

SKRIPSI

**ADOPSI TEKNOLOGI TERHADAP BUDIDAYA LADA PUTIH
DI DESA SERDANG KECAMATAN TOBOALI
KABUAPTEN BANGKA SELATAN**



Oleh

**SUCI FUJITA
2051211049**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNJUK
2017**

**ADOPTSI TEKNOLOGI TERHADAP BUDIDAYA LADA PUTIH
DI DESA SERDANG KECAMATAN TOBOALI
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

Oleh

**SUCI FUJITA
2051211049**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
JURUSAN AGRIBISNIS
BALUNJUK
2017**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Suci Fujita menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Januari 2017



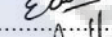

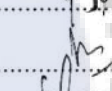
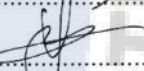
Suci Fujita

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Adopsi Teknologi Terhadap Budidaya Lada Putih Di Desa
Serdang Kecamatan Toboali Kabuapten Bangka Selatan
Nama : Suci Fujita
NIM : 2051211049

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Selasa tanggal
17 Januari 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si (.....) 
Anggota 1 : Yulia, S.Pt., M.Si (.....) 
Anggota 2 : Dr. Endan Bidayani, S.Pi., M.Si (.....) 
Anggota 3 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si (.....) 

Balunijuk, Januari 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung


Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

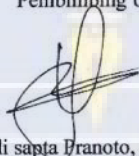
Tanggal Lulus :

**ADOPSI TEKNOLOGI TERHADAP BUDIDAYA LADA PUTIH
DI DESA SERDANG KECAMATAN TOBOALI
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**SUCI FUJITA
2051211049**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



Yudi sapta Pranoto, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping



Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunijuk, Januari 2017

Dekan

Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Berjuanglah sekeras yang kau bisa, karena setiap usaha akan ada hasilnya, Allah SWT always be there”

Halaman persembahan ini saya persembahkan teruntuk :

- ♥ Zat Yang Maha Segalanya Allah SWT dan Junjungan ajaran Nabi Muhammad s.a.w karena atas ridho-Mu semua ini bisa terjadi. Lahaulawallaquataillabillahilaliyulazim.
- ♥ Ibu dan Bapak ku tercinta ‘Mr. Suwartono and Ms. Faoziah” dan Kakakku tercinta “David Sofa”, terimakasih karena ketiadaan kata lelah untuk selalu mendoakan dan mendukungku, baik secara, moral maupun finansial.
- ♥ My Big Familly, Maparissa Family & Derani Family , thanks a lot for everything.
- ♥ Sahabat-sahabat yang selalu memberikan semangat serta membantu menyelesaikan skripsi ini (Furwasih, Tika, Wirda, Elmi, Andreas, Noval, Adil, Yogi, Budi, Rahmat, Dadam) terimakasih selalu ada dikala suka duka. Terimakasih karena selalu melengkapi ketiadaan dari segala hal yang tak pernah aku punya. Terimakasih selalu menjadi pendengar setia disaat keluh kesah itu ada, terimakasih sudah menjadi sahabat dan keluarga terbaik selama hampir 4 tahun ini. Ini untuk kalian In the genk ku !!
- ♥ Teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2012 (Labil geng’s , rosa Fitri, Marsinta, Faras, Jamilah, Sari, Suci, Etika, Furwasih, Sundari, Elmi, Anggi, Tia, Nurbaya, Putri, Anis, Deranda, Reza, Kompa, Mardi, Eka, Fedrian, Agus, Jonathan, Andreas, Suraya, Budi, Dadam, Yogi, Mirwanto, Rahmat, Meswan, Noval dan Dodi).
- ♥ Teman-teman yang dekat dan mengenal penulis diluar perkuliahan, terimakasih sudah memberikan doa terbaik supaya cepat lulus dan semangat yang tiada henti,
- ♥ Pak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si, Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si, Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si., dan Ibu Yulia S.Pt., M.Si., terimakasih sudah membimbing, memberi arahan serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dan terimakasih sudah datang di saat yang tepat (di akhir-akhir semester, aku bahagia sekali).

- ♥ Para Dosen dan Staff Akademik Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi (FPPB) Universitas Bangka Belitung, terimakasih sudah memberikan banyak ilmu untuk penulis dan semoga menjadi bermanfaat untuk penulis dikemudian hari.
- ♥ Yuk Lia staff akademik jurusan agribisnis tercinta, terimakasih untuk ketiadaan lelahnya untuk melengkapi segala apa yang kami butuhkan . Lope Lope Yuk .
- ♥ Almamaterku, Universitas Bangka Belitung.
- ♥ Semua pihak yang tak disebutkan namanya, terimakasih untuk segala bantuan doa dan semangatnya untuk penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.



ABSTRAK

Suci Fujita, Adopsi Teknologi Terhadap Budidaya Lada Puti Di Desa Serdang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan. Skripsi ini dibimbing oleh **Yudi Sapto Pranoto, S.P., M.Si.** and **Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengdeskripsikan gambaran umum tentang budidaya lada ramah lingkungan di Desa Serdang Kecamatan Toboli Kabuapten Bangka Selatan. (2) Mengetahui persepsi petani tentang teknologi budidaya lada ramah lingkungan di Desa Serdang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan. (3) Menghitung perbandingan pendapatan petani konvensional dan ramah lingkungan di Desa Serdang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan.

Penelitian dilaksanakan pada bulan September 2016 hingga bulan Januari 2017 d Desa Serdang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode Penarikan contoh menggunakan teknik *Quota Sampling* yang dilakukan pad 30 petani. Metode analisis yang digunakan adalah secara deskriptif dan analisis Pendapatan.

Hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa (1) Penerapan *Good Agricultural Practice* (GAP) pada budidaya lada di Desa Serdang sudah dilakukan dengan baik yaitu sebesar 85 persen. (2) Pesepsi petani di Desa Serdang terhadap penggunaan teknologi budidaya ramah lingkungan dikategorikan baik yaitu sebesar 100 persen. (3) Pendapatan petani di Desa Serdang meningkat sebesar 51.56 persen dengan menggunakan teknologi ramah lingkungan.

Kata Kunci : Adopsi teknologi, persepsi, perbandingan pendapatan

ABSTRACT

Suci Fujita, Technology Adoption towards the Cultivation of White Pepper in Serdang Village, Toboali Sub-district, South Bangka Regency. This thesis is mentored by Yudi Sapto Pranoto, S.P., M.Si. and Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si.

This study aims to: (1) Describe the general picture of eco-friendly pepper cultivation in Serdang Village, Toboali Sub-district, South Bangka Regency. (2) Determine the perception of farmers on the technology of eco-friendly pepper cultivation in Serdang Village, Toboali Sub-district, South Bangka Regency. (3) Calculate the comparison of the income of conventional and eco-friendly farmers in Serdang Village, Toboali Sub-district, South Bangka Regency.

The research was conducted in September 2016 until January 2017 in Serdang Village, Toboali Sub-district, South Bangka Regency. The research method used was survey. The sampling method uses Quota Sampling technique which was done on 30 farmers. The analytical method used was descriptive and income analysis.

It is concluded from the result of the study, that: (1) The application of Good Agricultural Practice (GAP) on pepper cultivation in Serdang village has been done well with 85 percents. (2) The perceptions of farmers in Serdang village toward the use of eco-friendly cultivation technology are categorized good in the amount of 100 percents. (3) The income of farmers in Serdang Village increases by 51.56 percents by using eco-friendly technology.

Keywords: Technology adoption, perception, comparison of income

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji tertinggi hanyalah milik Allah SWT karena atas karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“ADOPSI TEKNOLOGI TERHADAP BUDIDAYA LADA DI DESA SERDANG KECAMATAN TOBOALI KABUPATEN BANGKA SELATAN”**, sesuai waktu yang ditetapkan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan, serta masukan yang bermanfaat. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama.
2. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping.
3. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembahas dalam skripsi ini dan sekaligus Ketua Jurusan Agribisnis yang telah banyak memberi bimbingan serta keringanan waktu kepada penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Yulia, S.Pt., M.Si selaku dosen pembahas dalam skripsi ini.
5. Kepada Penyuluh Pertanian Desa Serdang yang telah membantu dalam memberikan informasi baik secara langsung maupun tidak langsung.
6. Kepada Kepala Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Bangka Selatan yang senantiasa menerima kedatangan penulis jika mengalami kekurangan data.
7. Untuk semua pihak yang telah ikut serta dalam membantu dan memberikan masukan serta solusi sampai dengan terselesaikannya penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang dibuat ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun atau inovasi untuk perbaikan skripsi ini sangat perlu diberikan kepada penulis. Penulis berharap skripsi ini dapat diterima dan bermanfaat bagi kita semua

Balunijuk, 18 Januari 2017

Suci Fujita

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	22



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
1. Budidaya Lada	5
2. Adopsi Teknologi Budidaya Lada	9
3. Persepsi Petani	15
4. Pendapatan	17
B. Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Pemikiran	22
D. Definisi Operasional	23
III. METODOLOGI PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Metode Penelitian	25

C. Metode Penarikan Contoh	25
D. Metode Pengumpulan Data	26
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
1. Letak Wilayah Administrasi Desa Serdang	30
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian	30
3. Sarana dan Prasarana	31
B. Identitas Petani	34
1. Usia Petani	34
2. Jenis Kelamin Petani	35
3. Tingkat Pendidikan Petani	35
4. Luas Lahan Petani	36
5. Pangalaman Petani	37
C. Deskripsi Teknologi Budidaya Lada Ramah Lingkungan	38
D. Persepsi Petani	46
E. Perbandingan Pendapatan Petani	49
V. SIMPULAN DAN SARAN	58
A. Simpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas Area dan Produksi Lada Kabupaten Bangka Selatan Tahun 2016	6
Tabel 2. Luas Area dan Produksi Lada Kecamatan Toboali Tahun 2016	6
Tabel 3. Penelitian Terdahulu	19
Tabel 4. Tujuan dan Cara Pengumpulan Data	27
Tabel 5. Mata Pencaharian Penduduk Desa Serdang Tahun 2015	31
Tabel 6. Klasifikasi Rata-Rata Usia Petani Di Desa Serdang Tahun 2016	34
Tabel 7. Klasifikasi Petani Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016	35
Tabel 8. Klasifikasi Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2016	35
Tabel 9. Klasifikasi Petani Berdasarkan Luas Lahan Tahun 2016	36
Tabel 10. Klasifikasi Petani Berdasarkan Pengalaman Tahun 2016	37
Tabel 11. Teknis Budidaya Lada Berdasarkan Standar GAP dan Yang Dilakukan Petani Tahun 2016	39
Tabel 12. Persentase Persepsi Petani Terhadap Teknologi Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016	45
Tabel 13. Persentase Tingkat Persepsi Petani Terhadap Penggunaan Teknologi Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016	47
Tabel 14. Biaya Tetap Rata-Rata Yang Digunakan Petani Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016	49
Tabel 15. Biaya Penyusutan Rata-Rata Yang Digunakan Petani Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016.....	50

Tabel 16. Biaya Variabel Rata-Rata Yang Digunakan Petani Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016.....	51
Tabel 17. Biaya Total Produksi Rata-Rata Yang Dikeluarkan Petani Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016.....	53
Tabel 18. Penerimaan Rata-Rata Petani Lada Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016	54
Tabel 19. Pendapatan Rata-Rata Petani Lada Saat Menggunakan Teknologi Konvensional dan Ramah Lingkungan Di Desa Serdang Tahun 2016	55



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani	62
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Tingkat Persepsi Petani Terhadap Teknologi Ramah Lingkungan	63
Lampiran 3. Biaya Tetap Konvensional dan Ramah Lingkungan	65
Lampiran 4. Biaya Variabel Konvensional	67
Lampiran 5. Biaya Variabel Ramah Lingkungan	69
Lampiran 6. Kebun Lada Petani	71

