

**BUDIDAYA DAN PRODUKSI KAKAO (*Theobroma cacao*)  
DI KANAGARIAN KOTO SANI KECAMATAN X KOTO SINGKARAK  
KABUPATEN SOLOK**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan (S.Pd)*



Oleh :  
**MUTIA OKSARI YUSLI**  
97076/2009

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
JURUSAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2014**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

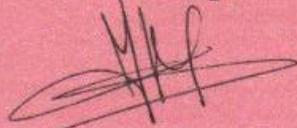
**BUDIDAYA DAN PRODUKSI KAKAO (*Theobroma cacao*)  
DI KANAGARIAN KOTO SANI KECAMATAN X KOTO SINGKARAK  
KABUPATEN SOLOK**

**Nama** : Mutia Oksari Yusli  
**BP/NIM** : 2009/ 97076  
**Program Studi** : Pendidikan Geografi  
**Jurusan** : Geografi  
**Fakultas** : Ilmu Sosial

**Padang, Agustus 2014**

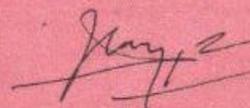
**Disetujui oleh:**

**Pembimbing I**



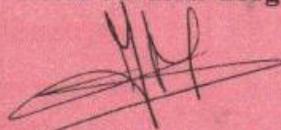
**Dra. Yurni Suasti, M.Si**  
NIP. 19620603 198603 2 001

**Pembimbing II**



**Drs. Moh Nasir B**  
NIP. 19530806 198211 1 001

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Geografi**



**Dra. Yurni Suasti, M.Si**  
NIP. 19620603 198603 2 001

**HALAMAN PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI**

**Dinyatakan Lulus Setelah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial  
Universitas Negeri Padang**

**BUDIDAYA DAN PRODUKSI KAKAO (*Theobroma cacao*)  
DI KANAGARIAN KOTO SANI KECAMATAN X KOTO SINGKARAK  
KABUPATEN SOLOK**

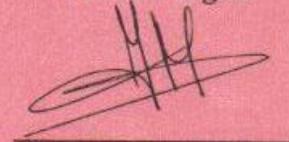
**Nama : Mutia Oksari Yusli  
NIM /BP : 97076/ 2009  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Jurusan : Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial**

**Padang, Agustus 2014**

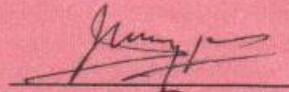
**Tim Penguji**

**Tanda Tangan**

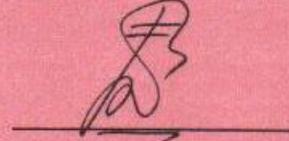
**Ketua : Dra. Yurni Suasti, M.Si**



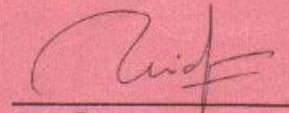
**Sekretaris : Drs. Moh Nasir B**



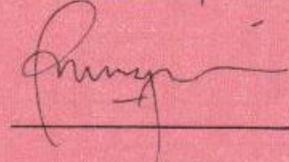
**Anggota : Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc**



**Anggota : Widya Prarikeslan, S.Si, M.Si**



**Anggota : Ratnawillis, S.Pd, MP**





**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**FAKULTAS ILMU SOSIAL**  
**JURUSAN GEOGRAFI**

Jalan Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751 – 7875159

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MUTIA OKSARI YUSLI  
Nim/ Tahun Masuk : 97076/2009  
Jurusan : Geografi  
Program Studi : Pendidikan Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul:

**BUDIDAYA DAN PRODUKSI KAKAO (*Theobroma cacao*) DI  
KANAGARIAN KOTO SANI KECAMATAN X KOTO SINGKARAK  
KABUPATEN SOLOK**

Adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis sesuai dengan hukum ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan Negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Padang, Agustus 2014

Saya yang menyatakan

Diketahui Oleh :

Ketua Jurusan

**Dra. Yurni Suasti, M.Si**  
NIP. 19620603 198603 2 001



**Mutia Oksari Yusli**  
97076/ 2009

## ABSTRAK

**Mutia Oksari Yusli (2014) : Budidaya dan produksi kakao (*Theobroma Cacao*) di Kanagarian Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan sistem pengelolaan tanaman kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok yang meliputi : (1) sistem budidaya dan (2) sistem pengelolaan pasca panen.

Jenis penelitian adalah penelitian kualitatif. Informan penelitian adalah petani kakao di Nagari Koto Sani. Teknik pemilihan informan adalah *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara bebas, wawancara terstruktur dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah reduksi data, display data, triangulasi dan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Petani memperoleh bibit tanaman kakao dengan membelinya ke Dinas Perkebunan dan dari pedagang, serta beberapa petani melakukan pembibitan sendiri. Pengolahan lahan dilakukan dengan membersihkan semak berlukar, menggali lubang sebesar 60x60 cm dan dalam lubang sekitar 60 cm, setelah itu diberi pupuk kandang dan langsung ditanam bibit kakao. Pemupukan menggunakan pupuk kandang dan pupuk buatan. Pemeliharaan tanaman kakao dilakukan dengan cara pengairan dan pemangkasan. Gangguan hama berupa daun berlubang karena dimakan ulat, penggerek batang, penggerek buah dan penyakit berupa busuk buah dan buah menghitam, binatang pengganggu yaitu tupai, (2) Pengelolaan pasca panen biji kakao dilakukan dengan cara sortasi dan fermentasi. Setelah difermentasi biji kakao dijemur sampai kering, (3) Analisis penelitian menyatakan bahwa semakin baik dan intensif pengelolaan tanaman kakao maka semakin meningkat produksi tanaman kakao di Nagari Koto Sani.

Kata Kunci : Kakao, produksi, pengelolaan pasca panen

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Budidaya dan Produksi Kakao (*Theobroma cacao*) di Kanagarian Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok”**. Selawat dan salam teruntuk Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari alam jahiliyah kepada alam dengan ilmu pengetahuan yang canggih dan modern seperti adanya saat ini.

Penulis skripsi ini bertujuan untuk melengkapi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Stara Satu (S1) pada Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang. Selama penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak baik yang bersifat moril maupun materiil. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dra. Yurni Suasti, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNP dan pembimbing I, Bapak Drs. Moh Nasir B selaku pembimbing II.
2. Ibu Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc selaku pembimbing akademik dan penguji.
3. Ibu Widya Prarikeslan, S.Si, M.Si dan Ibu Ratnawillis, S.Pd, MP selaku penguji.

4. Ibu Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi FIS UNP beserta staf pengajar dan karyawan.
5. Bapak Kepala Kesban Politik dan Limnas Kabupaten Solok.
6. Bapak Camat X Koto Singkarak beserta staf.
7. Bapak Wali Nagari Koto Sani beserta staf.
8. Teristimewa buat kedua orang tua, Ayahanda Yuswar dan Ibunda Elya Fitri, kakanda Hari Rahmat Yusli dan adinda Ovina Permata Yusli serta Iwan Purnama, S.Pd dan keluarga penulis yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
9. Rekan-rekan Jurusan Geografi (GEO '09) FIS Universitas Negeri Padang terutama Lailatur Rahmi, S.Pd.

Semoga bantuan, bimbingan, kemudahan, pengorbanan serta dorongan dan semangat yang diberikan hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis mengharapkan saran dari pembaca guna kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis sampaikan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

**Padang, Agustus 2014**

**Penulis**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Fokus Penelitian .....	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS</b>	
A. Kajian Teori .....	8
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	21
C. Kerangka Konseptual .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Tempat Penelitian.....	25
C. Informan Penelitian .....	25
D. Jenis data, Sumber Data dan Alat Pengumpulan Data.....	26
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	29
F. Teknik Keabsahan Data.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	32
B. Temuan Khusus Penelitian.....	37
C. Pembahasan .....	103

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan ..... 118  
B. Saran ..... 119

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Hasil Produksi Kakao di Kanagarian Koto Sani berdasarkan Tahun.....	5
Table 2 : Jumlah Penduduk berdasarkan Jorong di Kanagarian Koto Sani .....	35
Tabel 3 : Tingkat Pendidikan Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas .....	36
Tabel 4 : Lembaga Pendidikan .....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Kerangka Berfikir.....	24
Gambar 2 : Wawancara dengan bapak Wira Palapa .....	39
Gambar 3 : Buah yang bagus untuk dijadikan bibit .....	39
Gambar 4 : Wawancara dengan Ibu Elizarni .....	41
Gambar 5 : Wawancara dengan Ibu Ernimal .....	45
Gambar 6 : Wawancara dengan Ibu Sri .....	47
Gambar 7 : Kantor Wali Nagari Koto Sani .....	49
Gambar 8 : Kantor Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Solok.....	50
Gambar 9 : Wawancara dengan Ibu Jasni .....	52
Gambar 10 : Wawancara dengan Bapak Ilyas Datuak Panengka Rajo.....	54
Gambar 11 : Wawancara dengan Bapak Bujang Rangkayo Balai.....	55
Gambar 12: Wawancara dengan Bapak Iskandar .....	56
Gambar 13 : Wawancara dengan Ibu Sarmia .....	57
Gambar 14 : Wawancara dengan Bapak H. Syahrul.....	59
Gambar 15: Wawancara dengan Ibu Era .....	63
Gambar 16 : Wawancara dengan Ibu Ida .....	67
Gambar 17 : Wawancara dengan Bapak Amrul Fitrah .....	68
Gambar 18 : Wawancara dengan Bapak Jihar Datuak Tumangguang .....	69
Gambar 19 : Daun salak yang harus dibuang .....	80
Gambar 20 : Hama penyakit pada tanaman kakao.....	86
Gambar 21 : Buah yang rusak akibat semut bertelur .....	91
Gambar 22 : Kakao yang siap panen .....	93
Gambar 23 : Buah kakao yang berubah warna menjadi kuning .....	100

Gambar 24 : Pengelolaan pasca panen .....	101
Gambar 25 : Biji kakao yang diletakkan di atas goni basah .....	105
Gambar 26 : Biji kakao yang ditanam di dalam polibeg .....	106
Gambar 27 : Bibit kakao .....	106
Gambar 28 : Pengolahan Tanah .....	107
Gambar 29 : Lubang tanam .....	109
Gambar 30: Pemangkasan pemeliharaan .....	113
Gambar 31 : Buah kakao yang sudah mulai rusak.....	114
Gambar 32 : Buah kakao yang rusak .....	114
Gambar 33: Buah kakao yang masih kecil tapi sudah rusak akibat hama.....	114
Gambar 34 : Biji kakao kering yang siap untuk dijual .....	116

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Daftar Nama Informan

Lampiran 2 : Instrumen Penelitian

Lampiran 3 : Display Data

Lampiran 4 : Reduksi Data

Lampiran 5 : Triangulasi

Lampiran 6 : Izin Penelitian

Lampiran 7 : Rekomendasi Penelitian

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Indonesia dikenal sebagai negara agraris lebih kurang 60% penduduknya bekerja dalam bidang pertanian (Wiralaksana, 1983:3). Kekayaan hayati dan sumber daya alam (SDA) merupakan anugrah yang harus dibangun dan dilestarikan. Dengan kekayaan hayati dan sumber daya alam Indonesia ditakdirkan sebagai negara yang cocok dalam bidang pembangunan pertanian yang tidak dipunyai oleh negara lain. Hanya bagaimana mengatur strategi pembangunan pertanian sehingga Negara Indonesia mampu menjadi negara maju dengan dukungan kekayaan sumber daya alamnya.

Kakao (*Theobroma cacao*) merupakan salah satu komoditas perkebunan yang peranannya cukup penting bagi perekonomian nasional, khususnya sebagai penyedia lapangan kerja, sumber pendapatan dan devisa negara. Kakao juga berperan dalam mendorong pengembangan wilayah dan pengembangan agroindustri. Kualitas kakao Indonesia tidak kalah dengan kakao dunia apabila dilakukan fermentasi dengan baik. Kakao Indonesia mempunyai kelebihan yaitu tidak mudah meleleh sehingga cocok digunakan sebagai campuran. Sejalan dengan keunggulan tersebut, peluang pasar kakao Indonesia cukup terbuka baik ekspor maupun kebutuhan dalam negeri.

Potensi untuk menggunakan industri kakao sebagai salah satu pendorong pertumbuhan dan distribusi pendapatan cukup terbuka (Kristanto, 2011 : 34).

Sektor pertanian di Sumatra Barat memegang peranan penting dalam struktur perekonomian, dimana  $\pm 90\%$  masyarakatnya bergerak dalam sektor pertanian, baik sebagai petani sawah maupun perkebunan. Sumatera Barat dengan luas wilayah 42.200 km<sup>2</sup> tahun 2008 memiliki lahan pertanian seluas 9.952,01 km<sup>2</sup>. Lahan pertanian seluas ini digunakan penduduk untuk usaha persawahan, perkebunan, dan kebun campuran (BPS Sumatera Barat tahun 2008). Peningkatan produktivitas usaha pertanian tersebut penting dilakukan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Nagari Koto Sani adalah suatu nagari dalam Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok Provinsi Sumatra Barat dengan lingkup masyarakat yang sebagian besar mempunyai mata pencaharian sebagai petani. Tenaga kerja yang bekerja dibidang pertanian memperoleh penghasilan yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup dan meningkatkan kesejahteraan rumah tangga. Nagari Koto Sani memiliki jenis tanah latosol dan 30% daerahnya memiliki kemiringan tanah kurang dari 15% dan memiliki curah hujan 1.577 mm sehingga cocok untuk melakukan budidaya kakao (UPT Pertanian Nagari Koto Sani Kec. X Koto Singkarak tahun 2012).

Pengembangan budidaya kakao masih mengalami beberapa hambatan. Hambatan yang paling terasa adalah serangan hama dan penyakit serta sumber

daya manusia yang kurang/rendah. Sebagian besar petani kakao hanya mendapatkan keahlian bercocok tanam kakao yang diwariskan dari pendahulu mereka dan masih bersifat tradisional. Aktivitas bertani kakao di Nagari Koto Sani merupakan pendapatan sampingan setelah bertani padi. Hal ini menyebabkan produksi pertanian kakao belum maksimal, padahal harga kakao kering di pasar stabil antara Rp 25.000,00 – Rp 30.000,00 /kg.

**Table 1 : Hasil produksi kakao di Kanagarian Koto Sani berdasarkan tahun**

No	Tahun	Luas (Ha)	Kg/ha
1.	2008	10	275
2.	2009	13	300
3.	2010	11	350
4.	2011	16	400
5.	2012	20	384

*Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Solok*

Dari tabel di atas dapat diketahui bahwa produksi (kg) kakao sampai tahun 2011 mengalami kenaikan tapi pada tahun 2012 produksi (kg) tanaman kakao mengalami penurunan. Hal ini dapat dilihat dari pengelolaan tanaman yang hanya diolah secara tradisional. Sehingga walaupun petani memiliki lahan yang cukup luas dan tanah yang cocok untuk tanaman kakao tetapi tidak dapat lebih meningkatkan pendapatan petani.

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul **“Budidaya dan Produksi Kakao (*Theobroma Cacao*) di Kanagarian Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok”**

## **B. Fokus Penelitian**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka penelitian ini difokuskan kepada :

1. Budidaya tanaman kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.
2. Pengelolaan pasca panen biji kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.

## **C. Pertanyaan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan tersebut maka penelitian ini membahas permasalahan-permasalahan tentang :

1. Bagaimanakah sistem budidaya tanaman kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok ?
2. Bagaimanakah sistem pengelolaan pasca panen biji kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok ?

## **D. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan masalah penelitian pada fokus penelitian di atas, penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan sistem pengelolaan tanaman kakao di Nagari Koto Sani yang meliputi : (1) sistem budidaya tanaman kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok, (2) sistem pengelolaan pasca panen biji kakao di Nagari Koto Sani Kecamatan X Koto Singkarak Kabupaten Solok.

**E. Manfaat Penelitian**

1. Memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana pendidikan strata satu (S1).
2. Sebagai acuan atau pertimbangan bagi peneliti sejenis.
3. Sebagai sumbangan informasi bagi masyarakat petani kakao dan pihak-pihak terkait.