

**USAHATANI LADA (*PIPER NIGRUM LINN*)
DI DESA SAHAN KECAMATAN SELUAS
KABUPATEN BENGKAYANG
KALIMANTAN BARAT**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Yogyakarta Untuk
Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar
Serjana Pendidikan**



**Disusun Oleh :
Herben Hanser Toto
09405249011**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FALKUTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

Skripsi berjudul “Usahatani Lada (*Piper Nigrum Linn*) Di Desa Sahan Kecamatan Seluas Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat” disusun oleh Herben Hanser Toto, NIM. 09405249011 telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk diujikan.



Yogyakarta, 03 September 2013

Pembimbing

Suparmini, M.Si

NIP. 19541110 198003 2 001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Usahatani Lada (*Piper Nigrum Linn*) Di Desa Sahan Kecamatan Seluas Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat” ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi tanggal 16 September 2013 dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Sugiharyanto, M.Si	Ketua Penguji		24-09-2013
Sri Agustin Sutrisnowati, M.Si	Sekretaris		23-09-2013
Dr. Hastuti, M.Si	Penguji Utama		19-09-2013
Suparmini, M.Si	Penguji Pendamping		23-09-2013



Yogyakarta, 25 September 2013

Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Universitas Negeri Yogyakarta



Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag

NIP. 19620321 198903 1 001

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata tulis karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya..

Yogyakarta, 16 September 2013

Yang menyatakan

(Herben Hanser Toto)

MOTTO

**Tiada pekerjaan yang akan membesarkan orang yang kesungguhan
hatinya kecil terhadap pekerjaan tersebut
(Mario Teguh)**

**Percaya kepada Tuhan dengan segenap hati, dan janganlah
bersandar kepada pengertianmu sendiri
(Amsal 3 : 5).**

**Meyakini sesuatu yang belum terbukti dan menanggungnya dengan
hidup kita, inilah satu-satunya jalan yang bisa membuat kita
mempertahankan agar masa depan tetap terbuka.
(Lilian Smith)**

**Kita harus memandang sebagai tanggung jawab suci kita, upaya
untuk membuka dan mengembangkan kemampuan kreatifitas secara
individu, sesuram apa pun percikan api yang ada, dan
menyalakannya sampai kelidah api sebesar apa pun ia bisa
berkembang.
(Victor Lowenfeld)**

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Karya sederhana ini kepada :

- 💖 Tuhan Allah yang ku percaya dan telah melindungi, menyertai, memberi kemudahan dan memberi saya kekuatan untuk melaksanakan dan menyelesaikan skripsi saya
- 💖 Kedua orang tua saya yang selalu memberi doa, nasihat, motivasi dan dukungan materi/finansial yang tidak henti dalam hidup saya
- 💖 Keluarga besar saya baik keluarga jauh maupun keluarga dekat yang selalu memberi dukungan berupa nasihat dan motivasi yang menginspirasi hidup saya

Kubingkiskan juga karya ini untuk:

- 💖 Semua Abang, Kakak dan Adik kandung saya tercinta yang selalu memberi aku dorongan agar saya bisa menjadi yang terbaik
- 💖 Teman gerejaku yang selalu memberikan aku harapan, semangat dan kepercayaan untuk aku
- 💖 Teman-teman komunitasku “The Faithful Sower”, terimakasih untuk kebersamaan kita berbagi canda, tawa dan sedih.
- 💖 Teman satu angkatan Geografi 2009, Reguler, Non Reguler dan Bengkayang terimakasih untuk kebersamaan kita semua.

KATA PENGANTAR

Semoga Tuhan Allah memberikan keberkahan ilmu yang penulis dapatkan selama ini. Segala Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Allah Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kuasa, rahmat, dan kasih penyertaan-Nya yang begitu besar, sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan pendidikan program Sarjana dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

Skripsi dengan judul "*Usahatani Lada (Piper Nigrum Linn) Di Desa Kecamatan Seluas Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat*", diajukan untuk menempuh ujian skripsi dan memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta.

Begitu banyak bantuan yang telah diterima penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu dalam kesempatan ini saya ingin menyampaikan terimakasih yang tulus kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta atas ijin yang telah diberikan kepada penulis.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta atas ijin yang telah diberikan kepada penulis.
3. Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta atas ijin yang telah diberikan.
4. Ibu Dr. Hastuti, M.Si yang telah bersedia menjadi nara sumber saya untuk skripsi saya ini.

5. Ibu Suparmini, M.Si selaku pembimbing yang dengan tulus, sabar dan mau meluangkan waktunya memberikan sumbangan pikiran dan pengarahan bagi penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Sugiharyanto, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberi nasihat dan menuntun saya dalam perkuliahan.
7. Bapak/Ibu dosen jurusan pendidikan geografi yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan untuk menjadi bekal saya yang sangat berharga selama kuliah.
8. Mas Agung yang banyak membantu dengan memberi informasi tentang proses penelitian.
9. Gubernur Kepala Daerah Tingkat 1 Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian saya ini.
10. Gubernur Kepala Daerah Tingkat 1 Pontianak Kalimantan Barat, Ketua Bapeda Tingkat 1 beserta Staf.
11. Bupati Daerah Tingkat II Kabupaten Bengkayang, Ketua Bapeda Tingkat II beserta Staf.
12. Camat Kecamatan Seluas beserta Staf atas semua data yang dibutuhkan.
13. Kepala Desa Sahan yang telah memberikan motivasi, kemudahan, informasi, data yang saya butuhkan dan mengizinkan untuk melakukan penelitian.
14. Semua responden yang ada di Desa Sahan telah bersedia membantu saya memberikan informasi dan meluangkan waktunya untuk diwawancarai.
15. PEMDA Kabupaten Bengkayang yang telah memberikan beasiswa selama saya kuliah di Universitas Negeri Yogyakarta.

16. Teman-temanku semua angkatan 2009 Jurusan Pendidikan Geografi Kelas Bengkayang, Reguler dan non Reguler dalam suka dan duka.

Penulis menyadari sepenuhnya, skripsi ini masih perlu penyempurnaan, semua ini karena keterbatasan pengetahuan penulis. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 16 September 2013

Herben Hanser Toto

ABSTRAK

USAHATANI LADA (*PIPER NIGRUM LINN*) DI DESA SAHAN KECAMATAN SELUAS KABUPATEN BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT

Oleh:
Herben Hanser Toto
NIM 09405249011

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui kesesuaian kondisi fisik dengan syarat tumbuh tanaman lada di Desa Sahan, (2) Mengetahui peranan kondisi non fisik dalam usahatani lada, (3) Mengetahui pengelolaan usahatani lada di Desa Sahan, (4) Menganalisis hambatan-hambatan apa saja dalam pengelolaan usahatani lada di Desa Sahan, serta upaya apa yang dilakukan untuk mengatasi hambatan tersebut, (5) Mengetahui produktivitas usahatani lada di Desa Sahan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Variabel dalam penelitian ini yaitu syarat tumbuh tanaman lada di Desa Sahan, faktor pengelolaan usahatani lada di Desa Sahan, hambatan yang dihadapi usahatani lada dan produktivitas. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 315 rumah tangga petani lada dan pengambilan sampel 25% yaitu sampel 80 kepala rumah tangga usahatani lada, teknik sampling yang digunakan yaitu *proportionate simple random* atau sampel campuran. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik pengolahan data editing, koditing, dan tabulasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif yaitu proses penyederhanaan data secara deskriptif dengan data frekuensi (tabel tunggal).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kesesuaian kondisi fisik yang mempengaruhi usahatani lada memiliki tingkat kesesuaian yang baik yaitu faktor iklim, sedangkan untuk faktor fisik seperti tanah di daerah penelitian misalnya seperti pH tanah yang kurang sesuai untuk syarat tumbuh tanaman lada, karena bersifat asam, (2) Peranan kondisi non fisik yang mempengaruhi usahatani lada berkaitan dengan modal, tenaga kerja, pemasaran, transportasi, dan teknologi, (3) Pengelolaan usahatani lada di Desa Sahan adalah pengelolaan lada putih dan lada hitam sebesar 63,75 % dari 80 total keseluruhan responden, (4) Hambatan yang paling besar dihadapi petani lada di Desa Sahan adalah hambatan hama penyakit. Upaya yang dilakukan petani lada di Desa Sahan untuk mengatasi hambatan-hambatan seperti hama penyakit selain dengan cara manual dan pestisida, (5) produktivitas usahatani lada di Desa Sahan dalam satu kali panen per tahun dengan luas lahan 1 ha atau 10.000 m² adalah sebesar 2002 kg.

Kata kunci : Usahatani Lada

DAFTAR ISI

ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Kegunaan Penelitian.....	9

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

A. Dekripsi Teori.....	10
1. Pengertian Geografi.....	10
2. Pendekatan Geografi	10
3. Pengertian Geografi Pertanian	11
4. Kajian Tentang Usahatani.....	13
5. Faktor Fisik Yang Mempengaruhi Lada.....	16
6. Faktor Non Fisik Yang Mempengaruhi Usahatani Lada.....	21
7. Kajian Tentang Usahatani Lada	25
a. Karakteristik Tanaman Lada	25
b. Syarat Tumbuh Tanaman Lada	28
c. Pengelolaan Usahatani Lada	30
8. Penelitian Relevan.....	37
9. Kerangka Berpikir	39

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	42
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	42
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
D. Populasi dan Sampel Penelitian	48
a. Populasi	48
b. Sampel	48
E. Pengumpulan Data dan Intrument Penelitian	49
a. Observasi	49
b. Wawancara.....	50
c. Dokumentasi	50
F. Pengolahan Data	50
a. Editing.....	50
b. Koditing	51
c. Tabulasi.....	51

G. Analisis Data.....	51
-----------------------	----

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Daerah Penelitian	
1. Kondisi fisik.....	52
a. Letak, Luas dan Batas Wilayah Daerah Penelitian.....	52
b. Keadaan Topografi dan Tanah	54
c. Penggunaan Lahan.....	54
2. Kondisi Klimatologi	55
a. Iklim.....	55
b. Temperatur	58
3. Kondisi Demografi	59
a. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin	59
b. Komposisi Penduduk Menurut Umur	60
c. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	61
d. Komposisi Penduduk Menurut Mata pencaharian	63
B. Karakteristik Responden	
1. Umur Responden	64
2. Jenis Kelamin	65
3. Tingkat Pendidikan	66
4. Pekerjaan Responden	67
5. Status Penguasaan Lahan	68
6. Luas Lahan	69
C. Deskripsi Hasil Penelitian dan Pembahasan	
1. Faktor Fisik Usahatani Lada	70
2. Faktor Non Fisik Usahatani Lada	71
a. Modal Usahatani Lada	71
b. Jumlah Tenaga Kerja	73
c. Pemasaran	74
d. Sarana Transportasi dan Komunikasi	74
e. Layanan Kredit	75
f. Teknologi	75
3. Pengelolaan Usahatani Lada	75
a. Pembukaan Lahan	75
b. Pembersihan Lahan	76
c. Pengelolaan Lahan	76
d. Penyediaan Bibit	77
e. Pembuatan Lubang Tanam	77
f. Persiapan Panjatan	77
g. Penanaman Bibit	79
h. Pemeliharaan	80
1) Penyulaman	80
2) Penyiraman	80
3) Pengikatan	81
4) Pemangkasan	82
5) Pemupukan	83

6) Pengendalian Gulma	84
i. Pengendalian Hama dan Penyakit	85
j. Panen	86
k. Pasca Panen	87
4. Hambatan	88
a. Hambatan Usahatani Lada	88
b. Upaya Petani mengatasi Hambatan Usahatani Lada	89
5. Produktivitas Lada	90
a. Biaya Pengelolaan	90
b. Biaya Pupuk dan Pemupukan	91
c. Biaya Pengendalian Gulma	91
d. Biaya pengendalian Hama dan Penyakit	92
e. Biaya Pembibitan	93
f. Total Biaya Produksi Usahatani Lada	94
g. Hasil Produksi	95
h. Pendapatan Kotor	96
i. Pendapatan Bersih	97

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	99
1. Faktor Fisik	99
2. Faktor Non Fisik	99
3. Pengelolaan Usahatani Lada	100
4. Hambatan dan upaya petani mengatasi hambatan usahatani lada ..	100
5. Produktivitas Usahatani Lada	100
B. Saran	
1. Bagi Pemerintah	101
2. Bagi Petani	101
Daftar Pustaka	102

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Populasi Penelitian	48
2. Sampel Penelitian	49
3. Penggunaan Lahan di Desa Sahan Tahun 2011	54
4. Curah Hujan Desa Sahan Kecamatan Seluas	56
5. Kasifikasi Tipe Curah Hujan Menurut Schmitd dan Ferguson	57
6. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2011	59
7. Komposisi Penduduk Menurut Umur Tahun 2011	60
8. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	62
9. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian Penduduk	63
10. Umur Petani Lada Desa Sahan	65
11. Jenis Kelamin Petani Lada Desa Sahan	65
12. Tingkat Pendidikan Responden	66
13. Pekerjaan Pokok Petani Lada	67
14. Pekerjaan Sampingan Petani Lada	68
15. Luas Lahan Responden	69
16. Kesesuaian Faktor Fisik Usahatani Lada	70
17. Besar Modal	71
18. Sumber Modal	72
19. Kebutuhan Tenaga Kerja	73
20. Jenis Transportasi	74
21. Cara Memperoleh Bibit	77
22. Jenis Tiang Panjatan Responden	78
23. Penyulaman Lada	80
24. Responden Melakukan Penyiraman Lada	81
25. Responden melakukan pengikatan pada umur 2-3 bulan tanaman lada....	81
26. Pemangkasan Tanaman Lada Pada Umur 8-12 Bulan	82
27. Jenis Pupuk Untuk Usahatani Lada Di Desa Sahan	84
28. Cara Pengendalian Gulma	85
29. Jenis Petisida	86
30. Kegiatan Pascapenen	87
31. Jenis Hambatan	88
32. Biaya Pengelolaan Lada	90
33. Biaya Pupuk dan Pemupukan	91
34. Biaya Pengendalian Gulma	92
35. Biaya Pengendalian Hama dan Penyakit	93
36. Biaya Pembibitan Responden	93
37. Total Biaya Produksi Responden	94
38. Hasil Produksi Usahatani Lada Responden	95
39. Pendapatan Kotor Responden	96
40. Pendapatan Bersih Usahatani Lada	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Kerangka Berpikir	41
2. Peta Adminitasi Desa Sahan	53
3. Piramida Penduduk Desa Sahan Tahun 2011	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Foto-foto Penelitian	106
2. Kisi-kisi Padoman Wawancara	135
3. Padoman Wawancara	140
4. Rekapitulasi Pendapat Usahatani Lada	151
5. Surat Ijin Penelitian	154