

**EFISIENSI USAHATANI CABAI MERAH DI LAHAN PASIR PANTAI DI  
DESA PLERET KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON  
PROGO**

**Skripsi**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah*, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah *Subhaanahu Wata'ala* yang senantiasa memberikan kenikmatan kesempatan, serta kesehatan sehigga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Efisiensi Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai di Desa Pleret Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo”. Shalawat beserta salam senantiasa tercurah limpahkan kepada Rasulullah Muhammad *Shallallaahu 'Alaihi Wasallam* beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga hari akhir. *Aamiin Yaa Robbal 'Aalamiin*.

Penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena ridho Allah *Subhaanahu Wata'ala*, serta bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah, Ibu yang senantiasa berjuang untuk membesarkan dan mendidik penulis. Adik-adik, serta seluruh keluarga yang tiada henti memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
2. Dr. Ir. Triwara Buddhi S., M.P, dan Ir. Eni Istiyanti., M.P selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan dan nasihat dalam membimbing proses penulisan skripsi.
3. Dr. Ir. Triwara Buddhi S, M.P selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama masa studi.
4. Kelompok Tani Pasir Sari yang telah memberikan izin serta meluangkan waktu untuk penulis dalam menggali informasi.

5. Diska, Wiwi, Novi, Isnawan, Ilham, Azwen, Pandi yang telah membantu dalam pengambilan data di lapangan.
6. Keluarga dari Agribisnis D 2013 yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
7. Sahabat dari “Kontrakan Bodeh, Kontrakan Sum, dan Kontrakan Gonjen” yang telah memberikan warna dan tawa dalam kehidupan penulis.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, ... Desember 2017

Penulis

**Riyan Alfian**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	5
C. Kegunaan.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan pustaka .....	6
1. Usahatani .....	6
2. Cabai.....	6
3. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pertanian .....	8
4. Fungsi Produksi .....	13
5. Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> .....	18
6. Konsep Efisiensi.....	20
B. Penelitian Sebelumnya .....	22
C. Kerangka Pemikiran.....	23
D. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Dasar Penelitian .....	25
B. Metode Pengambilan Sampel.....	25
1. Tempat Penelitian .....	25
2. Sampel Petani .....	26
C. Teknik Pengumpulan Data .....	27
1. Observasi .....	27
2. Wawancara .....	27
D. Jenis Dan Sumber Data .....	27

E. Asumsi Dan Pembatasan Masalah .....	28
F. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel .....	29
G. Teknik Analisis .....	30
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
A. Desa Pleret.....	34
1. Lokasi Desa .....	34
2. Topografi Desa .....	35
3. Kependudukan .....	36
4. Fasilitas .....	37
5. Pertanian .....	38
B. Kelompok Tani Pasir Sari .....	40
1. Sejarah .....	40
2. Kepengurusan Kelompok Tani.....	42
3. Kegiatan Kelompok Tani.....	44
4. Keanggotaan .....	45
C. Budidaya Cabai Merah Lahan Pasir.....	45
1. Persemaian.....	46
2. Pengolahan Lahan.....	46
3. Penanaman.....	47
4. Pemeliharaan .....	47
5. Pemanenan.....	50
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
A. Identitas Petani .....	51
1. Umur Petani.....	51
2. Pendidikan Petani .....	52
3. Pengalaman Bertani Petani.....	53
4. Jumlah Anggota Keluarga Petani .....	54
5. Luas Penguasaan Lahan Petani.....	55
6. Status Kepemilikan Lahan Petani.....	57
B. Analisis Fungsi Produksi Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir .....	58
1. Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	59
2. Analisis Uji F .....	60
3. Analisis Uji t.....	60
C. Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	70
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	76

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah Kelompok Tani yang Menanam Cabai Merah. ....	26
Tabel 2. Bagian kawasan Desa Pleret .....	35
Tabel 3. Jumlah penduduk menurut jenis kelamin di Desa Pleret tahun 2015 .....	36
Tabel 4. Luas panen, produksi dan rata-rata produksi tanaman hortikultura di Desa Pleret tahun 2015 .....	39
Tabel 5. Kontribusi Responden Berdasarkan Umur .....	51
Tabel 6. Kontribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	52
Tabel 7. Kontribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani .....	53
Tabel 8. Kontribusi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	55
Tabel 9. Kontribusi Responden Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan .....	56
Tabel 10. Kontribusi Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	57
Tabel 11. Hasil Analisis Regresi Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir Per 1 Ha .....	59
Tabel 12. Analisis efisiensi penggunaan faktor produksi cabai merah.....	70

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Hubungan antara <i>Total Product</i> , <i>Marginal Product</i> dan <i>Average Product</i> .....	16
Gambar 2. Kerangka Pemikiran.....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Identitas Responden.....	77
Lampiran 2. Hasil Analisis Regresi Berganda .....	79