

**KELAYAKAN USAHATANI PADI DI LAHAN PERTANIAN PANGAN
BERKELANJUTAN (LP2B) DI KALURAHAN BANGUNJIWO, KABUPATEN
BANTUL**

Skripsi



**Disusun oleh:
Prayoga Faly
20200220107**

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

**KELAYAKAN USAHATANI PADI DI LAHAN PERTANIAN PANGAN
BERKELANJUTAN (LP2B) DI KALURAHAN BANGUNJIWO,
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai persyaratan yang diperlukan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana**



Oleh:

**Prayoga Faly
20200220107**

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

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya berjudul **“Kelayakan Usahatani Padi di Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di Kalurahan Bangunjiwo, Kabupaten Bantul”**, 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 Tim Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai 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 isinya sesuai dengan ketentuan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, September 2024

Yang membuat pernyataan,



Prayoga Paly

20200220107

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Kelayakan usahatani padi di lahan pertanian pangan berkelanjutan (LP2B) di Kalurahan Bangunjiwo, Kabupaten Bantul”. Shalawat serta salam tak lupa kita berikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan penganutnya hingga akhir zaman. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi sarjana Strata 1 (S1), Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyampaikan banyak ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Dr. Ir. Widodo, M.P. Selaku dosen pembimbing yang telah senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan serta dukungan dalam penulisan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Triwara Buddhi Satyarini, M.P. Selaku dosen penguji yang telah memberikan wawasan, saran, masukan untuk perbaikan, dan penyempurnaan skripsi ini.
3. Ir. Diah Rina Kamardiani, M.P. Selaku dosen penguji yang telah memberikan wawasan, saran, masukan untuk perbaikan, dan penyempurnaan skripsi ini.
4. Seluruh dosen, Staff, dan civitas akademika Fakultas Pertanian Muhammadiyah Yogyakarta atas ilmu yang diberikan dan pelayanan untuk menunjang perkuliahan.
5. Petani padi di Kalurahan Bangunjiwo, Kabupaten Bantul atas ketersediaannya dalam proses penelitian, memberikan informasi, dan ilmu dalam menyusun skripsi ini.
6. Kepada Mamahku tercinta Ely Maestupah, Adikku tercinta Prafidia Zahwa Fauzi terima kasih banyak yang selalu memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah penulis, selalu mendoakan penulis, dan dukungan moral maupun material dalam skripsi ini.
7. Kepada Ayahku Fauzi terima kasih yang selalu memberikan semangat, serta dukungan moral maupun material dalam skripsi ini, meskipun tidak pernah ketemu. Penulis ini ingin Ayahnya berubah, dan kembali menjadi yang lebih baik amin.
8. Kepada Bude Ia, Bude Dilah, Om Tino, Tante Is, Mba usy, dan Mas Andre terima kasih banyak yang selalu memberikan semangat, serta dukungan moral maupun material dalam skripsi ini.

9. Kepada Sahabat kelas B Agribisnis 2020 terima kasih banyak selalu memberikan semangat, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
10. Kepada Sahabat Marhamah yang ga bisa disebut satu persatu namanya terima kasih banyak selalu memberikan semangat, menemani penulis mengerjakan skripsi, selalu menghibur penulis, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
11. Kepada Sahabat intan, Nana, dan Toif terima kasih banyak selalu memberikan semangat, serta menghibur penulis, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
12. Kepada Sahabat Priyo, dan Padli terima kasih banyak selalu memberikan semangat, serta menghibur, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
13. Kepada Sahabat Magang Zidan, dan Vito terima kasih banyak selalu memberikan semangat, menemani dingesis, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
14. Kepada Sahabat Fahrez, dan Ravindra terima kasih banyak selalu memberikan semangat, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
15. Kepada Sahabat Vero, Hafizh, dan Faiq terima kasih banyak selalu memberikan semangat, selalu menghibur penulis, dan serta dukungan moral dalam skripsi ini.
16. Kepada wanita tercinta yang tidak bisa disebutkan namanya NIM 2000001136. Terima kasih selalu bersama penulis sampai saat ini, selalu menjadi sosok rumah yang sederhana bagi penulis, selalu menyemangati penulis, mendengarkan keluh kesah penulis, menemani penulis untuk menyelesaikan skripsi ini, dan selalu sabar menghadapi sikap penulis.
17. Kepada anak laki-laki yang sulit dimengerti isi kepalanya yaitu diri saya sendiri. Seorang laki-laki yang menyelesaikan karya tulisnya walaupun kerkadang malas-malasan sehingga sulit untuk melakukan sesuatu untuk mencapai impiannya, terkadang mengalami putus asa Ketika sesuatu usaha yang tidak sesuai dengan keinginannya. Terima kasih tetap berusaha, dan tidak pernah menyerah.

Yogyakarta, September 2024



Prayoga Faly

20200220107

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	13
A. Latar Belakang.....	13
B. Tujuan	17
C. Kegunaan	17
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	18
1. Tanaman Padi.....	18
2. Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B)	20
3. Penetapan LP2B.....	20
4. Lahan sawah.....	22
5. Usahatani.....	23
6. Biaya Produksi.....	23
7. Penerimaan.....	24
8. Pendapatan	25
9. Keuntungan.....	25
9. Kelayakan Usahatani	26
10. Kerangka Pemikiran.....	28
III. METODE PENELITIAN.....	31
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	31
B. Teknik Pengambilan Data.....	33
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	33

D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	33
E. Teknik Analisis Data.....	35
IV. KEADAAN UMUM DI KALURAHAN BANGUNJIWO, KABUPATEN BANTUL ...	39
A. Keadaan Wilayah	39
B. Kependudukan	40
C. Keadaan Pertanian	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Profil Petani	45
B. Analisis Usahatani Padi di LP2B	49
C. Analisis Kelayakan Usahatani Padi di LP2B.....	63
VI. Kesimpulan dan Saran	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Padi di D,I Yogyakarta Menurut Kabupaten/Kota tahun 2022-2023.....	14
Tabel 2. Produksi dan Luas Panen di Kalurahan Bangunjiwo 2020-2021	15
Tabel 3. Luas Lahan Sawah LP2B di DIY Tahun 2021-2022.....	16
Tabel 4. LP2B di Kalurahan Bangunjiwo tahun 2020-2021.....	17
Tabel 5. Jumlah Petani dan Luas Lahan LP2B Yang Berusahatani Padi di LP2B di Kalurahan Bangunjiwo.....	32
Tabel 6. Jumlah Usia Penduduk Kalurahan Bangunjiwo Tahun 2021	40
Tabel 7. Jumlah Penduduk di Kalurahan Bangunjiwo, 2021.....	41
Tabel 8. Jumlah Penduduk Kalurahan Bangunjiwo Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2021.....	41
Tabel 9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	42
Tabel 10. Luas Lahan Penggunaan di Kalurahan bangunjiwo 2021.....	43
Tabel 11. Target dan Relasi Produksi Padi dan Palawija di Kalurahan Bangunjiwo 2023.....	44
Tabel 12. Umur Petani LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo	45
Tabel 13. Pengalaman Usahatani Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo.....	46
Tabel 14. Tingkat Pendidkan Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo.....	47
Tabel 15. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo	48
Tabel 16. Luas Lahan Milik Sendri Petani Padi di LP2B di Kelompok Gedongan, dan Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo.....	49
Tabel 17. Biaya Eksplisit Usahatani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	50
Tabel 18. Penggunaan Benih dan Biaya Benih Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	51
Tabel 19. Penggunaan Pupuk, dan Biaya Pupuk padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /musim tanam.....	53

Tabel 20. Penggunaan Pestisida, dan Biaya Pestisida padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	54
Tabel 21. Biaya Penyusutan alat usahatani padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	55
Tabel 22. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) petani padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	56
Tabel 23. Biaya Lain-Lain Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	57
Tabel 24. Biaya Implisit Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	58
Tabel 25. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	59
Tabel 26. Biaya Bunga Modal Sendiri Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	60
Tabel 27. Total Biaya Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	61
Tabel 28. Penerimaan Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	62
Tabel 29. Pendapatan Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	62
Tabel 30. Keuntungan Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	63
Tabel 31 R/C Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok tani Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	64
Tabel 32. Produktivitas Lahan Petani Padi di LP2B di Kelompok Gedongan, dan Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	65
Tabel 33. Produktivitas Modal Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, dan Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	66
Tabel 34. Produktivitas Tenaga Kerja Petani Padi di LP2B di Kelompok tani Gedongan, Kelompok Kalipucang di Kalurahan Bangunjiwo per 937 m ² /Musim Tanam	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 2. Peta Kalurahan Bangunjiwo.....	39
Gambar 3. Benih Inpari 32.....	52
Gambar 4. Pestisida Cair Venus 1 Liter.....	54
Gambar 5. Alat Gosrok.....	55