

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI  
PADI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2017**

## 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 Pada Usahatani Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta”** 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 Bapak Triyono, SP dan MP Ibu Ir. Nur Rahmawati, MP yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan selalu memberikan nasehat selama membimbing dalam penyusunan skripsi ini. Dosen Penguji Ibu Ir. Eni Istiyanti yang telah memberikan masukan ilmu dan membimbing dalam penyelesaian skripsi.
2. Kedua orangtuaku tercinta, pertama untuk Ibu Jumi, kedua untuk ibu Jumi, ketiga untuk ibu jumi dan untuk Bapak Riyadi, S.Pd, SD yang selalu memberikan doa, motivasi, dukungan, kasih sayang, perhatian, kesabaran dalam mendidik dan dukungan moral maupun material.
3. Kedua bude dan pakde, Bude Suyami dan Pakde Suroto yang selalu memberikan kasih sayang kepada penulis seperti anaknya sendiri, selalu memberikan motivasi dan Keluargaku tercinta, kakakku Eprilia Elmiatun,

S.Pd dan adikku Salim Anshori yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan.

4. Tim Penelitian Payung, Fauzi, Irawan, Hanifah, Vio, Tika, kak Habibi, kak Intan, Kak Imen yang selalu memberikan dukungan dan meluangkan waktunya untuk membantu dalam skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat seperjuangan, Tesa, Fau, dan Firsty yang selalu menemani selama di Jogja dan selalu memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan studi.
6. Sahabat-sahabat perantauan, Desma, Intan, Gity, Ika, Hestin, Helfi yang memberikan perhatian dan motivasi selama di perantauan.
7. Teman-teman HIMASEPTA 2013, Dwi, Soraya, Arum, Eni, Devy, Safha, Anto, Sopo, Pandi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan.
8. Teman-teman Agribisnis A 2013. Terimakasih atas semua kenangan yang tercipta selama lebih kurang 4 tahun, selalu menjadi keluarga.
9. Teman-teman seperantauan SMA Babussalam, Mega, Alfin, Ayu, Fitri, Isne. Terimakasih atas kebersamaan selama 7 tahun.

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

Wasalamualaikum, wr. wb

Yogyakarta, 31 Agustus 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan Penelitian .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	21
C. Hipotesis .....	23
III. METODE PENELITIAN .....	24
A. Penentuan Lokasi.....	24
B. Metode Pengambilan Sampel .....	25
C. Teknik Pengumpulan Data.....	26
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	26
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	27
F. Analisis Data.....	28
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	35
A. Keadaan Fisik Daerah.....	35
B. Kependudukan dan Sarana Prasarana .....	37
C. Luas Penggunaan Lahan .....	41
D. Iklim.....	41
E. Keadaan Pertanian.....	42
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Identitas Petani.....	45
B. Analisis Fungsi Produksi .....	52
C. Analisis Efisiensi .....	63
D. Analisis Keuntungan.....	66

VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN.....	82

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas panen, Produksi dan Produktivitas padi sawah di Kabupaten Sleman, Bantul dan Kulonprogo .....	3
Tabel 2. Lokasi penentuan sampel Usahatani padi daerah hulu hilir di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	25
Tabel 3. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015 .....	37
Tabel 4. Jumlah Sarana Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015 .....	38
Tabel 5. Jumlah Sarana Perekonomian di Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015 .....	39
Tabel 6. Sarana Prasarana Jalan di Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015.....	40
Tabel 7. Produksi tanaman bahan makanan di Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015 .....	42
Tabel 8. Produksi Perikanan di Kabupaten Sleman dan Bantul Tahun 2015 ..	43
Tabel 9. Jaringan Irigasi di Kabupaten Sleman dan Bantul .....	43
Tabel 10. Sebaran Umur Petani Padi di Daerah Hulu dan Hilir .....	46
Tabel 11. Jenis Kelamin Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir.....	47
Tabel 12. Tingkat Pendidikan Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir .....	48
Tabel 13. Jumlah Anggota Keluarga Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir .....	49
Tabel 14. Pengalaman Bertani Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir .....	50
Tabel 15. Sebaran Luas Lahan Petani Padi Daerah Hulu dan Hilir .....	51
Tabel 16. Hasil Analisis regresi Pada Faktor Produksi Padi .....	53
Tabel 17. Perhitungan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi .....	64
Tabel 18. Rincian Jumlah Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	66

Tabel 19. Rincian Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	68
Tabel 20. Rincian Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	69
Tabel 21. Rincian Biaya Sarana Produksi Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	70
Tabel 22. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	71
Tabel 23. Biaya Lain-lain Usahatani Padi per Ha Daerah Istimewa Yogyakarta .....	72
Tabel 24. Total Biaya Eksplisit Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	73
Tabel 25. Total Biaya Implisit Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	73
Tabel 26. Total Biaya Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	74
Tabel 27. Penerimaan Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	75
Tabel 28. Pendapatan Usahatani Padi per Ha di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	75
Tabel 29. Keuntungan Usahatani Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	76

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik hubungan kurva TPP, MPP, dan APP serta pembagian daerah berdasarkan elastisitas produksi .....	12
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Analisis Regresi.....	82
Lampiran 2. Analisis Efisiensi.....	84