LAPORAN AKHIR

PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI

MODEL PERENCANAAN PEMBANGUNAN BERBASIS LINGKUNGAN SENTRA PRODUKSI TOMAT NAGARI BUKIK SILEH KABUPATEN SOLOK

TIM PENELITI

Drs. ZulAzhar, M.Si	**NIM**	**: 0005085905**	**Ketua**
Prof. Dr. Hasdi Aimon, M.Si	**NIDN**	**: 0005055511**	**Anggota**
Dr. Elida, M.Pd	**NIDN**	**: 0011116109**	**Anggota**

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2018

HALAMAN PENGESAHAN

Judul	:	MODEL PERENCANAAN PEMBANGUNAN BERBASIS LINGKUNGAN :SENTRA PRODUKSI TOMAT NAGARI BUKIK SILEH KABUPATEN SOLOK

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap	:	Drs. Zul Azhar, M. Si
Perguruan Tinggi	:	Universitas Negeri Padang
NIDN	:	0005085905
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala
Unit	:	FE - Prodi Ekonomi Pembangunan
Nomor HP	:	08126707997
Alamat surel (e-mail)	:	zulazhar.unp@gnail.com

Anggota Peneliti

NO	Nama	NIDN	Jabatan
1	Prof. Dr. Hasdi Aimon., M. Si	0005055511	Anggota Pengusul 1
2	Dr Elida, M.Pd	0011116109	Anggota Pengusul 2

Anggota Peneliti Mahasiswa

NO	Nama	NIM/TM	Prodi
1	Agung Wijaya	1306453/2013	Teknik Pertambangan

Institusi Mitra

Nama Institusi Mitra	:	Wali Nagari
Alamat	:	Nagari Bukik Sileh Kabupaten Solok
Penanggung Jawab	:	Drs. Zul Azhar,M.Si
Tahun Pelaksanaan	:	Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan	:	Rp 43.000.000,00
Biaya Keseluruhan	:	Rp 89.000.000,00

Mengetahui,
Dekan

(Dr. Alfis, M.Si)
NIP/NIK 196117031985031005

Padang, 7 Desember 2018
Ketua,

(Drs. Zul Azhar, M. Si)
NIP/NIK 195908051985031006

Menyetujui,
Ketua LP2M UNP

(Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd)
NIP/NIK 196303201988031002

MODELPERENCANAAN PEMBANGUNAN BERBASIS LINGKUNGAN: SENTRA PRODUKSI TOMAT NAGARI BUKIK SILEH KABUPATEN SOLOK

Zul Azhar[1], Hasdi Aimon[2], Elida[3]

[1]zulazhar@fe.unp.ac.id Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang
[2]hasdi_aimon@fe.unp.ac.id Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang
[3]elida@fpp.unp.ac.id Fakultas Perhotelan dan Parawisata UNP

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan meningkatkan kesejahteraan petani tomat di Nagari Bukik Sileh Kecamatan Lembang Jaya di Kabupaten Solok melalui; (1) Formasi dan bentuk hilirisasi atau differensiasi produk berbasis tomat. (2) Perencanaan tata guna lahan dari sudut pandang ekonomi dalam membangun sentra produksi tomat. (3) Model perencanaan pembangunan sentra produksi tomat berwawasan lingkungan dan terkait antara faktor bidang ekonomi, sosial-budaya dan lingkungan.

Metode penelitian kuantitatif dan deskripsi indentifikasi format bentuk hilirisasi produksi tomat dan tata nilai guna lahan secara ekonomi serta membuat model perencanaan pembangunan sentra produksi tomat, sebelumnya dilakukan kajian lingkungan melihat keterkaitan bidang sosial, ekonomi dan lingkungan. Pengumpulan data menyebarkan kuisioner/angket kepada 98 para petani tomat di lokasi penelitian Nagari Bukit Sileh Kabupaten Solok. Instrumen penelitian menggunakan skala Likert dengan bobot nilai 1-5. Faktor-faktor penelitian meliputi bidang ekonomi, bidang Sosial-Budaya dan Lingkungan. Analisis data dilakukan dengan pendekatan Partial Least Square dengan bantuan software Smart PLS 3,0.

Hasil kajian lingkungan dan perencanaan pembangunan sentra produksi tomat berdasarkan hilirisasi dari komudi tomat dapat dijadikan Saus tomat, Manisan Tomat, Kurma Tomat, kerupuk tomat dan sebagainya. Untuk meningkatkan produksi tomat dari sudut pandang nilai ekonomi tata guna lahan dapat mengintensifikasi pengunaan lahan dengan menanam bibit tomat yang bermutu, pupuk yang optimal dan rawatan tanaman yang sempurna serta menjaga serangan hama dan menyediakan infastruktur jalan yang dapat membawa pupuk dan produk tomat yang efisien, sehingga tidak selalu tergantung dari menambah luas lahan baru. Hasil terdapat pengaruh yang signifikan antara bidang sosial terhadap bidang ekonomi dalam perencanaan pembangunan sentra produksi tomat. Akan tetapi tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara bidang sosial terhadap lingkungan. Namun terdapat pengaruh yang signifikan antara bidang ekonomi terhadap lingkungan dalam perencanaan pembangunan sentra produksi tomat. Akhirnya dibuat model perencanaan pembangunan sentra produksi tomat berwawasan lingkungan sebagai pustat pertumbuhan *(growth poles).*

Keyword: Kelebihan Produksi, Kerusakan Lingkungan, Hilirisasi Produk, Pusat Produksi Tomat atau Pusat Pertumbuhan.