

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI  
USAHATANI PADI GOGO “BERAS MERAH”  
DI DESA BALONG KECAMATAN GIRISUBO  
KABUPATEN GUNUNGGKIDUL**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai Bagian Dari Persyaratan yang Diperlukan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian



**Disusun Oleh :**

**Fetridesniyati**

**20150220098**

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

**2019**

**Skripsi yang berjudul :**  
**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI**  
**USAHATANI PADI GOGO “BERAS MERAH”**  
**DI DESA BALONG KECAMATAN GIRISUBO**  
**KABUPATEN GUNUNGGKIDUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Fetridesniyati  
20150220098

Dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Mei 2019

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

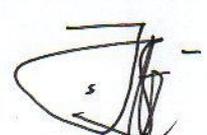
Pembimbing Utama

Yogyakarta, 24 Mei 2019  
Penguji

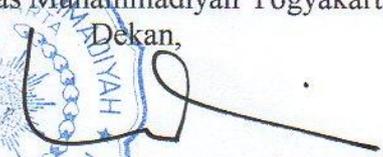
  
Ir. Pujastuti Sulistyoning Dyah, M.M.  
NIP. 195611121984032001

  
Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P.  
NIK. 19670630199303133018

Pembimbing Pendamping

  
Ir. Eni Istiyanti, M.P.  
NIK. 19650120198812133003

Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Dekan,

  
Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D.  
NIK. 196808201992032018

## KATA PENGANTAR

Assalmualaikum, wr. wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat, hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi Gogo “Beras Merah” Di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul”** ini dapat disusun dan diselesaikan.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Dosen Pembimbing Ibu Ir. Pujastuti Sulistyoning Dyah, M.M. dan Ibu Ir. Eni Istiyanti, M.P. yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan selalu memberikan nasehat selama membimbing dalam penyusunan skripsi ini. Dosen Penguji Ibu Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. yang telah memberikan masukan ilmu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi.
2. Orangtuaku tercinta, Ibu Desi Emiza, Bapak Jhoni Biro ini untuk kalian. Terimakasih karena selalu mengirimkan doa terbaik, motivasi terbaik, dukungan terbaik, kasih sayang yang luar biasa, perhatian yang tidak pernah usai, kesabaran dalam mendidik dan dukungan moral maupun material. Sekali lagi ini untuk kalian Ibu Ayah.

3. Uda Iwen, Abang Cian dan Unin Pia tercinta terimakasih yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan dan semangat dalam setiap keadaan penulis.
4. Nenek, Ante Lina, dan Om Elvis terimakasih yang selalu memberikan kasih dan selalu memberikan motivasi.
5. Tim Penelitian Payung, Wahyu Ahmad Shodiqin (Koncek) sekaligus sahabat dan rekan terbaik seantero Bima Sakti yang selalu menemani, yan selalu punya cara terbaik untuk membuat penulis merasa lebih baik, memberikan dukungan dan meluangkan waktunya untuk membantu dalam skripsi ini.
6. Sahabat dan teman-teman selama di UMY, Hawarinnisa, Rr. Kethika Adha dan semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih selalu ada dikala suka maupun duka, selalu memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan studi.
7. Teman-teman SMA 1 Langke. Terimakasih atas dukngan jarang jauh yang diberikan.
8. Teman-teman Agribisnis C 2015. Terimakasih atas semua kenangan yang tercipta selama lebih kurang 4 tahun, selalu menjadi keluarga.
9. Teman-teman BEM FP UMY periode 2016 – 2018. Terimakasih atas semua kenangan selama berorganisais beserta ilmu yang disudah rela dibagi dan pengalaman yang tidak akan pernah terlupakan.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat. Wasalamualaikum, wr. wb

Yogyakarta, 24 Mei 2019

Fetridesniyati

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 24 Mei 2019

Yang membuat pernyataan

Fetridesniyati  
20150220098

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan penelitian.....	3
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Kerangka Berpikir.....	15
C. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN .....	18
A. Metode Pengambilan Sampel.....	18
B. Teknik Pengumpulan Data.....	19
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah .....	19
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	20
E. Teknik Analisis Data.....	21
IV. KEADAAN UMUM DAERAH .....	26
A. Keadaan Fisik Daerah .....	26
B. Penggunaan Lahan .....	27
C. Keadaan Penduduk.....	27
D. Sarana Ekonomi .....	30
E. Pertanian.....	31
F. Peternakan.....	32

G. Budidaya Padi Gogo Beras Merah.....	32
V. HASIL PEMBAHASAN .....	36
A. Identitas Petani .....	36
B. Analisis Fungsi Produksi.....	44
C. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi .....	54
VI. PENUTUP .....	56
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN.....	59

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jumlah petani padi gogo beras merah dengan pola monokultur di Desa Balong Kecamatan Girisubo Kabupaten Gunungkidul .....	18
2. Luas wilayah Desa Balong menurut penggunaan lahan .....	27
3. Keadaan penduduk menurut jenis kelamin Desa Balong.....	28
4. Keadaan penduduk menurut kelompok Umur di Desa Balong.....	28
5. Keadaan penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Balong .....	29
6. Jumlah sarana ekonomi di Desa Balong .....	30
7. Luas panen tanaman pangan di Desa Balong.....	32
8. Umur petani padi gogo beras merah di Desa Balong.....	37
9. Jenis kelamin petani padi gogo beras merah di Desa Balong .....	38
10. Tingkat pendidikan petani padi gogo beras merah di Desa Balong.....	39
11. Luas lahan garapan petani padi gogo beras merah di Desa Balong.....	40
12. Status kepemilikan lahan petani padi gogo beras merah di Desa Balong.....	41
13. Pengalaman bertani petani padi gogo beras merah di Desa Balong .....	42
14. Jumlah tanggungan anggota keluarga petani padi gogo beras merah di Desa Balong .....	43
15. Rata-rata produksi dan penggunaan faktor produksi padi gogo beras merah di Desa Balong .....	44
16. Nilai koefisien regresi faktor-faktor produksi dan fungsi produksi padi gogo beras merah di Desa Balong.....	47
17. Nilai produk marjinal, harga produksi, dan efisiensi penggunaan faktor produksi.....	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kurva Hasil Produksi (TPP) yang Bergerak Dari Titik 0 Menuju Titik A, B, dan C Pada Berbagai Tingkat Penggunaan Input.....	10
2. Kerangka Berpikir.....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data petani padi gogo beras merah.....	59
2. Analisis regresi.....	60
3. Analisis efisiensi.....	63