

**ANALISIS KEBERLANJUTAN PENGEMBANGAN USAHATANI
PADI ORGANIK DI
DESA GEMPOL KECAMATAN KARANGANOM
KABUPATEN KLATEN**

Skripsi



**Disusun Oleh :
Dimas Mahendra Mubarak
20190220197
Program Studi Agribisnis**

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

**ANALISIS KEBERLANJUTAN PENGEMBANGAN USAHATANI
PADI ORGANIK DI
DESA GEMPOL KECAMATAN KARANGANOM
KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh :
Dimas Mahendra Mubarok**

20190220197

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

2023

SURAT PERNYATAAN

Surat ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan akademik, baik di Universitas uhammdiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya setelah setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudia hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akadmi berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, April 2023

membuat pernyataan



Dimas Mahendra Mubarak
20190220197

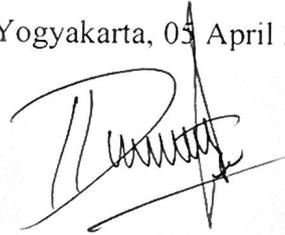
KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat Rahmat, anugrah, dan serta inayah-Nya. Penulis menyelesaikan skripsi ini ialah sebagai tugas akhir pernyaratan persetujuan. Sepanjang penyusunan telah dilakukan dalam waktu yang cukup lama tentu saja tidak lepas dari bantuan, arahan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua yang telah membantu penyusunan skripsi ini, di antaranya :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhur Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D., selaku Ketua program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan selaku dosen penguji pendamping.
3. Mamah dan papap selaku orang tua dan Dase Fahrurrozi Mubarak selaku saudara kandung yang telah memberikan doa dan dukungan sampai selesainya penulisa skripsi
4. Iqbal Fauzi Mubarak dan Tika Pratiwi selaku saudara kandung yang telah membantu dan dukungan selama proses penulisan skripsi
5. Dr. Triyono, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan kritikan dan saran dalam laporan skripsi
6. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P., selaku dosen penguji utama yang telah memberikan kritikan dan saran dalam laporan skripsi.
7. Bapak Byo selaku perangkat desa yang telah membantu selama pengambilan data untuk penulisan skripsi.
8. Elsa Salsabila dan Dwi Lia Cahyani, yang telah memberikan dukungan dan banyak membantu selama proses penulisan skripsi
9. Teman-teman agribisnis D 2019 yang telah memberikan dukungan selama proses penulisan skripsi.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, serta masih melakukan kesalahan dalam penataan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis memohon maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Penulis berharap mudah-mudahan skripsi ini bisa berguna untuk pembaca serta bisa dijadikan rujukan demi pengembangan ke arah yang lebih baik. Kebenaran datang dari Allah serta kesalahan datang dari diri penulis. Mudah – mudah Allah SWT tetap melimpahkan Rahmat serta Ridho – Nya kepada kita semua.

Yogyakarta, 05 April 2023



Dimas Mahendra Mubarok

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	7
C. Kegunaan.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
1. Pertanian Keberlanjutan	9
2. Pertanian Organik.....	11
3. Konsep Pembangunan Keberlanjutan.....	14
4. Keberlanjutan Usahatani Padi Organik	14
B. Kerangka Pemikiran	15
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Penentuan lokasi dan Sampel.....	18
1. Penentuan Lokasi	18
2. Pengambilan Sampel	18
B. Jenis Teknik Pengambilan Data.....	19
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	19
1. Asumsi.....	19
2. Pembatasan Masalah	19
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	20
E. Teknik Analisis Data.....	25
1. Analisis Deskriptif.....	25
2. Analisis Kuantitatif.....	25

IV. KEADAAN UMUM DESA GEMPOL	29
A. Letak Geografis	29
B. Keadaan Pertanian.....	30
1. Tanaman Pangan	30
2. Tanaman Buah-buahan.....	30
3. Peternakan	30
C. Keadaan Penduduk.....	31
3. Berdasarkan Jumlah	31
4. Berdasarkan Usia.....	31
5. Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
6. Berdasarkan Mata Pencaharian	33
D. Fasilitas Desa	33
1. Sarana Pendidikan	33
2. Sarana Kesehatan	34
3. Sarana Ekonomi	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Karakteristik Responden	35
1. Umur Responden	35
2. Pendidikan	36
3. Pengalaman Responden.....	37
B. Analisis Keberlanjutan Usahatani Padi Organik.....	38
1. Indeks dan Status Keberlanjutan Usahatani Padi Organik.....	39
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Table 1. Produktivitas padi sawah menurut provinsi tahun 2020-2021	4
Table 2. Indikator keberlanjutan usahatani padi organik	23
Table 3 Kategori nilai STRESS	27
Table 4. Keadaan penduduk berdasarkan jumlah dengan jenis kelamin	31
Table 5. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Usia di Desa Gempol.....	32
Table 6. Tabel Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Gempol ...	32
Table 7. Keadaan Penduduk Menurut Pekerjaan di Desa Gempol	33
Table 8 Umur Responden.....	35
Table 9 Tingkat Pendidikan Petani di Desa Gempol	36
Table 10 Pengalaman Kerja petani di Desa Gempol	37
Table 11. Hasil Tabulasi Skor Nilai Modus.....	38
Table 12 Indeks dan Status Keberlanjutan usahatani Padi Organik di Desa Gempol	40
Table 13. Parameter Statistik	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Indikator penentuan good atau bad	27
Gambar 2. Hasil <i>Rap Analysis</i> Keberlanjutan Usahatani Padi Organik Pada Dimensi Sosial.....	42
Gambar 3. Hasil Analisis <i>Leverage</i> Keberlanjutan Ussahatani Padi Organik Pada Dimensi Sosial	43
Gambar 4. Hasil <i>Rap Analysis</i> Keberlanjutan Usahatani Padi Organik Pada Dimensi Ekologi	44
Gambar 5. Hasil Analisis <i>Leverage</i> Keberlanjutan Ussahatani Padi Organik Pada Dimensi Ekologi	45
Gambar 6. Hasil <i>Rap Analysis</i> Keberlanjutan Usahatani Padi Organik Pada Dimensi Ekonomi	46
Gambar 7. Hasil Analisis <i>Leverage</i> Keberlanjutan Ussahatani Padi Organik Pada Dimensi Ekonomi	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Perhitungan Rap Analysis Dimensi Sosial.....	54
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Analisis Leverage Dimensi Sosial	54
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Rap Analysis Dimensi Ekologi.....	55
Lampiran 4. Hasil Perhitungan Analisis Leverage Dimensi Ekologi	55
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Rap Analysis Dimensi Ekonomi.....	56
Lampiran 6. Hasil Perhitungan Analisis Leverage Dimensi Ekonomi	57