

**KELAYAKAN USAHATANI PADI LAHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI
BENGAWAN SOLO DESA GLESUNGREJO, KECAMATAN BATURETNO,
KABUPATEN WONOGIRI**

Proposal Penelitian



Disusun oleh:

Muhammad Deva Aryana

20200220134

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

2024

**KELAYAKAN USAHATANI PADI LAHAN DAERAH ALIRAN SUNGAI
BENGAWAN SOLO DESA GLESUNGREJO, KECAMATAN BATURETNO,
KABUPATEN WONOGIRI**

SKRIPSI

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



**Oleh:
Muhammad Deva Aryana
20200220134**

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

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis berupa skripsi dengan judul "**Kelayakan Usahatani Padi Lahan Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Desa Glesungrejo Kecamatan Baturetno Kabupaten Wonogiri**" ini adalah asli atau belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ataupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni hasil gagasan, rumusan dan tulisan saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali pihak Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya telah mendapatkan arahan dan saran dari pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini untuk pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lainnya.
4. Karya tulis ini tidak memuat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini penulis buat dengan sadar dan apabila di kemudian hari terdapat pertimbangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang penulis terima atas karya tulis ini dan sanksi lain sebagaimana ditentukan berdasarkan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Juli 2024



Muhammad Deva Aryana

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian dengan judul “Studi Komparatif Usahatani Cabai Merah di Lahan Pantai dan di Lahan Sawah dengan Sistem Irigasi Shower di Kecamatan Panjatan” sebagai syarat untuk memperoleh gelar akademik Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari banyaknya dukungan baik bersifat moral maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang banyak memberikan kontribusi yaitu:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Zuhud Rozaki, S.P., M.App.Sc, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan atas masukan dan saran.
4. Ir. Lestari Rahayu, M.P. dan Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku dosen penguji skripsi atas masukan dan saran.
5. Bapak Santoso dan Ibu Suparni yang tercinta tidak ada rasa lelah untuk berjuang mendoakan, mendukung, memberikan semangat dan memberikan motivasi untuk terus berjuang langkah demi langkah yang Mas jalani dalam menjalani tugas untuk menyelesaikan skripsi yang saat ini sedang dihadapi.
6. Kakak-kakak saya yang selalu memberi semangat serta memberikan motivasi dan saran yang pernah mereka jalani sebagai contoh buat saya untuk mengerjakan skripsi baik untuk proses skripsi hingga setelah skripsi.
7. Kepada Mifta Churohmah Nurhayati yang senantiasa mendampingi setiap pengerjaan secara via online, selalu memberikan semangat dan doa yang tiada henti.
8. Teman-teman kelompok skripsi Wonogiri Sukses yang banyak berjuang dalam pengambilan data di bulan puasa Ramadhan 2024 selama penulisan skripsi.

9. Masyarakat Desa Glesungrejo dan kelompok tani desa glesungrejo yang telah memberikan kesempatan untuk proses pengambilan data dan memberikan informasi dan penyampaian secara jelas kepada kelompok skripsi kami.
10. Kepada diri saya sendiri, terima kasih telah berjuang untuk menghadapi badai di masa skripsi ini berlangsung, sempat merasa lelah tapi selalu ingat dengan tujuan awal menginjakkan diri ke Universitas Muhammadiyah Yogyakarta ini.

Semoga doa dan semangat untuk Skripsi ini yang telah dikerjakan dan tersusun dengan baik akan tetapi penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan mohon dimaafkan bila ada penulisan yang kurang benar di dalam skripsi ini. Maka dari itu penulis berharap untuk saran dan kritikan yang masuk di penulisan skripsi ini mempunyai sifat membangunkan semangat para penulis yang akan datang.

Yogyakarta, 18 Juli 2024



Muhammad Deva Aryana

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Pangan.....	5
2. Padi.....	5
3. Daerah Aliran Sungai	6
4. Analisis Usahatani	9
5. Kelayakan Usahatani	12
2. Kerangka Pemikiran.....	13
III.METODE PENELITIAN.....	15
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Responden.....	15
1. Penentuan Lokasi.....	15
2. Teknik Pengambilan Sampel.....	15
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	16
C. Pembatasan Masalah	17
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	17
E. Teknik Analisis Data.....	18
1. Biaya Usahatani.....	19
2. Penerimaan Usahatani	19
3. Pendapatan Usahatani	19
4. Keuntungan Usahatani	20
5. Analisis Kelayakan.....	20

IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	22
A. Keadaan Geografis Wilayah Desa Glesungrejo.....	22
B. Keadaan Penduduk Desa Glesungrejo.....	22
1. Kepadatan Penduduk	23
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	23
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia	23
4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan	24
5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	25
C. Keadaan Pertanian	26
1. Penggunaan Lahan.....	26
2. Produksi Komoditas	27
D. Budidaya Padi Lahan DAS	28
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Identitas Petani	30
1. Usia Petani.....	30
2. Tingkat Pendidikan.....	31
3. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	32
4. Pengalaman Usahatani.....	32
5. Luas Lahan	33
B. Analisis Biaya.....	34
1. Biaya Eksplisit	34
2. Biaya Implisit	39
3. Total Biaya.....	42
4. Penerimaan	44
5. Pendapatan.....	44
6. Keuntungan.....	45
C. Analisis Kelayakan.....	45
1. Produktivitas Lahan	46
2. Produktivitas Tenaga Kerja.....	46
3. Produktivitas Modal.....	47
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Produktivitas Padi Kecamatan Baturetno Tahun 2021 dan 2022 (kw/ha)...	3
Tabel 2. Populasi Petani di Desa Glesungrejo.....	16
Tabel 3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Glesungrejo.....	23
Tabel 4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Desa Glesungrejo.....	24
Tabel 5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan Desa Glesungrejo.....	25
Tabel 6. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Desa Glesungrejo.....	26
Tabel 7. Penggunaan Lahan Desa Glesungrejo.....	27
Tabel 8. Produksi Komoditas Desa Glesungrejo.....	28
Tabel 9. Usia Petani Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo.....	30
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo....	31
Tabel 11. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo.....	32
Tabel 12. Pengalaman Usahatani Padi Petani Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo.....	33
Tabel 13. Luas Lahan Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo.....	33
Tabel 14. Penggunaan Biaya Benih Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	34
Tabel 15. Biaya Penggunaan Pupuk Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	35
Tabel 16. Biaya Penggunaan Pestisida Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	36
Tabel 17. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	36
Tabel 18. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	37
Tabel 19. Penggunaan Biaya Lain-lain Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	38
Tabel 20. Total Biaya Eksplisit Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	39
Tabel 21. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	40
Tabel 22. Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	41
Tabel 23. Total Biaya Implisit Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	42
Tabel 24. Penggunaan Total Biaya Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	43
Tabel 25. Penerimaan Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	44
Tabel 26. Pendapatan Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	44
Tabel 27. Keuntungan Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo	

per 2000m ²	45
Tabel 28. Produktivitas Lahan Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	46
Tabel 29. Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	47
Tabel 30. Produktivitas Modal Usahatani Padi Lahan DAS Bengawan Solo Desa Glesungrejo per 2000m ²	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	14
------------------------------------	----