

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PRODUKTIVITAS TANAMAN  
DAN KELAYAKAN EKONOMI LADA (*Piper nigrum* L)  
DI KABUPATEN BELITUNG TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

Oleh :

Dely Yuhan  
20120210024

Program Studi Agroteknologi

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis 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 penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya setelah mendapatkan arahan dari pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya-sungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, ,aka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 2 Juni 2017

Yang Membuat Pernyataan

Dely Yuhan

20120210024

## **MOTTO**

“Jangan Mudah Menyerah Hadapi Sesuatu Dengan Sabar Dan Tenang”

“Terus Berusaha Dan Berdo’a”

“Hari Ini Harus Lebih Baik Dari Hari Kemarin”

“Jadi Orang Pintar Bukan Keharusan Tetapi Haruslah Jadi Orang Yang Berguna  
Bagi Diri Sendiri Maupun Orang Lain”

“Bergeraklah”

“hai orang-orang beriman, mintalah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan  
(mengerjakan) shalat, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”.

*(QS. Al baqarah : 153)*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Hanya kepada-Mu ya Allah dan semua hanya untuk-Mu ya Allah

Janji-Mu sungguh luar biasa bagi sebuah semangat dan kesabaran

Ibu, terimakasih untuk setetes keringat mu

Ibu, terimakasih untuk senyuman mu

Ibu, terimakasih untuk air mata mu

Ayah, terimakasih atas semua jasa mu

Ibu dan Ayah, hanya terimakasih dan karya ini yang bisa aku persembahkan

Karya ini tidak sebanding dengan perjuangan kalian, tapi disetiap kata, kalimat dan paragraph ini akan tergambar jerih payah kalian.

Sahabat yang tidak pernah jenuh untuk mendengar

Sahabat yang selalu berusaha tersenyum diantara kesulitan

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Batasan Studi .....	5
F. Kerangka Pemikiran .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Lada .....	7
B. Konsep Produktivitas.....	10
C. Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas .....	11
D. Kelayakan Ekonomi .....	15
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI .....	17
A. Kondisi Geografis.....	17
B. Topografi dan Tekstur Tanah .....	18
C. Klimatologi.....	19
D. Potensi .....	20
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	22
C. Jenis Data.....	25
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26

A. Luas Tanam .....	27
B. Luas Panen.....	28
C. Jarak Tanam.....	29
D. Penggunaan Pupuk .....	31
E. Pestisida.....	36
F. Analisis Usahatani Lada Kabupaten Belitung Timur .....	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	50

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas Lada Menurut Kecamatan, 2014.....	3
2. Keadaan topografi Kabupaten Belitung Timur .....	18
3. Kondisi Tekstur Tanah Kabupaten Belitung.....	19
4. Luas tanam .....	27
5. Luas Panen .....	29
6. Jarak tanam.....	30
7. Penggunaan pupuk .....	33
8. Pestisida.....	36
9. Biaya usahatani lada.....	38
10. Penerimaan dan pendapatan.....	43
11. Jumlah Biaya Penggunaan Pupuk .....	67
12. Biaya penggunaan alat-alat pertanian .....	67
13. Biaya Tenaga Kerja.....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran

- I. Deskripsi Lada Varietas Lampung Daun Lebar
- II. Kuisisioner Penelitian
- III. Karakteristik Responden
- IV. Tabulasi Data petani
- V. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Produktivitas
- VI. Hasil Regresi Jenis Pupuk
- VII. Dokumentasi
- VIII. Jadwal Penelitian
- IX. Tabel Analisis Usaha Tani