

PARTISIPASI ANGGOTA KELOMPOK TANI RANDU GUMBOLO 1 DALAM  
KEGIATAN SEKOLAH LAPANG TANAM JAJAR LEGOWO DI DESA  
TIRTONIRMOLO KECAMATAN MRISI KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Indah Harfina

20130200100

PROGRAM STUDI AGROBISNIS FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum wr. Wb

Segala puji dan syukur atas izin Allah SWT sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Partisipasi Anggota Kelompok Tani Randu Gumbolo 1 Dalam Kegiatan Sekolah Lapang Tanam Jajar legowo di Desa Tirtonirmolo Kecamtan Kasihan Kabupaten Bantul Yogyakart” dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada :

1. Keluarga saya Bapak Taufik. SH, ayahanda tercinta Ibu Harna wati ibunda terkasih dan adik-adik saya Zulfikar serta Ainul Mardiah yang selalu mendoakan , memberikan motivasi, serta kasih saying dari awal hingga akhir.
2. Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan, saran juga dukungan kepada penulis.
3. Dr. Ir. Triwara Buddhi. Mp selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu memotivasi kepada penulis.
4. Anita, mentilis, irawan, ana, teman kampus yang selalu membantu pada saat awal pembuatan skripsi ini khusunya pada bagian perhitungan.
5. Teman-teman kos putri melati 3 Dini hafsari, Rizkina ilhami, Alif Muzizat, Jumratun, Anggun, Gian, kawai juga adik-adik kos yang selalu memotovasi dan selalu mensport untuk segara menyelesaikan skripsi ini.
6. Kelompok tani Randu Gumbolo yang mendoakan dan juga memberikan informasi.

7. Dan semua pihak yang ikut terkait dengan penulisan tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang banyak membantu menyelesakan skripsi ini.

Tidak ada kata yang dapat mengungkapkan selain permintaan maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan selama ini baik itu segaja maupun tidak sengaja. Semoga karya penulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum. Wr. Wb

Yogyakarta.....

Indah Harfina



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan .....	3
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Budidaya Padi Sistem Tanam Jajar Legowo.....	4
2. Kelompok Tani.....	9
3. Sekolah Lapang Tanam Jajar Legowo .....	11
4. Konsep Partisipasi .....	13
5. Konsep Sikap.....	15
B. Penelitian Terdahulu.....	17
C. Kerangka Pemikiran .....	19
III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Metode Pengambilan Sampel .....	22
1. Penentuan Wilayah Penelitian.....	22
2. Penetuan sempel petani .....	22
B. Teknik Pengumpulan Data .....	23
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	24
D. Definisi Operasional .....	24
E. Teknis Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	31
A. Keadaan Geografis .....	31
B. Keadaan Penduduk .....	32

1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis kelamin .....	32
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....	33
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	34
4. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	35
C. Keadaan Pertanian .....	36
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
A. Sekolah Lapang Tanam Jajar Legowo .....	38
B. Profil Kelompok Tani Randu Gumbolo 1 .....	38
C. Profil Petani Peserta Sekolah Lapang.....	40
D. Partisipasi Tani dalam Kegiatan Sekolah Lapang Tanam Jajar Legowo .....	43
E. Sikap Petani Terhadap Tanam Jajar Legowo.....	58
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

1. Produktivitas Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Bantul Tahun 2011-2015 .....	1
2. Perbandingan Pola Tanam Jajar Legowo dengan Konvensional .....	5
3. Menujukan skor partisipasi dalam kegiatan sekolah lapang.....	26
4. Skor sikap kognitif tentang tanam jajar legowo .....	27
5. Skor sikap afektif petani terhadap tanam jajar legowo .....	28
6. Skor sikap konatif petani terhadap tanam jajar legowo .....	29
7. Kategori partisipasi anggota kelompok tani dalam kegiatan sekolah lapang .....	29
8. Tingkat sikap kognitif, afektif & konatif anggota kelompok tani .....	30
9. Jumlah penduduk berdasarkan jenis kelamin .....	32
10. Jumlah penduduk berdasarkan umur .....	33
11. Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan .....	34
12. Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian.....	35
13. Profil petani peserta sekolah lapang tanam jajar legowo.....	41
14. Partisipasi kegiatan sekolah lapang tanam jajar legowo .....	43
15. Distribusi hasil penilaian partisipasi terhadap indikator pengenalan materi.....	45
16. Distribusi hasil penilaian partisipasi terhadap pengolahan lahan.....	47
17. Distribusi hasil penilaian partisipasi terhadap inikator proses penanaman.....	49
18. Distribusi hasil penilaian partisipasi terhadap indikator pemupukan.....	51
19. Distribusi hasil penilaian partisipasi terhadap indikator penyirangan gulma.....	54
20. Distribusi hasil partisipasi indikator pengendalian hama & penyakit.....	56
21. Sikap anggota kelompok tani pada tanam jajar legowo.....	59
22. Penilaian sikap kognitif petani terhadap tanam jajar legowo .....	59
23. Penilaian sikap afektif petani terhadap tanam jajar legowo .....	62
24. Penilaian sikap konatif terhadap tanam jajar legowo.....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Pola tanam padi Jajar Legowo 2 : 1 .....	7
Gambar 2. Kerangka pemikiran.....	21

$x_i$