

**TINGKAT PENERAPAN SOP-GAP PADI ORGANIK
PADA USAHATANI PADI DI KECAMATAN BENER
KABUPATEN PURWOREJO**

Skripsi



**Disusun oleh:
Astri Fajarriyah
20150220077**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tingkat Penerapan SOP-GAP Padi Organik pada Usahatani Padi di Kecamatan Bener”. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama bulan Februari-Maret 2019.

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

1. Ir. Pujastuti S, Dyah, M.M selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
2. Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian skripsi.
3. Kedua orang tua penulis yang selalu mendukung dan mendoakan dalam menyelesaikan tugas dan kewajiban selama menempuh pendidikan S1.
4. Keluarga besar kak Wahyu Ibnu Azis yang telah menyediakan tempat tinggal penulis sementara.
5. DPP Kecamatan Bener dan petani padi di Desa Bleber, Legetan, dan Ngasinan yang berkenan memberikan informasi untuk keperluan skripsi.
6. Teman seperjuangan angkatan 2015 kelas Agribisnis B yang telah memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Demikian yang dapat disampaikan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, Maret 2019

Astri Fajarriyah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INTISARI	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Pertanian Organik	6
2. Standar Operasional Prosedur (SOP) dan <i>Good Agriculture Practice</i> (GAP)	7
3. Penerapan Inovasi	10
4. Faktor yang Mempengaruhi Penerapan Inovasi	12
B. Kerangka Pemikiran	15
III. METODE PENELITIAN	17
A. Pengambilan Sampel	17
1. Penentuan Lokasi	17
2. Penentuan Sampel (Responden)	18
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	19
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	19
E. Teknik Analisis	27
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	32
A. Kondisi Geografis dan Batas Administratif	32
B. Keadaan Penduduk	32
C. Keadaan Ekonomi	35
D. Keadaan Pertanian	38
E. Budidaya Padi Organik	41
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	45

A. Identitas Petani.....	45
1. Umur.....	45
2. Tingkat Pendidikan Formal	47
3. Pengalaman Usahatani	48
4. Tingkat Pendidikan Non Formal	50
B. Penerapan SOP-GAP Padi Organik pada Usahatani Semi Organik dan Padi Konvensional	51
1. Penyiapan Lahan	54
2. Penyiapan dan Perlakuan Benih	57
3. Penanaman.....	60
4. Pemupukan Susulan	63
5. Pemeliharaan	66
6. Panen	69
7. Pasca Panen	71
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penerapan SOP-GAP Padi Organik ...	73
1. Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	75
2. Analisis Uji F.....	76
3. Uji t.....	76
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan	84
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

1. Produktivitas Padi di Kecamatan Bener Tahun 2015, 2016, dan 2017.....	2
2. Data Sampel Petani Semi Organik dan Konvensional di Kecamatan Bener	18
3. Pengukuran Tingkat Penerapan SOP-GAP Padi Organik di Kecamatan Bener	22
4. Skoring pada Masing-masing Indikator Tingkat Penerapan SOP-GAP Padi Organik.....	28
5. Kategori Keseluruhan Tingkat Penerapan SOP-GAP Padi Organik.....	28
6. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Bener Tahun 2017	33
7. Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur di Kecamatan Bener Tahun 2016	34
8. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Tahun 2016.....	35
9. Sarana Perekonomian di Kecamatan Bener Tahun 2016.....	36
10. Jumlah Sarana Transportasi di Kecamatan Bener Tahun 2016	37
11. Luas Panen/Tanaman, Produksi, Produktivitas Tanaman di Kecamatan Bener Tahun 2017	39
12. Luas Menurut Penggunaan Lahan Kecamatan Bener Tahun 2017	40
13. Sebaran Responden di Kecamatan Bener berdasarkan Tingkat Umur	46
14. Sebaran Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan	47
15. Karakteristik Petani Padi Semi Organik Berdasarkan Pengalaman Bertani Padi Semi Organik di Kecamatan Bener.....	49
16. Sebaran Responden berdasarkan Intensitas Penyuluhan.....	50
17. Total Penerapan SOP-GAP Padi Organik di Kecamatan Bener	53
18. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Penyiapan Lahan.....	55
19. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Penyiapan dan Perlakuan Benih	58
20. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Penanaman.....	61
21. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Pemupukan Susulan.....	64
22. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Pemeliharaan	66
23. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Panen	70
24. Rata-rata Tingkat Penerapan Petani terhadap Pasca Panen	71

25. Rata-rata Faktor Penerapan SOP-GAP Padi Organik	73
26. Analisis Regresi Linear Penerapan SOP-GAP Padi Organik dengan Faktor - Faktor yang Mempengaruhinya	75

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Regresi Linear Capaian Penerapan SOP-GAP padi organik	88
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penerapan SOP-GAP Padi Organik.....	90
3. Lanjutan Faktor-Faktor yang mempengaruhi Penerapan SOP-GAP Padi Organik.....	93