

**EFISIENSI DAN RISIKO USAHATANI BAWANG MERAH DI  
DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN KABUPATEN  
BANTUL**



**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 dengan tepat waktu dengan judul **“EFISIENSI DAN RISIKO USAHATANI BAWANG MERAH DI DESA SRIGADING KECAMATAN SANDEN KABUPATEN BANTUL”**. Shalawat serta salam semoga tetap menjadi junjungan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan dan masukan yang diberikan. Karena tanpa adanya bantuan dan masukan skripsi tidak berjalan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua (Ahyadi dan Sunarwulan) yang selalu mendukung dan memberikan pendidikan serta do'a sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir kuliah ini.
2. Adik saya (Ruli dan Hani) yang selalu mendukung untuk wisuda cepat dan ingin cepat melihat kakaknya wisuda.
3. Kedua pembimbing saya (Ir. Eni Istiyanti, MP dan Dr. Ir. Triwara Buddhi S, MP yang senantiasa memberikan arahan, saran serta masukan kepada penulis sehingga penelitian ini dapat dikerjakan dengan lancar.
4. Dosen penguji (Dr. Ir. Sriyadi, MP) yang telah memberikan saran serta menyempurnakan skripsi ini.
5. Pak Fauzan, selaku dosen yang mengajak untuk penelitian payung beliau dan selalu memberikan dukungan dan arahan yang sangat luar biasa sehingga dapat selesai dengan tepat waktu
6. Ketua kelompok tani petani di Desa Srigading khususnya di dusun Sogesanden, Gokerten dan Malangan yang telah memberikan informasi mengenai data penelitian dalam skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat (Aisyah dan Vita) sejak SMA hingga sekarang selalu mendukung dan memberikan semangat untuk terus berjuang mengerjakan skripsi ini.
8. Teman-teman (Dwi, Rifqi, Fauzi, Irawan, Ayu Meri, Lia, Junika) yang telah membantu saya untuk mengambil data terkait penelitian ini.
9. Teman-teman Agribisnis kelas A dan semua angkatan 2013, kalian memang luar biasa yang memberikan masukan dan saran skripsi saya.

Penulis sadar dalam penelitian skripsi masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik, masukan dan saran yang membangun. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatuh*

Yogyakarta, Mei 2017

Halim Surya Putra

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	5
C. Kegunaan Penelitian.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	26
C. Kerangka Pemikiran.....	28
D. Hipotesis.....	31
III. METODE PENELITIAN.....	32
A. Metode Pengambilan Sampel.....	32
B. Teknik Pengumpulan Data.....	33
C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah .....	34
D. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel.....	34
E. Teknik Analisis Data.....	36
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	41
A. Keadaan Geografis .....	41
B. Keadaan Penduduk.....	42
C. Keadaan Pertanian.....	45
D. Sarana Perekonomian.....	47
E. Sarana Transportasi Dan Komunikasi.....	48
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Profil Responden.....	50
B. Teknik Budidaya Bawang Merah.....	54

C. Analisis Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i> .....	60
D. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi .....	71
E. Risiko Usahatani .....	73
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan .....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perkembangan Komoditas Bawang Merah di Indonesia Tahun 2010-2014 .....	2
Tabel 2. Perkembangan Luas Panen (Ha) menurut Kabupaten di Provinsi D.I Yogyakarta Tahun 2011 - 2015 .....	3
Tabel 3. Perkembangan Produksi Bawang Merah Menurut Kabupaten Di Provinsi Yogyakarta Tahun 2011-2015 .....	3
Tabel 4. Produksi Bawang Merah Di Kecamatan Sanden Menurut Desa Tahun 2015 .....	32
Tabel 5. Data populasi petani bawang merah Di Desa Srigading tahun 2016.....	33
Tabel 6. Jumlah Penduduk Desa Srigading Berdasarkan Umur Tahun 2015 .....	42
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Srigading Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2015 .....	43
Tabel 8. Jumlah Penduduk Di Desa Srigading Menurut Pekerjaan Tahun 2015..	44
Tabel 9. Penggunaan Lahan Di Desa Srigading Tahun 2015 .....	45
Tabel 10. Potensi Pertanian Di Desa Srigading Tahun 2015 .....	47
Tabel 11. Jumlah Sarana Perekonomian Di Desa Srigading Tahun 2015 .....	48
Tabel 12. Sarana Transportasi dan Komunikasi Di Kecamatan Sanden Tahun 2015 .....	49
Tabel 13. Umur Petani Bawang Merah di Desa Srigading .....	50
Tabel 14. Tingkat Pendidikan Petani Di Desa Srigading.....	51
Tabel 15. Jumlah Petani Berdasarkan Pengalaman Menanam Bawang Merah Di Desa Srigading.....	51
Tabel 16. Jumlah Petani Berdasarkan Luas Penggunaan Lahan Di Desa Srigading	52

Tabel 17. Status Kepemilikan Lahan Petani Di Desa Srigading.....	53
Tabel 18. Jumlah Anggota Keluarga Yang Bertanggung Jawab Petani.....	54
Tabel 19. Rata-rata Produksi dan Penggunaan Produksi usahatani bawang merah di Desa Srigading.....	60
Tabel 20. Nilai Koefisien Regresi Faktor-Faktor Produksi dan Fungsi Produksi Bawang Merah di Desa Srigading Tahun 2016.....	65
Tabel 21. Nilai Produk Marjinal, Harga Produksi dan Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi .....	72
Tabel 22. Analisis Risiko Produktivitas Usahatani Bawang Merah Berdasarkan Status Lahan di Desa Srigading.....	74

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kurva Produk Total, Produk Rata-Rata dan Produk Marjinal .....	20
Gambar 2. Model Kerangka Pemikiran Efisiensi dan Risiko Usahatani Bawang Merah .....	30
Gambar 3. Skema Pola Tanam Petani Di Desa Srigading .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Petani .....	81
Lampiran 2. Penguasaan Lahan dan Status Kepemilikan Lahan .....	83
Lampiran 3. Tabulasi Data Usahatani Bawang Merah Di Desa Srigading Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul .....	85
Lampiran 4. Transformasi Data Tabulasi Ke dalam bentuk Ln.....	88
Lampiran 5. Perhitungan Analisis Regresi Fungsi Produksi Bawang Merah (Hasil SPSS).....	91
Lampiran 6. Perhitungan Analisis Efisiensi Produksi Bawang Merah .....	93
Lampiran 7. Perhitungan Risiko Usahaatani Bawang Merah .....	96