

**STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR
LEGOWO DENGAN KONVENSIIONAL DI KECAMATAN PANDAK
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

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

Disusun oleh:

Lutfiana Risti Hamami

20140220209

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

2018

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Studi Komparatif Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo Dengan Konvensional di Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul” dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa tucurahkan kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu ‘alaihi Wasallam beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Semoga kita semua termasuk ke dalam golongannya yang mendapat syafaat di hari akhir. *Aamiin.*

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung proses pembuatan skripsi dari awal hingga akhir. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ir. Siti Yusi Rusimah, MS selaku pembimbing pertama dan Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku pembimbing kedua yang telah mencurahkan waktu dan tenaganya dalam membimbing, memberi saran dan arahan dalam penyusunan skripsi.
2. Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P selaku penguji yang telah memberikan saran serta masukan sehingga penulis dapat membuat skripsi lebih baik lagi.
3. Ir. Siswanta selaku sekretaris kelompok tani Margo Rukun Desa Gilangharjo Pandak Bantul yang telah membantu dan memberi arahan dalam melakukan penelitian.

4. Seluruh dosen staf dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis melaksanakan studi hingga sampai pada tahap menyelesaikan skripsi.
5. Ayah, ibu dan seluruh keluarga yang selalu memberikan motivasi, do'a dan dukungan baik moril dan materil.
6. Seluruh sahabat dan teman-teman angkatan 2014 Agribisnis yang telah membantu penulis, mendukung, dan memberikan motivasi.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 5 September 2018

Lutfiana Risti Hamami

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Pemikiran.....	19
C. Hipotesis.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Penentuan Lokasi dan Teknik Pengambilan Sampel	22
B. Jenis dan Teknik pengumpulan data :	23
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	24
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
E. Analisis Data	27
IV. KEADAAN UMUM	33
A. Profil Kecamatan Pandak.....	33
B. Perbedaan Teknik Budidaya Padi Jajar Legowo dan Konvensional di Kelompok Tani Margo Rukun	39

V. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Profil Kelompok Tani Margo Rukun	46
B. Profil Anggota Kelompok Tani Margo Rukun	49
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Persentase Perkembangan Luas Tanam Jajar Legowo.....	4
2. Jumlah Penduduk Kecamatan Pandak Berdasarkan Jenis Kelamin.....	34
3. Jumlah Penduduk Kecamatan Pandak Berdasarkan Kelompok Umur	35
4. Jumlah Penduduk Kecamatan Pandak Berdasarkan Tingkat Pendidikan	36
5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Pandak.....	37
6. Jenis dan jumlah sarana ekonomi kecamatan Pandak.....	38
7. Luas Panen Tanaman Pangan Kecamatan Pandak.....	38
8. Produktivitas Padi Sawah Kecamatan Pandak.....	39
9. Jenis Kelamin Petani Jajar Legowo dan Konvensional Kelompok Tani Margo Rukun	49
10. Umur Petani Jajar Legowo dan Konvensional Kelompok Tani Margo Rukun	50
11. Tingkat Pendidikan Petani Jajar Legowo dan Konvensional Kelompok Tani Margo Rukun	51
12. Luas Lahan Garap Usahatani Padi Jajar Legowo dan Konvensional Petani Margo Rukun	52
13. Pengalaman Petani Dalam Usahatani Padi Dengan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Kelompok Tani Margo Rukun	53
14. Status Kepemilikan Lahan Usahatani Padi Dengan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Kelompok Tani Margo Rukun	54
15. Penggunaan Benih Padi Pada Usahatani Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional di Kelompok Tani Margo Rukun.....	56
16. Varietas Benih Yang Digunakan Oleh Petani Margo Rukun Dengan Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvensional	57

17. Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	58
18. Penggunaan Pestisida Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	60
19. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	62
20. Biaya Penyusutan Peralatan Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	65
21. Biaya Lain-lain Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	66
22. Total Biaya Eksplisit Pada Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	67
23. Total Biaya Implisit Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	68
24. Produksi Hasil Usahatani Padi Sistem Jajar Legowo dengan Konvensional Petani Margo Rukun	69
25. Hasil Produksi dan Penerimaan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvensional Petani Margo Rukun.....	70
26. Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	71
27. Perhitungan R/C Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	72
28. Perhitungan Produktivitas Lahan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	73
29. Perhitungan Produktivitas Modal Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	75
30. Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	76

31. Hasil Uji T Produksi, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan Dan Produktivitas Tenaga Kerja Padi Usahatani Jajar Legowo Dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	77
32. Kisaran produksi, penerimaan, pendapatan, keuntungan dan produksi tenaga kerja Usahatani Jajar Legowo Dan Konvensional Di Kelompok Tani Margo Rukun	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	21
2. Struktur Organisasi Pengurus Kelompok Tani Margo Rukun	47

DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil Petani Jajar Legowo dan Konvensional	84
2. Hasil Perhitungan Menggunakan SPSS 16.0	88
3. Kuesioner Usahatani Padi	91