

**PENGEMBANGAN USAHATANI LADA PUTIH  
DI KABUPATEN BELITUNG TIMUR PROVINSI BANGKA BELITUNG**



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana  
Pertanian**

Disusun Oleh :

**Febry Indra Saputra  
20130220044**

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

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, kekuatan dan hidayah-Nya serta sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan bagi junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya. Skripsi yang berjudul Pengembangan Usahatani Lada Putih di Kabupaten Belitung Timur Provinsi Bangka Belitung. Pengumpulan data di lapangan dilaksanakan selama April-Mei 2017.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan namun berkat bimbingan, bantuan, nasehat serta saran dari berbagai pihak dapat diselesaikan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak, Ibu, Kakak serta keluarga yang senantiasa mendukung dan mendo'akan penulis.
2. Ibu Ir. Lestari Rahayu, MP selaku dosen pembimbing utama serta Ibu Ir. Eni Istiyanti, MP selaku dosen pendamping dan Ibu Ir. Pujastuti S selaku dosen penguji.
3. Dosen penguji yang telah memberikan saran dalam menyempurnakan skripsi ini.
4. Para petani Desa Birah, Kecamatan Manggar, Belitung Timur yang sudah membantu memberikan informasi untuk mendukung data penelitian dalam skripsi ini.

5. Teman - teman Agribisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013.
6. Danda, Sopo, Nurtan, Irwansyah, Anas, Diaz, serta anggota Sahabat Tabun yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat diterima dan semoga bermanfaat.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarrakatu*

Yogyakarta, Agustus 2017

Febry Indra Saputra

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<i>Abstract.....</i>	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	5
C. Kegunaan .....	5
<b>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Lada .....	6
2. Biaya .....	11
3. Kelayakan Usahatani .....	11
4. Analisis Sensitivitas .....	13
5. Penelitian Terdahulu .....	14
B. Kerangka pemikiran .....	16
C. Hipotesis .....	19
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	20
B. Metode Pengambilan Sampel .....	20
C. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	21
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	22
E. Definisi Oprasional dan Pengukuran Variabel .....	22

F. Teknik Analisis Data.....	24
<b>IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Topografi dan Geografi Kabupaten Belitung Timur .....	30
B. Keadaan Penduduk Kabupaten Belitung Timur .....	30
C. Sarana Transportasi.....	35
D. Keadaan Petani.....	35
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Profil Usahatani Lada Putih.....	37
1. Identitas Petani.....	37
2. Identitas Keluarga Petani .....	40
B. Luas Penggunaan Lahan .....	42
C. Budidaya Lada Putih.....	43
D. Analisis Kelayakan Usahatani Lada Putih.....	48
E. Biaya Investasi .....	49
1. Penggunaan Bibit.....	49
2. Junjungan (tiang panjatan).....	50
3. Peralatan.....	50
4. Sewa Lahan.....	51
5. Tenaga Kerja.....	52
6. Biaya Pupuk Kandang .....	52
7. Biaya Lain-lain .....	53
8. Total Biaya Investasi .....	53
F. Biaya Operasional.....	54
1. Biaya Sarana Produksi .....	54
2. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja.....	57
3. Total Biaya Operasional .....	58
4. Biaya Total.....	58
5. Benefit Usahatani.....	59
6. Kriteria Kelayakan Usahatani Lada .....	60
G. Masalah-masalah yang dihadapi Petani Lada .....	66
1. Hama dan Penyakit .....	66
2. Harga.....	67
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

1. Produksi Lada menurut Kabupaten/Kota, 20011-2015 (ton).....	3
2. Produksi Lada Perkebunan Rakyat menurut Provinsi dan Keadaan.....	9
3. Negara Pengekspor Lada Putih tahun 2014-2015 (Metrik Ton).....	10
4. Data umur tanaman lada di Desa Birah.....	21
5. Statistik Pemerintahan Kabupaten Belitung Timur 2016.....	30
6. Indikator Kependudukan Kabupaten Belitung Timur Tahun 2016.....	31
7. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur di Kabupaten Belitung .....	32
8. Persentase Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten .....	33
9. Jumlah Penduduk 15 Tahun Keatas menurut Mata Pencaharian di .....	34
10. Jumlah Sarana Transportasi di Kabupaten Belitung Timur ..... 35	35
11. Luas Penggunaan Lahan di Kabupaten Belitung Timur Tahun 2015 .....	36
12. Identitas Petani Lada Putih di Desa Birah Kabupaten Belitung Timur .....	38
13. Anggota keluarga petani Lada berdasarkan umur, jenis kelamin dan .....	41
14. Luas penggunaan lahan petani lada di Desa Birah tahun 2017.....	42
15. Pemupukan tanaman lada yang masih muda dengan pupuk NPKmg.....	46
16. Pemupukan tanaman lada yang sudah produktif.....	47
17. Rata-rata biaya peralatan pada usahatani lada putih .....	51
18. Biaya Investasi Tenaga Kerja Pada Usahatani Lada per 1,5 Hektar.....	52
19. Biaya Investasi Tanaman Lada per 1,5 hektar .....	53
20. Rata-rata Biaya Pembelian Pupuk Buatan Per 1,5 Hektar .....	55
21. Rata-rata Pembelian Pestisida per 1,5 Hektar .....	56
22. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja pada Usahatani Lada dengan.....	57
23. Total Biaya Operasional tanaman lada per 1,5 hektar .....	58

24. Biaya Total Usahatani Lada Putih per 1,5 hektar .....	59
25. Benefit Usahatani Lada per 1,5 Hektar .....	60
26. Nilai NPV Usahatani Lada per 1,5 hektar.....	61
27. Nilai Net B/C Usahatani Lada .....	62
28. Perhitungan IRR Usahatani Lada.....	63
29. Perhitungan Payback Period Usahatani Lada .....	64
30. Analisis Sensitivitas terhadap produksi, harga dan biaya .....	65

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

1.Kerangka Pemikiran.....	18
---------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Tabel Biaya Bibit.....	73
2. Biaya Peralatan.....	73
3. Biaya Tenaga Kerja Per 1,5 Hektar.....	74
4. Saprodi per 1,5 ha .....	78
5. Jumlah Biaya Saprodi .....	83
6. Biaya Junjungan.....	84
7. Biaya lain-lain.....	84
8. Biaya Produksi per 1,5 ha .....	84
9. Biaya Total .....	85
10. Analisis Kelayakan.....	86
11. Analisis Sensitivitas : Produksi dan harga Turun 10% .....	87