

**TINGKAT PENERAPAN PETANI TERHADAP SISTEM PERTANIAN  
PADI ORGANIK DI KECAMATAN BENER, KABUPATEN  
PURWOREJO**

**Skripsi**



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Sebagian Dari Persyaratan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**

**Disusun Oleh:**

**Fitriariel Kurnia Agung  
20130220135**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Tingkat Penerapan Petani Terhadap Sistem Pertanian Padi Organik di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. Skripsi ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana (S1) pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud berkat dukungan dan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, limpahan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Orang tua tercinta Bapak Agung Suci Putra dan Ibu Yuyun Choirunnisa serta kedua adik yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.
3. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P, selaku pembimbing pertama yang telah sabar memberikan waktu untuk mengarahkan dan membimbing penulis.
4. Bapak Sutrisno, S.P, M.P, selaku dosen pembimbing kedua yang sangat sabar memberikan waktunya untuk mengarahkan dan membimbing penulis.
5. Ibu Ir. Siti Yusi Rusimah, M.S, selaku penguji yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji skripsi penulis.

6. Ibu Francy Risvansuna, S.P, M.P, selaku dosen pembimbing akademik atas nasehatnya.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Petani padi organik dan konvensional yang berada di Desa Bleber, Ngasinan, Legetan yang telah berkenan memberikan informasi untuk keperluan skripsi.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan 2013 yang telah memberikan inspirasi dan selalu membantu penyusunan skripsi.
10. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Demikian hal yang penulis dapat sampaikan, penulis juga ingin menyampaikan permohonan maaf karena penelitian ini jauh dari kesempurnaan maka penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kemajuan penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

*Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuhu*

Yogyakarta, Agustus 2017

Fitriariel Kurnia Agung

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Mamah dan Ayah, yang selalu memberikan motivasi, doa dan selalu mengingatkan ketika lalai.

Ibu Yayuk dan Bapak Sutrisno, dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, saran dan dukungan selama proses penulisan skripsi.

Elvida, Azis, dan Dilla, teman seperjuangan dan teman satu lokasi penelitian yang telah membantu dan memberikan semangat untuk skripsi ini.

Teman terdekat yang selalu mendoakan, membantu, menghibur dan selalu mendukung saya.

Chintya, Elvida, Dilla, Lita, Dian, Icha sahabat yang selalu memberikan bantuan dan motivasi.

Teman-teman agribisnis D 2013 yang telah membantu, memberi semangat, dan mengingatkan saya.

Warm Regard

Fitriariel Kurnia Agung

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
B. Kerangka Pemikiran .....	10
III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Metode Pengambilan Sampel .....	12
B. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	15
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	16
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	17
E. Analisis Data.....	28
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	31
A. Letak Geografis dan Topografi Kecamatan Bener.....	31
B. Keadaan Penduduk .....	33
C. Keadaan Sosial Ekonomi.....	36
D. Keadaan Pertanian .....	39
E. Profil Gapoktan Di Kecamatan Bener Di Desa Bleber, Legetan .....	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Identitas Petani .....	52
B. Tingkat Penerapan Petani Terhadap Sistem Pertanian Padi Organik.....	59
C. Hubungan tingkat penerapan petani dengan karakteristik petani.....	86
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran .....	89

DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN.....	91

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Luas panen, produksi dan rata-rata produksi padi sawah di .....	2
2. Luas panen, produktivitas, produksi padi menurut wilayah di .....	3
3. Daftar anggota gapoktan di desa ngasinan, legetan dan desa bleber .....	14
4. Daftar populasi petani padi organik dan petani padi konvensional .....	14
5. Variabel Tingkat Penerapan .....	19
6. Skoring pada masing-masing kategori tingkat penerapan .....	28
7. Kategori tingkat penerapan petani terhadap sistem pertanian padi organik .....	29
8. Luas lahan Kecamatan Bener dirinci menurut jenis .....	31
9. Komposisi penduduk berdasarkan jenis kelamin di wilayah .....	33
10. Komposisi penduduk berdasarkan usia di Kecamatan Bener tahun .....	34
11. Komposisi penduduk berdasarkan mata pencaharian di Kecamatan .....	36
12. Komposisi sarana ekonomi di Kecamatan Bener tahun 2016.....	37
13. Komposisi sarana transportasi di Kecamatan Bener tahun 2016.....	38
14. Tanaman pangan Kecamatan Bener tahun 2015.....	39
15. Hewan ternak Kecamatan Bener tahun 2016 .....	40
16. Penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Bener tahun 2016 .....	42
17. Identitas petani dalam sebaran usia petani padi organik dan padi .....	53
18. Tingkat pendidikan petani padi organik dan konvensional di .....	55
19. Kepemilikan Lahan Usahatani Padi Secara Keseluruhan di Tiga.....	57
20. Sumber informasi terkait padi organik yang di terima oleh.....	58
21. Rata-rata skor tingkat penerapan petani organik terhadap.....	60
22. Rata-rata skor tingkat penerapan petani konvensional terhadap.....	65
23. Rata-rata skor petani di tiap desa terhadap pembibitan dan.....	70
24. Rata-rata skor petani di tiap desa terhadap pembibitan dan.....	75
25. Rata-rata skor tingkat penerapan petani konvensional dan organik .....	80
26. Rata-rata skor tingkat penerapan petani terhadap pengairan dan.....	84
27. Korelasi rank spearman hubungan tingkat penerapan petani.....	86

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	11
2. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Sido Makmur.....	45
3. Struktur Kepengurusan Gapoktan Tani Makmur.....	49



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil korelasi rank spearman .....	91
2. Kategori organik pada tingkat penerapan petani.....	92
3. Kategori konvensional pada tingkat penerapan petani.....	98

## INTISARI

**TINGKAT PENERAPAN PETANI TERHADAP SISTEM PERTANIAN PADI ORGANIK DI KECAMATAN BENER KABUPATEN PURWOREJO, 2017. FITRIARIEL KURNIA AGUNG (Skripsi dibimbing oleh LESTARI RAHAYU & SUTRISNO.** Penelitian ini dilatar belakangi masalah ketidak tertarikannya petani mengusahakan sistem pertanian padi organik dan lebih memilih sistem pertanian konvensional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerapan petani terhadap sistem pertanian padi organik dan mengetahui hubungan yang mempengaruhi tingkat penerapan petani terhadap sistem pertanian padi organik. Responden yang diambil dalam penelitian ini sejumlah 184 orang yang ditentukan dengan sensus untuk pelaku usahatani organik dan *simple random sampling* untuk pelaku usahatani konvensional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan yang dimiliki petani belum mencapai skor maksimal yang sekaligus menjawab permasalahan dari penelitian ini. Hubungan yang terjadi antara karakteristik dan penerapan menunjukkan bahwa umur memiliki hubungan yang negatif dan tidak signifikan, tingkat pendidikan memiliki hubungan positif dan signifikan, luas lahan memiliki hubungan positif dan tidak signifikan, pengalaman bertani memiliki hubungan yang positif dan signifikan.

Kata kunci : Tingkat penerapan, petani, sistem pertanian padi, organik