

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
PADI ORGANIK DI KECAMATAN BENER KABUPATEN PURWOREJO**

Skripsi



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

Skripsi yang berjudul:

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
PADI ORGANIK DI KECAMATAN BENER KABUPATEN PURWOREJO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Elvida Febriana
2013 022 0125

Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 19 Agustus 2017

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Pembimbing Utama

Penguji

Ir. Lestari Rahayu, MP
NIK: 19650612199008 133 008

Ir. Eni Istiyanti, MP
NIK: 19650120198812 133 003

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Sriyadi, MP
NIK: 19691028199603 133 023

Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Dekan,

Ir. Indira Parbasari, M.P.,PhD
NIP: 19680820 199203 2 018

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, segala puji bagi Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi Organik di Kecamatan Bener 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 ucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, limpahan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Orang tua tercinta Bapak Adi Kuswanto dan Ibu Nur Alimah Alimah serta ketiga adik saya yang selalu mendukung dan mendoakan penulis.
3. Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P, selaku pembimbing pertama yang telah sabar memberikan waktunya untuk mengarahkan dan membimbing penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Sriyadi, M.P, selaku dosen pembimbing kedua yang sangat sabar memberikan waktunya untuk mengarahkan dan membimbing penulis.
5. Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P, selaku penguji yang telah menyempatkan waktunya untuk menguji skripsi penulis.

6. Ibu Retno Wulandari, Sp.M.Sc selaku dosen pembimbing akademik atas nasehatnya.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Study Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Petani padi organik 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.

Demikianlah hal yang penulis dapat sampaikan, penulis juga ingin menyampaikan permohonan ma'af 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, 17 Agustus 2017

Elvida Febriana

HALAMAN PERSEMBAHAN

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

Diri sendiri, yang telah berkorban waktu dan tenaga serta menjaga semangat demi terselesainya skripsi ini.

Bapak dan Mamak, yang selalu memberikan motivasi, doa dan selalu mengingatkan ketika lalai.

Om Ambon, yang memotivasi, mendukung serta selalu mengingatkan.

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

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

Dwi dan Laras, teman dan adik yang membantu, menghibur dan selalu mendukung saya.

Anis, Liyna, Lukman, dan Sarah, sahabat yang selalu mendukung saya dalam keadaan bagaimanapun.

Ariel, Chintya, Dian, Dilla, Ipur, Lita sahabat yang selalu memberikan bantuan dan motivasi.

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

Salam Dedikasi

Elvida Febriana

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
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. Tujuan	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Kerangka Pemikiran	18
C. Hipotesis	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Metode Pengambilan Sampel.....	20
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	22
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.	22
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	22
E. Analisis Data	23
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	29
A. Profil Kecamatan Bener	29
B. Profil Gapoktan	40

C. Budidaya Padi Organik.....	49
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Identitas Petani	57
B. Penggunaan Faktor Produksi.....	63
C. Analisis Fungsi Produksi	69
D. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	78
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Padi Organik di Kabupaten Purworejo 2014.....	2
2. Daftar Anggota Gapoktan di Desa Ngasinan, Legetan dan Desa Bleber.....	21
3. Luas Lahan Kecamatan Bener Menurut Jenis Penggunaan Tanah	29
4. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Diwilayah Kecamatan Bener Tahun 2016	31
5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur di Kecamatan Bener Tahun 2016	32
6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Kecamatan Bener Tahun 2016	34
7. Jenisi Sarana Ekonomi di Kecamatan Bener Tahun 2016	35
8. Jenis Tanaman Pangan Kecamatan Bener Tahun 2015	36
9. Jenis Hewan Ternak Kecamatan Bener Tahun 2016	38
10. Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Bener Tahun 2016	39
11. Sebaran Umur Petani Padi Organik di Kecamatan Bener.....	58
12. Tingkat Pendidikan Petani Padi Organik di Kecamatan Bener	60
13. Pengalaman Petani dalam Berusahatani Padi Di Kecamatan Bener.....	61
14. Sumber Informasi Padi Organik	63
15. Penggunaan Benih Pada Musim Kemarau dan Musim Penghujan Terhadap Pertanian Organik di Kecamatan Bener Tahun 2016	64
16. Penggunaan Pupuk Kandang Pada Pertanian Organik di Kecamatan Bener... ..	65
17. Penggunaan POC Pada Pertanian Organik di Kecamatan Bener.....	66
18. Penggunaan Pupuk Petroganik Pada Pertanian Organik di Kecamatan Bener.	67
19. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Pertanian Organik di Kecamatan Bener.....	68

20.Nilai Koefisien Regresi dan Hasil Analisis Uji T	69
21.Nilai Produk Marjinal, Harga Faktor Produksi dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Padi Organik di Kecamatan Bener.....	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kurva TPP, MPP dan APP.....	13
2. Kerangka Pemikiran.....	19
3. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Sido Makmur.....	41
4. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Tani Makmur.....	44
5. Bagan Struktur Pengurus Gapoktan Margo Mulyo.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Hasil Perhitungan SPSS Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Organik	83