

**EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
JAGUNG DI DESA PONCOSARI, KECAMATAN SRANDAKAN,
KABUPATEN BANTUL**

*The Efficiency of Production Factor Utilizing Towards Corn-Farming in
District Poncosari, Sub-District Srandakan, Regency of Bantul*

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
sebagai persyaratan guna memperoleh
derajat Sarjana Pertanian



Disusun oleh:
Eysa Zakia Kinasih
20130220116
Program Studi Agribisnis

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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas rahmat yang diberikan Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI JAGUNG DI DESA PONCOSARI KECAMATAN SRANDAKAN KABUPATEN BANTUL”**. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas segala bantuan dan masukan yang telah diberikan. Karena tanpa adanya bantuan dan masukan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua (Samsul Maarif dan Eva Herawati) dan kedua adik (Inas dan Fawwazah) yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua pembimbing saya (Ir. Eni Istiyanti, MP dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP) yang telah memberikan arahan, saran serta masukan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat dikerjakan dengan baik.
3. Dosen penguji (Dr. Ir. Sriyadi, MP) yang telah memberikan saran dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Teman-teman (Irawan, Ayu Retno, Annisa, Putri Ayu, Anita, Fauzi, Trisna, Ratna, Nanda, Nefrista, Karimah, dll) yang telah membantu dan selalu memberi dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
5. Seluruh teman-teman Agribisnis C 2013 yang telah menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dari awal masa studi hingga saat ini.

Penulis sadar dalam mengerjakan penelitian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh

Yogyakarta, Januari 2018

Eysa Zakia Kinasih

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INTISARI.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Jagung	5
2. Faktor Produksi	6
3. Fungsi Produksi.....	7
4. Efisiensi.....	11
5. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	13
B. Kerangka Pemikiran	15
C. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN	18
A. Metode Pengambilan Sampel.....	18
1. Sampel Daerah	18
2. Sampel Petani.....	19
B. Teknik Pengumpulan Data	20
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah	21
1. Asumsi	21
2. Pembatasan Masalah	21
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	21
E. Teknik Analisis.....	22
1. Analisis Fungsi Produksi	22
2. Analisis Efisiensi.....	26

IV. KEADAAN UMUM DAERAH	28
A. Keadaan Alam	28
B. Penggunaan Lahan.....	29
C. Keadaan Penduduk	30
D. Sarana Ekonomi	34
E. Pertanian	36
F. Peternakan.....	37
G. Perikanan.....	38
H. Budidaya Jagung	38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Identitas Petani	42
1. Umur Petani	42
2. Tingkat Pendidikan	43
3. Luas Lahan	44
4. Status Kepemilikan Lahan	45
5. Pengalaman Bertani Jagung	46
6. Jumlah Tanggungan Anggota Keluarga Petani.....	47
B. Analisis Fungsi Produksi.....	47
C. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	57
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Produksi Jagung Menurut Kabupaten di Provinsi Yogyakarta Tahun 2015	2
Tabel 2. Jumlah anggota kelompok tani aktif di Dusun Bayuran, Besole, Wonotingal, dan Pulo Siyo	20
Tabel 3. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Tahun 2016.....	29
Tabel 4. Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin Desa Poncosari Tahun 2017	30
Tabel 5. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur di Desa Poncosari Tahun 2017	31
Tabel 6. Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Poncosari Tahun 2017	32
Tabel 7. Keadaan Penduduk Menurut Pekerjaan di Desa Poncosari Tahun 2017	34
Tabel 8. Jumlah Sarana Ekonomi di Desa Poncosari Tahun 2016	35
Tabel 9. Luas Panen Tanaman Pangan Desa Poncosari Tahun 2016	36
Tabel 10. Produksi Buah-buahan di Desa Poncosari Tahun 2016.....	37
Tabel 11. Umur Petani Jagung Desa Poncosari	42
Tabel 12. Tingkat Pendidikan Petani Jagung Desa Poncosari	43
Tabel 13. Luas Lahan dan Jumlah Petani Jagung Desa Poncosari	44
Tabel 14. Status Kepemilikan Lahan Petani Jagung Desa Poncosari	45

Tabel 15. Pengalaman Bertani Petani Jagung di Desa Poncosari	46
Tabel 16. Jumlah Tanggungan Anggota Keluarga Petani.....	47
Tabel 17. Rata-rata Produksi dan Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung di Desa Poncosari	48
Tabel 18. Nilai Koefisien Regresi Faktor-Faktor Produksi dan Fungsi Produksi Jagung di Desa Poncosari Tahun 2017	51
Tabel 19. Nilai Produk Marjinal, Harga Produksi, dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik hubungan antara kurva TPP, MPP, dan APP.....	9
Gambar 2. Skema kerangka pemikiran	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani	63
Lampiran 2. Luas Lahan dan Status Kepemilikan Lahan	65
Lampiran 3. Perhitungan Analisis Regresi Fungsi Produksi Jagung (Hasil SPSS)	67