12 Rata Rata Input Produksi Usahatani Padi Organik Di Kecamatan Sawagan	41
Tabel 13 Luas Lahan Di Daerah Penelitian	42
Tabel 14 Penggunaan Jenis Benih Petani Di Daerah Penelitian	43
Tabel 15 Produksi Padi Di Daerah Penelitian	44
Tabel 16 Penggunaan TKLK Di Daerah Penelitian	46
Tabel 17 Penggunaan Jenis Benih Di Daerah Penelitian.....	46
Tabel 18 Rata Rata Penggunaan Benih Di Daerah Penelitian.....	47
Tabel 19 Rata Rata Biaya Penggunaan Pupuk Di Daerah Penelitian.....	48
Tabel 20 Biaya Penggunaan Pesticida Di Daerah Penelitian	49
Tabel 21 Biaya Penyusutan Di Daerah Penelitian	50
Tabel 22 TKDK Di Daerah Penelitian	52
Tabel 23 Rata Rata Biaya Produksi Di Daerah Penelitian	52
Tabel 24 Rata Rata Penerimaan Di Daerah Penelitian.....	53
Tabel 25 Rata Rata Pendapatan Di Daerah Penelitian	54
Tabel 26 Rata Rata Keuntungan Di Daerah Penelitian	55
Tabel 27 Analisis R/C Di Daerah Penelitian	56
Tabel 28 Analisis Produktivitas Modal Di Daerah Penelitian.....	57
Tabel 29 Analisis Produktivitas Lahan Di Daerah Penelitian.....	58
Tabel 30 Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Di Daerah Penelitian	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kecamatan Sawangan	27
Gambar 2. Struktur Organisasi GATOS.....	36