

**TINGKAT PENERAPAN USAHATANI PADI ORGANIK
DI DESA BANJARARUM KECAMATAN KALIBAWANG
KABUPATEN KULON PROGO**

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
sebagai persyaratan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

Disusun oleh:
Muh Suyanto
20130220009
Program Studi Agribisnis

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis.

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr.Ir.Sriyadi,M.P. selaku dosen pembimbing utama, Ibu Ir.Diah Rina Kamardiani,M.P. selaku dosen pembimbing pendamping dan Bapak Triyono,S.P.,M.P. serta teman-teman atas segala bantuan yang telah diberikan. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada anggota Kelompok Tani Ngudi Rejeki yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini. Ungkapan terima kasih khususnya kepada ayah, ibu dan segenap keluarga atas do'a dan dukungan yang selama ini diberikan.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas semua pihak yang telah membantu, semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT.

Yogyakarta, Agustus 2017

Muh Suyanto

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Kegunaan	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Pertanian organik.....	6
2. Penerapan inovasi.....	9
3. Standar Operasional Prosedur (SOP) pertanian organik	11
4. Faktor yang cenderung berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	15
B. Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Pemikiran.....	19
III. METODE PENELITIAN	23
A. Penentuan Lokasi dan Sampel	23
B. Jenis dan Sumber Data.....	24
C. Pembatasan Masalah	25
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	25
E. Metode Analisis Data.....	30
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	33
A. Keadaan Alam.....	33
1. Letak geografis dan batas administrasi	33
2. Luas daerah dan tata guna lahan	33

A.	Keadaan Penduduk.....	34
1.	Keadaan penduduk menurut jenis kelamin	34
2.	Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan.....	35
3.	Keadaan tenaga kerja	36
B.	Keadaan Sarana Perekonomian.....	37
C.	Keadaan Pertanian	38
1.	Keadaan petani menurut status usahatani.....	38
2.	Hasil tanaman pangan dan hortikultura menurut komoditas pada tahun 2016.....	38
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A.	Sejarah Kelompok Tani Ngudi Rejeki.....	41
B.	Struktur Organisasi	42
C.	Visi dan Misi.....	44
D.	Standar Operasional Prosedur (SOP) usahatani padi organik di Kelompok Tani Ngudi Rejeki.....	44
E.	Profil Anggota Kelompok Tani yang Menerapkan Usahatani Padi Organik	48
F.	Tingkat Penerapan Usahatani Padi Organik	52
1.	Pemilihan benih.....	53
2.	Pembibitan.....	55
3.	Penyiapan lahan.....	58
4.	Penanaman	60
5.	Perawatan	62
6.	Panen	67
7.	Pasca panen	68
G.	Faktor-Faktor yang Cenderung Berpengaruh Terhadap Tingkat Penerapan Usahatani Padi Organik di Kelompok Tani Ngudi Rejeki....	75
1.	Umur petani.....	75
2.	Pendidikan formal	77
3.	Pendidikan non formal	78
4.	Pengalaman usahatani padi organik	79
5.	Luas lahan usahatani padi organik	80
6.	Akses terhadap sarana produksi	82
7.	Harga pasar.....	83
8.	Tingkat kosmopolitan.....	86
VI.	KESIMPULAN	88
A.	Kesimpulan	88
B.	Saran	89
	DAFTAR PUSTAKA	90
	LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas panen, produksi dan rata-rata produksi padi sawah menurut desa di Kecamatan Kalibawang pada tahun 2016.....	24
Tabel 2. Kriteria skor pada setiap indikator tahapan tingkat penerapan	31
Tabel 3. Tingkat penerapan usahatani padi organik.....	31
Tabel 4. Penggunaan lahan di Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo.....	34
Tabel 5. Keadaan penduduk di Desa Banjararum menurut jenis kelamin	34
Tabel 6. Keadaan penduduk di Desa Banjararum menurut tingkat pendidikan....	35
Tabel 7. Keadaan tenaga kerja di Desa Banjararum	36
Tabel 8. Keadaan sarana perekonomian di Desa Banjararum.....	37
Tabel 9. Keadaan petani di Desa Banjararum berdasarkan status usahatani	38
Tabel 10. Hasil tanaman pangan dan hortikultura di Desa Banjararum tahun 2016	39
Tabel 11. Distribusi responden menurut umur di Kelompok Tani Ngudi Rejeki .	48
Tabel 12. Distribusi responden menurut tingkat pendidikan formal di Kelompok Tani Ngudi Rejeki	49
Tabel 13. Distribusi responden menurut luas lahan usahatani padi organik di Kelompok Tani Ngudi Rejeki	50
Tabel 14. Distribusi responden menurut pengalaman usahatani padi organik di Kelompok Tani Ngudi Rejeki	52
Tabel 15. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap pemilihan benih.....	53
Tabel 16. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap pembibitan.....	55
Tabel 17. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap penyiapan lahan.....	58
Tabel 18. Distribusi skor responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap penanaman.....	60

Tabel 19. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap perawatan	63
Tabel 20. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap panen	67
Tabel 21. Distribusi responden berdasarkan tingkat penerapan usahatani padi organik pada tahap pasca panen	69
Tabel 22. Capaian skor tingkat penerapan usahatani padi organik di Kelompok Tani Ngudi Rejeki	72
Tabel 23. Kecenderungan umur petani berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik	76
Tabel 24. Kecenderungan pendidikan formal berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	77
Tabel 25. Kecenderungan pendidikan non formal berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	78
Tabel 26. Kecenderungan pengalaman usahatani padi organik berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	80
Tabel 27. Kecenderungan luas lahan usahatani padi organik berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	81
Tabel 28. Kecenderungan akses terhadap sarana produksi berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik	82
Tabel 29. Kecenderungan harga pasar berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik	84
Tabel 30. Kecenderungan tingkat kosmopolitan berpengaruh terhadap tingkat penerapan usahatani padi organik.....	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka pemikiran penelitian	22
Gambar 2. Struktur organisasi Kelompok Tani Ngudi Rejeki.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pengukuran variabel penelitian	91
Lampiran 2. Kategori tingkat penerapan usahatani padi organik pada setiap tahapan	99
Lampiran 3. Foto sertifikat organik usahatani padi Kelompok Tani Ngudi Rejeki	100