

**KELAYAKAN USAHATANI PADI MENGGUNAKAN SISTEM
TANAM JAJAR LEGOWO DI DESA JOGOTIRTO
KECAMATAN BERBAH KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Syarat Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**



Disusun oleh:

**Zainur Rohman
20150220081**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya di dunia ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“Kelayakan Usahatani Padi Menggunakan Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Jogotirto Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman”**. Sholawat serta salam tercurah kepada junjungan kepada junjungan kita baginda Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, motivasi, dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua tercinta yang telah memberikan segala sesuatu yang penulis butuhkan, mulai dari dukungan, doa, dan finansial dalam kelancaran belajar dimanapun penulis berada.
2. Dr. Ir. Sriyadi, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Indardi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Ir. Eni Istiyanti, MP selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis saat ujian skripsi dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
5. Pimpinan Balai Desa dan ketua kelompok tani beserta para anggota Kelompok Tani Ayo Maju Desa Jogotirto Kecamatan Berbah yang telah berkenan memberikan data kepada penulis.
6. Sendra Dwi Prabowo SP , Irul dan Rian teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman Agribisnis B 2015, yang sudah memberi semangat dan dukungannya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan penuh kerendahan hati penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca dan semoga Allah SWT selalu meridhoi setiap langkah dan senantiasa membalas budi kebaikan Bapak / Ibu / Saudara sekalian.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 10 Januari 2020

Zainur Rohman

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 Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penilaian saya 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.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kertas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 10 Januari 2020

Yang membuat pernyataan



Zainur Kohman

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Penelitian Terdahulu	16
C. Kerangka Pemikiran	19
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Metode Pengambilan Sampel.....	22
B. Jenis Pengambilan Data	23
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	24
D. Defisini Operasional dan Pengukuran Variabel	24
E. Teknik Analisis Data.....	26
IV. KEADAAN UMUM LOKASI	31
A. Keadaan Wilayah	31
B. Keadaan Penduduk	32
C. Keadaan Pertanian.....	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Profil Kelompok Tani Ayo Maju	37
B. Profil Petani Padi Sistem Jajar Legowo	39
C. Analisis Usahatani Padi Sistem Jajar Legowo	44
D. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Sistem Jajar Legowo	57

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

1. Perkembangan produksi, luas lahan dan produktivitas padi di Indonesia tahun 2014-2018	1
2. Produksi, luas lahan dan produktivitas padi di Kabupaten Sleman tahun 2013-2017	2
3. Luas panen dan produksi padi sawah per Desa di Kecamatan Berbah tahun 2016.....	23
4. Data penduduk Desa Jogotirto berdasarkan usia tahun 2018	32
5. Jumlah penduduk Desa Jogotirto berdasarkan jenis kelamin tahun 2018	33
6. Penduduk Desa Jogotirto berdasarkan tingkat pendidikan tahun 2018	34
7. Data penduduk Desa Jogotirto berdasarkan mata pencaharian tahun 2018...	35
8. Jenis tanaman, luas, dan produksi pertanian di Desa Jogotirto Kecamatan Berbah tahun 2018	36
9. Umur petani usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto	39
10. Pengalaman usahatani petani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto...	40
11. Tingkat pendidikan petani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto	41
12. Jumlah keluarga petani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto	42
13. Luas lahan petani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto	43
14. Biaya eksplisit usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	44
15. Biaya sarana produksi usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam	46
16. Biaya tenaga kerja luar keluarga usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam	48
17. Biaya penyusutan alat pada usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam	49
18. Biaya lain-lain pada usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam	50
19. Biaya implisit usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	51

20. Biaya TKDK usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	52
21. Biaya total usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	53
22. Penerimaan usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	54
23. Pendapatan usahatani padi sistem jajar legowo di Desa Jogotirto per 2.336 m ² /musim tanam.....	55

DAFTAR GAMBAR

1. Bagan Kerangka Pemikiran	22
2. Peta wilayah Kecamatan Berbah.....	31
3. Bagan struktur organisasi kelompok tani Ayo Maju	38

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner Penelitian.....	66
2. Identitas Petani Responden	69