

**ANALISIS KEBERLANJUTAN USAHATANI MINA PADI DI
SAMBEREMBE CANDIBINANGUN PAKEM SLEMAN**

Skripsi



Disusun oleh:

Rizki Kamal Yusuf

20200220297

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

2024

SURAT 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, rumusan, dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan 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 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 risiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 26 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Rizki Kamal Yusuf

20200220297

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi berjudul "Keberlanjutan Usahatani Mina Padi di Samberembe Candibinangun Pakem Sleman" tepat pada waktunya. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan studi dan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan berupa pengajaran, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, yang menjadi inspirasi dan alasan utama penulis menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas segala kepercayaan, kasih sayang, dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
2. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukan untuk memberikan kritik, saran, dan arahan kepada penulis.
3. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Dosen Penguji Skripsi 1, dan Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji Skripsi 2, atas waktu yang telah diluangkan untuk memberikan arahan dan mengkaji skripsi ini.
4. Kepada seluruh tenaga kerja dan staf Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas pengetahuan dan dedikasinya yang telah diberikan kepada kami selama masa studi.
5. Masyarakat Kelompok Mina Padi dan Kelompok Wanita Tani Dusun Samberembe, yang telah bersedia meluangkan waktu untuk diwawancarai sebagai informan dalam skripsi ini.
6. Bapak Basuki dan Bapak Walidi selaku anggota Kelompok Tani dan Dukuh di Dusun Samberembe, yang telah mendampingi penulis selama proses penulisan skripsi ini.
7. Kepada Gilang Hafan Pradana, yang telah membersamai Penulis selama penulisan Skripsi ini.
8. Kelas E Agribisnis 2020, kawan seperjuangan penulis selama berkuliah. Sukses selalu untuk ke depannya.

9. Teman-teman Group RR, yang menjadi teman pertama penulis saat perkuliahan.
Semoga keberkahan selalu menyertai setiap langkah kalian ke depan!
10. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan pengaruh langsung atau tidak langsung pada skripsi ini.

Sebagai manusia biasa yang tak luput dari kesalahan dan keterbatasan ilmu pengetahuan, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam penulisan skripsi ini dan terbuka terhadap kritik yang membangun. Terakhir, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 26 Juni 2024



Rizki Kamal Yusuf

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I PENDAHULUAN	1
1	
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
II KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Kerangka Pemikiran.....	25
III METODE PENELITIAN.....	28
A. Pengambilan Sampel.....	28
B. Teknik Pengumpulan Data.....	28
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	29
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	29
E. Teknik Analisis Data.....	35
IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	41

A. Letak Geografis.....	41
B. Keadaan Pertanian.....	42
C. Keadaan penduduk.....	43
D. Fasilitas Desa	46
viii	
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Karakteristik Responden	48
B. Analisis Keberlanjutan Usahatani Mina Padi	51
VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas padi di Indonesia	1
Tabel 2 Produksi Padi di D.I. Yogyakarta Menurut Kabupaten/Kota (Ton-GKG) 2	
Tabel 3 Luas Area, Produksi dan Rata-rata Produksi Ikan Budi Daya Mina Padi per Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2022	3
Tabel 4 Atribut, Skala dan Kriteria Pengukuran Aspek Ekonomi.....	34
Tabel 5 Atribut, Skala dan Kriteria Pengukuran Aspek Sosial.....	34
Tabel 6 Atribut, Skala dan Kriteria Pengukuran Aspek Ekologi.....	35
Tabel 7 Nilai dan Kategori Indeks Keberlanjutan.....	38
Tabel 8 Kategori Nilai STRESS	39
Tabel 9 Luas Tanam, Luas Lahan dan Produksi Padi dan Jagung di Desa Candibinangun	43
Tabel 10 Jumlah Penduduk Berdasarkan Padukuhan di Desa Candibinangun....	44
Tabel 11 Keadaan Penduduk Menurut Usia di Desa Candibinangun	45
Tabel 12 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Candibinangun	46
Tabel 13 Umur dan Jumlah Responden	48
Tabel 14 Tingkat Pendidikan Responden	49
Tabel 15 Pengalaman Responden Dalam Kegiatan Usahatani Mina Padi.....	50
Tabel 16 Jenis Pekerjaan Responden Dusun Samberembe.....	50

Tabel 17 Rentang Nilai dan Kategori.....	51
Tabel 18 Hasil Jawaban Responden dari Aspek Ekonomi	52
Tabel 19 Hasil Jawaban Responden dari Aspek Sosial	53
Tabel 20 Hasil Jawaban Responden dari Aspek Ekologi	54
Tabel 21 Nilai Rata-rata Indeks Keberlanjutan dari Setiap Dimensi.....	56
Tabel 22 Kriteria Nilai Indeks Keberlanjutan Setiap Dimensi	57
Tabel 23 Nilai Validasi Model dari Setiap Dimensi	58
Tabel 24 Nilai Rata-rata Perbandingan Validasi Model dari Monte Carlo.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Administrasi Desa Candibinangun.....	41
Gambar 2 Grafik Nillai Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekonomi.....	56
Gambar 3 Grafik Nillai Indeks Keberlanjutan Dimensi Sosial.....	57
Gambar 4 Grafik Nillai Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekologi.....	57
Gambar 5 Hasil RAPS Analysis Kebelanjutan Usahatani Mina Padi Pada Dimensi Ekonomi	59
Gambar 6 Hasil Analisis Leverage Keberlanjutan Usahatani Mina Padi pada Dimensi Ekonomi	60
Gambar 7 Hasil RAPS Analysis Kebelanjutan Usahatani Mina Padi Pada Dimensi Sosial	61
Gambar 8 Hasil Analisis Leverage Keberlanjutan Usahatani Mina Padi pada Dimensi Sosial	62
Gambar 9 Hasil RAPS Analysis Kebelanjutan Usahatani Mina Padi Pada Dimensi Ekologi	63
Gambar 10 Hasil Analisis Leverage Keberlanjutan Usahatani Mina Padi pada Dimensi Ekologi	64

