

SKRIPSI

**PERUBAHAN PERILAKU PETANI LADA PUTIH SETELAH
MENGIKUTI SEKOLAH LAPANG PENGENDALIAN HAMA TERPADU
(SL-PHT) DI DESA BUKIT TERAK KECAMATAN SIMPANG TERITIP
KABUPATEN BANGKA BARAT**



Oleh
RIDHO RIZKI
2051111014

UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
2017

**PERUBAHAN PERILAKU PETANI LADA PUTIH SETELAH
MENGIKUTI SEKOLAH LAPANG PENGENDALIAN HAMA TERPADU
(SL-PHT) DI DESA BUKIT TERAK KECAMATAN SIMPANG TERITIP
KABUPATEN BANGKA BARAT**

Oleh
RIDHO RIZKI
2051111014

Skripsi
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan gelar sarjana (S1) di
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
2017**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Ridho Rizki menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan uniuik 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, April 2017



Ridho Rizki

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perubahan perilaku petani lada putih setelah mengikuti Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SL-PHT) di Desa Bukit Terak Kecamatan Simpang Teritip Kabupaten Bangka Barat

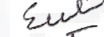
Nama : Ridho Rizki

NIM : 205 1111 014

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari jumat tanggal 24 Maret 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi penguji,

Ketua : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si ()

Anggota 1 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si ()

Anggota 2 : Yulia, S.Pt, M.Si ()

Anggota 3 : Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si ()

Balunijuk, April 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung



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

Tanggal Lulus : April 2017

**PERUBAHAN PERILAKU PETANI LADA PUTIH SETELAH
MENGIKUTI SEKOLAH LAPANG PENGENDALIAN HAMA
TERPADU (SL-PHT) DI DESA BUKIT TERAK KECAMATAN
SIMPANG TERITP KABUPATEN BANGKA BARAT**


**RIDHO RIZKI
2051111014**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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


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

Balunijuk, April 2017

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung


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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, semua atas ijin Allah akhirnya saya bisa menyelesaikan hasil penelitian ini. Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Saerjana (S1) di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.

Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan hasil penelitian ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang telah mendukung saya dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.P., M.Si selaku dosen penguji pada ujian skripsi ini.
4. Ibu Yulia S.Pt., M.Si selaku dosen penguji pada ujian skripsi ini.
5. Kedua orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan.
6. Dinas Pertanian Kabupaten Bangka Barat khususnya Bapak Bahruni yang telah membantu dalam memberikan informasi dan data dalam penelitian ini.

Penulis berdoa semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam hasil penelitian ini. Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu masukan dari pembaca senantiasa ditunggu untuk perbaikan. Akhirnya penulis berharap semoga hasil penelitian ini membawa manfaat bagi pembaca skripsi ini dan menambah Ilmu Pengetahuan khususnya di Fakultas Pertanian dan Biologi Universitas Bangka Belitung.

Pangkalpinang, April 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DADFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
1. Deskripsi SL-PHT	6
2. Hama Dan Penyakit Tanaman Lada	8
3. Penyakit Tanaman Lada	9
4. Metode SL-PHT	11
5. Kegiatan Penyuluh Pertanian	11
6. Metode Penyuluh Pertanian	14
B. Penelitian Terdahulu	19
C. Kerangka Pemikiran	23
D. Definisi Operasional	24
III. METODOLOGI PENELITIAN	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Metode Penelitian	26
C. Metode Penarikan Contoh	27

D.	Metode Pengumpulan Data	27
E.	Metode Pengolahan dan Analisis Data	28
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	31
1.	Lokasi Dan Batas Wilayah Administerasi	32
2.	Keadaan Topografi Desa Bukit Terak	33
3.	Keadaan Penduduk Dan Mata Pencaharian	34
B.	Identitas Responden	36
1.	Nama Peserta SL-PHT	37
2.	Usia Responden	38
3.	Tingkat Pendidikan Responden	39
4.	Pengalaman Usahatani Responden	40
C.	Pelaksanaan Metode SL-PHT	41
1.	Pertemuan Tingkat Kecamatan	42
2.	Pertemuan Tingkat Desa	42
3.	Pertemuan Tingkat Petani	42
D.	Tingkat Pemahaman Peserta SL-PHT	48
1.	Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner	49
2.	Uji Sampel Berhubungan Uji Cochran	52
3.	Proses Perhitungan Cochran	52
E.	Penerapan Hasil Belajar	54
1.	Teknik Budidaya Lada Putih Yang Dilakukan Oleh Petani	56
2.	Produksi Usahatani Lada Putih	61
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	63
A.	Kesimpulan	63
B.	Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	65
	LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Jumlah Luas Tanam, Panen, Produksi, Produktivitas Lada Putih	2
Tabel 2. Penelitian terdahulu	19
Tabel 3. Metode Analisis Data Yang Digunakan Dalam Penelitian	28
Tabel 4. Luas Lahan Desa Bukit Terak	32
Tabel 5. Perbatasan Wilayah Desa Bukit Terak	32
Tabel 6. Keadaan Penduduk Desa Bukit Terak Tahun 2015	34
Tabel 7. Mata Pencarian Penduduk Desa Bukit Terak	35
Tabel 8. Nama Petani Peserta SL-PHT 2015	37
Tabel 9. Tingkat Usia Responden Peserta SL-PHT 2015	38
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Responden	39
Tabel 11. Pengalaman Usahatani Responden	40
Tabel 12. Jenis Materi SL-PHT	44
Tabel 13. Hasil Uji Validitas Kuesioner	50
Tabel 14. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	51
Tabel 15. Hasil Uji Cochran Test	52
Tabel 16. Jumlah Petani Menerapkan Teknik Budidaya Tanaman Sehat	55
Tabel 17. Jumlah Petani Menerapkan Prinsip Pelestarian Musuh Alami	57
Tabel 18. Jumlah Petani Menerapkan Item Pengamatan Berkala.....	59

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka pemikiran penelitian	23
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Uji Validitas Kuesioner	67
Lampiran 2. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	68
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Responden	69
Lampiran 4. Output Nonparametrik Cochran Test	70
Lampiran 5. Q Tabel	71



ABSTRAK

Ridho Rizki, perubahan perilaku petani lada putih setelah mengikuti sekolah lapang pengendalian hama terpadu (SL-PHT) di desa bukit terak. Skripsi ini dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto** dan **Fournita Agustina**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan pelaksanaan metode sekolah lapang pengendalian hama terpadu di desa bukit terak, (2) Menganalisis tingkat pemahaman peserta sekolah lapang pengendalian hama terpadu di desa bukit terak terhadap materi yang disampaikan, (3) Mendeskripsikan penerapan hasil belajar petani lada putih setelah mengikuti sekolah lapang pengendalian hama terpadu di desa bukit terak.

Waktu dan tempat penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus 2016 hingga bulan Mei 2017 di Desa Bukit Terak, Kecamatan Simpang Teritip Kabupaten Bangka Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode penarikan contoh menggunakan metode sensus, dilakukan kepada 25 peserta SL-PHT. Metode analisis yang digunakan yaitu analisis statistik non-parametrik dengan uji Cochran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Pelaksanaan metode Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SL-PHT) di Desa Bukit Terak terdiri dari beberapa tahapan persiapan yaitu, Pertemuan Persiapan Tingkat Kecamatan (M-3), Pertemuan Persiapan Tingkat Desa (M-2) dan Pertemuan Persiapan Tingkat Petani (M-1). Metode pembelajaran yang digunakan dalam kegiatan SL-PHT adalah metode Pendidikan Orang Dewasa (POD) dengan mengutamakan Cara Belajar Lewat Pengalaman (CBLP). (2) Tingkat pemahaman hasil belajar petani lada putih setelah mengikuti kegiatan Sekolah Lapang Pengendalian Hama Terpadu (SL-PHT) di Desa Bukit Terak yaitu 25 orang petani memiliki tingkat pemahaman yang berbeda mengenai materi yang disampaikan pada SL-PHT. (3) Penerapan hasil belajar peserta SL-PHT di Desa Bukit Terak, hal ini dapat dilihat dari teknik budidaya tanaman lada putih yang petani lakukan, 22 orang petani peserta SL-PHT sudah menerapkan prinsip yang diajarkan dan terdapat 3 orang peserta yang tidak menerapkan teknik yang diajarkan. Hal ini karena peserta tersebut tidak memahami materi yang disampaikan dan tidak memiliki waktu yang luang untuk mengamati kondisi kebunnya.

Kata Kunci : Petani Lada Putih, Hama Terpadu, Bukit Terak

ABSTRACT

Ridho Rizki, the behavior changes of white pepper farmers after took a part in integrated pest management field school in bukit terak village. This research supervised by **Yudi Sapta Pranoto** and **Fournita Agustina**

This research aims to (1) Describe the implementation method of the field school integrated pest management in bukit terak village (2) to analyze the understanding level of members in the field school integrated pest management in bukit terak village in case of the material presented, (3) Describe the application of learning outcomes pepper farmers white after attending the field school integrated pest management in bukit terak village.

This research was conducted in August 2016 until the month of May 2017 in bukit terak village, Simpang Teritip West Bangka. The research method used was survey. Sampling method using census method, made to 25 participants IPM FFS. Methods of analysis used are non-parametric statistical analysis with Cochran test. The results showed that (1) method used in Field School Integrated Pest Management (IPM FFS) in bukit terak village consists of several stages of preparation, namely, the preparatory meeting District Level (M-3), the preparatory meeting at District Level (M-2) and Preparatory meeting Farmer (M-1). The learning method used in IPM FFS activities is a method of Adult Education (POD) by prioritizing How Learning through Experience (CBLP). (2) The level of understanding of learning outcomes and white pepper farmers after took a part in some activities of Field School Integrated Pest Management (IPM FFS) in bukit terak village up of 25 farmers have a different level of understanding of the material presented at the IPM FFS. (3) The application of learning outcomes IPM FFS in bukit terak village, this can be seen from the technique of cultivation of white pepper that farmers do, 22 of participating farmers in IPM FFS already implementing the principle taught and there are three participants who do not apply the technique taught. This is because the participants did not understand the material presented and did not have spare time to observe the condition of the farming land.

Keywords: White Pepper Farmers, Integrated Pest Management, Bukit Terak