

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sanjungkan ke khadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kharuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “HUBUNGAN FAKTOR IKLIM TERHADAP PRODUKSI SERTA PENDAPATAN PETANI KARET PADA TIGA KECAMATAN DI KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA.” Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Agribisnis pada Program Pascasarjana Universitas Medan Area.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis membuka diri untuk menerima saran maupun kritikan yang konstruktif dari para pembaca demi penyempurnaannya dalam upaya menambah khasana pengetahuan dan bobot dari Tesis ini. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat, baik bagi perkembangan ilmu pengetahuan maupun bagi dunia usaha dan pemerintah.



Medan, Juni 2017

Penulis

(Irwansyah Nasution)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis sanjungkan ke khadirat Allah SWT atas Rahmat dan Kharuniannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “HUBUNGAN FAKTOR IKLIM TERHADAP PRODUKSI SERTA PENDAPATAN PETANI KARET PADA TIGA KECAMATAN DI KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA”.

Dalam penyusunan Tesis ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan materil maupun dukungan moril dan membimbing (penulisan) dari berbagai pihak. Untuk itu penghargaan dan ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Rektor Universitas Medan Area, Prof. Dr. H. A. Ya'kub Matondang, MA.
2. Direktur Pascasarjana Universitas Medan Area, Prof. Dr. Ir. Hj. Retna Astuti K., MS
3. Ketua Program Studi Magister Agribisnis , Prof. Dr. Ir. Yusniar Lubis, MMA
4. Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. Tumpal HS Siregar, Dipl. Agr dan Dosen pembimbing II : Ir. Erwin Pane, MS
5. Seluruh Bapak/ibu dosen Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Medan Area.
6. Seluruh staf/pegawai Pascasarjana Universitas Medan Area
7. Kepala BBMKG Wilayah I Medan dan pegawai
8. Seluruh Rekan rekan Pegawai Stasiun Meteorologi Aek Godang
9. Istri Hermin Ros Adelina Nainggolan SH, anak tercinta Savira Medinah Nasution dan Najwa Namora Nasution

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Kerangka Pemikiran.....	6
1.6. Hipotesis Penelitian.....	7
BAB II : TINJAUAN TEORITIS	
2.1. Manajemen Panen Tanaman Karet.....	8
2.2. Budidaya karet di Padang Lawas.....	12
2.3. Faktor Iklim.....	15
2.4. Teori Pendapatan.....	19
BAB III : METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Metode Penarikan Sampel.....	21
3.3. Tehnik Pengumpulan Data.....	22
3.4. Metode Analisis Data.....	22
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Karakteristik Petani Responden.....	24
4.2. Analisis Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Produksi.....	29
4.3. Analisis Pendapatan Pada Musim Hujan dan Kemarau.....	35
BAB V : KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Halaman

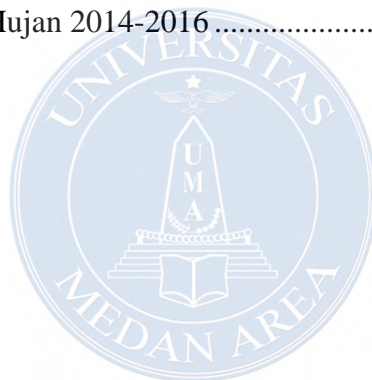
Tabel 1 Luas, Produksi dan Kepala Keluarga Petani di Paluta.....	12
Tabel 2. Kriteria untuk Pewilayahan Agroklimat Tanaman Karet	16
Tabel 3. Kerusakan Karet Akibat Suhu	16
Tabel 4. Produksi Lateks dalam Hubungannya dengan Faktor Iklim.....	18
Tabel 5. Perbedaan Kondisi Tajuk Menurut Wilayah Penanaman Karet.....	19
Tabel 6. Jumlah Sampel Penelitian.....	22
Tabel 7. Hasil korelasi Faktor Iklim di Padang Bolak Julu	30
Tabel 8. Hasil Korelasi Faktor Iklim di Batang Onang	31
Tabel 9. Hasil Korelasi Faktro Iklim di Hulu Sihapas.....	32
Tabel 10. Uji Beda Rata Rata Pendapatan Petani di Padang Bolak Julu.....	37
Tabel 11. Uji Beda Rata Rata Pendapatan Petani di Batang Onang	38
Tabel 12. Uji Beda Rata Rata Pendapatan Petani di Hulu Sihapas	39



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Skema Kerangka Pikiran.....	7
Gambar 2 Kebun Karet di Desa Aek Godang.....	13
Gambar 3 Tahap Panen Hingga Penjualan Karet	15
Gambar 4 Grafik Sebaran Umur Responden	25
Gambar 5 Grafik Tingkat Pendidikan.....	26
Gambar 6 Grafik Luas Lahan Responden.....	26
Gambar 7 Grafik Jumlah Pohon Responden.....	27
Gambar 8 Grafik Umur Pohon Responden.....	28
Gambar 9 Grafik Tempat Penjualan Karet Responden.....	29
Gambar 10 Grafik Pola Hari Hujan 2014-2016.....	34
Gambar 11 Grafik Pola Curah Hujan 2014-2016.....	36



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Angket/Kuesioner.....	47
Lampiran 2. Data Iklim, Produksi dan Pendapatan Petani Padang Bolak.....	50
Lampiran 3. Data Iklim, Produksi dan Pendapatan Petani Batang Onang	51
Lampiran 3. Data Iklim, Produksi dan Pendapatan Petani Hulu Sihapas.....	52
Lampiran 5. Analysis Regresi di 3 (tiga) Kecamatan.....	53

