

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI GOGO DENGAN SISTEM
TUMPANGSARI JAGUNG LAHAN KERING
DI DESA GIRIPANGGUNG, KECAMATAN TEPUS,
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Skripsi



Disusun oleh :

Zaidan Hafizh Al Ghifari

20190220204

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

2024

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI GOGO DENGAN SISTEM
TUMPANGSARI JAGUNG LAHAN KERING
DI DESA GIRIPANGGUNG, KECAMATAN TEPUS,
KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Skripsi



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

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 resiko dan tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 20 Januari 2024

Yang membuat pernyataan



Zaidan Hafizh Al Ghifari

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul **“Analisis Kelayakan Usahatani Padi Gogo Dengan Sistem Tumpangsari Jagung Lahan Kering di Desa Giripanggung, Kecamatan Tepus, Kabupaten Gunungkidul.”** Penyusunan skripsi ini untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk dapat mencapai Gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh sempurna oleh karena keterbatasan kemampuan serta pengetahuan yang penulis dapatkan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa ada bantuan, bimbingan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada membantu dan terlibat dalam skripsi ini diantaranya :

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Lestari Rahayu, M.P. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan, semangat, motivasi, kritik dan saran kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Francly Risvansuna Fivintari, S.P., M.P. dan Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan, kritik, dan saran yang membangun yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan wawasan selama mengikuti pendidikan.

6. Bapak Syaiful Hadi dan Ibu Fitriana Fatmawati selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan bantuan moril serta materil kepada penulis.
7. BPP Kecamatan Tepus dan seluruh petani responden yang telah membantu dalam memberikan data dalam skripsi ini.
8. Teman-teman Agribisnis D 2019 yang telah memberi motivasi dan menjadi rekan dalam perkuliahan selama semester awal hingga akhir perkuliahan.
9. Teman-teman kontrakan tower yang telah menjadi saudara dan selalu memberikan semangat serta motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh teman dan sahabat yang telah memberikan dorongan, semangat, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Seluruh peserta seminar proposal dan hasil yang telah memberikan pertanyaan, kritik, dan saran yang membantu penyelesaian skripsi ini.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta pengetahuan bagi penulis dan pembaca.

Yogyakarta, 20 Januari 2024

Penulis,



Zaidan Hafizh Al Ghifari

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Lahan Kering	6
2. Pola Tanam Tumpangsari	6
3. Pagi Gogo	7
4. Usahatani	9
5. Biaya Usahatani	9
B. Kerangka Pemikiran	16
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Metode Penentuan Lokasi	19
B. Teknik Pengambilan Responden	19
C. Teknik Pengumpulan Data	20
1. Data primer	21
2. Data sekunder	21
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
F. Teknik Analisis	24
1. Total biaya	24
2. Penerimaan.....	24
3. Pendapatan	24
4. Keuntungan.....	25

5.	Analisis kelayakan	25
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	28
A.	Batas Wilayah Desa Giripanggung	28
B.	Keadaan Penduduk	29
1.	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
2.	Struktur Penduduk Berdasarkan Usia	30
3.	Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan	31
4.	Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	31
C.	Kondisi Sarana Ekonomi	32
D.	Keadaan Pertanian	33
1.	Penggunaan Lahan	33
2.	Subsektor Tanaman Pangan.....	34
3.	Subsektor Tanaman Perkebunan.....	35
4.	Teknologi Budidaya.....	35
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A.	Identitas Responden	37
1.	Jenis Kelamin.....	37
2.	Usia	38
3.	Tingkat Pendidikan	38
4.	Pengalaman Usahatani	39
5.	Pekerjaan Pokok dan Sampingan.....	40
6.	Luas Lahan.....	42
7.	Jumlah Anggota Keluarga	42
B.	Analisis Usahatani	43
1.	Biaya Eksplisit	43
2.	Biaya Implisit.....	49
3.	Biaya Total.....	51
4.	Penerimaan.....	52
5.	Pendapatan	54
6.	Keuntungan.....	55
C.	Analisis Kelayakan Usahatani Padi Gogo.....	56
1.	R/C	56
2.	Produktivitas Lahan	57
3.	Produktivitas Tenaga Kerja	57

4.	Produktivitas Modal.....	58
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A.	Kesimpulan.....	60
B.	Saran.....	60
	DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

1. Produktivitas Tanaman Pangan di Kabupaten Gunungkidul tahun 2020	3
2. Luas Panen (hektar) dan Produktivitas Padi Gogo, 2020 - 2022.....	3
3. Data Kelompok Tani dan jumlah anggota di Desa Giripanggung	20
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Giripanggung	29
5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Desa Giripanggung	30
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Desa Giripanggung.....	31
7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Desa Giripanggung	32
8. Kondisi Sarana Ekonomi di Desa Giripanggung	33
9. Luas Penggunaan Lahan di Desa Giripanggung Tahun 2022.....	34
10. Luas Panen Subsektor Tanaman Pangan di Kecamatan Tepus Tahun 2020	34
11. Luas Areal Tanaman Perkebunan di Kecamatan Tepus Tahun 2020	35
12. Jenis Kelamin Petani di Desa Giripanggung.....	37
13. Jenis Kelamin Petani di Desa Giripanggung.....	38
14. Tingkat Pendidikan Petani di Desa Giripanggung.....	39
15. Pengalaman Usahatani Petani di Desa Giripanggung.....	40
16. Pekerjaan Pokok dan Sampingan Petani di Desa Giripanggung	41
17. Pekerjaan Sampingan Petani di Desa Giripanggung.....	41
18. Luas Lahan Petani di Desa Giripanggung	42
19. Jumlah Anggota Keluarga Petani di Desa Giripanggung	43
20. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Benih Padi Petani di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	44
21. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Benih Jagung Petani di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	45
22. Rata-rata Penggunaan dan Biaya Pupuk Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	45
23. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	47
24. Rata-rata Biaya Penyusutan Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung Desa Giripanggung per 2.533 m ²	48
25. Rata-rata Biaya Lain-lain Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	49
26. Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	50
27. Rata-rata Biaya Eksplisit dan Biaya Implisit Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	52
28. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	53
29. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	54

30. Rata-rata Keuntungan Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung per 2.533 m ²	55
31. Rata-rata R/C Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung	56
32. Rata-rata Produktivitas Lahan Usahatani Padi Gogo di Desa Giripanggung	57
33. Rata-rata Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung	58
34. Rata-rata Modal Usahatani Padi Gogo Tumpangsari Jagung di Desa Giripanggung	59

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka pemikiran	18
2. Peta	28