

KATA PENGANTAR

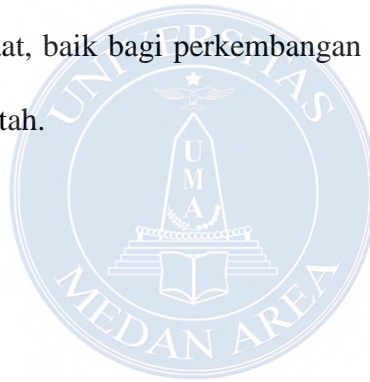
Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis dengan judul “Analisis Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani di Kabupaten Labuhan Batu” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Program Pascasarjana Program Studi Magister Agribisnis Universitas Medan Area.

Dalam penyusunan tesis ini sampai selesai, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan, dan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Medan Area, Prof. Dr. H.A. Ya'kub Matondang, MA
2. Direktur Pascasarjana Magister Universitas Medan Area, Prof. Dr.Ir. Retna Astuti K., MS.
3. Ketua Program Studi Magister Agribisnis, Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA
4. Bapak Prof. Ir. Zulkifli Lubis, MApp, Sc, PhD selaku Dosen Pembimbing I
5. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS selaku Dosen Pembimbing II
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen di Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Medan Area.
7. Seluruh staff dan pegawai Pascasarjana Universitas Medan Area.
8. Rekan-rekan mahasiswa Pascasarjana Magister Agribisnis Angkatan 2012 Universitas Medan Area.

9. Bapak Bupati, Kepala BPS, Bapak Camat, Bapak Kepala Desa Terkait dan Responden Petani di daerah penelitian.
10. Keluarga: Orang tua, Istri dan Anakku yang tersayang dan semuanya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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 khasanah pengetahuan dan bobot dari Tesis ini. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat, baik bagi perkembangan ilmu pengetahuan maupun bagi dunia usaha dan pemerintah.



Medan, 4 April 2014

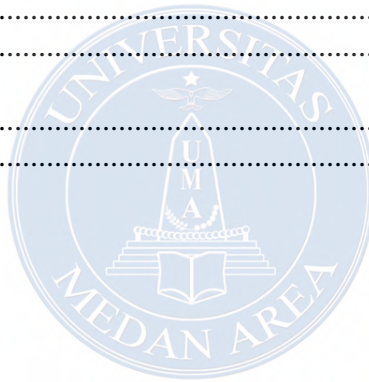
Penulis,

(Poltak Sirait)

DAFTAR ISI

JUDUL	
LEMBARAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEORISINILAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Hipotesis Penelitian	8
1.6. Kerangka Pemikiran	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Ternak Sapi	10
2.2. Potensi Pengembangan Sapi Potong di Kabupaten Labuhan Batu	11
2.3. Integrasi Sapi dengan Perkebunan Kelapa Sawit	12
2.4. Hijauan Pakan Ternak	16
2.5. Potensi Limbah Kelapa Sawit dan Hasil Sampingan Industri Sawit	17
2.6. Daya Dukung Hijauan dan Limbah Sampingan Kelapa Sawit	20
2.7. Pemberian Pakan Sapi	22
2.8. Teori Pendapatan Usaha Tani	24
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2. Bentuk Penelitian.....	26
3.3. Populasi dan Sampel.....	27
3.4. Batasan Operasional Penelitian	29
3.5. Teknik Pengumpulan Data	30
3.6. Teknik Analisis Data	30
3.6.1. Analisis Pendapatan Petani	31
3.6.2. Analisis Perbedaan Tingkat Pendapatan (Uji Beda Rata-Rata).....	32
3.6.3. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan.....	33
3.6.3.1. Uji t	34

3.6.3.2. Uji F	35
3.6.3.3. Koefisien Determinasi R^2	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Karakteristik Petani Sampel	36
4.2. Analisis Perbedaan Pendapatan Petani Kelapa Sawit	39
4.3. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani	41
4.3.1 Uji R^2 (Penguji Koefisien Determinasi)	41
4.3.2 Uji F (Penguji Serempak)	42
4.3.3 Uji t (Penguji Terpisah)	43
4.4. Pembahasan.....	45
4.4.1. Perbedaan Pendapatan Petani Kelapa Sawit	45
4.4.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kelapa Sawit .	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62



DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
2.1	Komposisi Kimia Bahan Pakan Ternak Berasal dari Limbah Kelapa Sawit dan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit	18
2.2	Daya Dukung Pakan Ternak dari Pelepah dan Daun Hijauan Gulma per Acah (15 ha).....	21
2.3	Estimasi Daya Dukung Limbah Hasil Samping Kelapa Sawit dan Limbah Industri Kelapa Sawit Terhadap Ternak Sapi	21
3.1	Populasi Penelitian Berdasarkan Kecamatan dan Desa terpilih.....	27
3.2	Sampel Penelitian Berdasarkan Kecamatan dan Desa terpilih	28
4.1	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Umur	36
4.2	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Tingkat Pendidikan	36
4.3	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Pengalaman Bertani	37
4.4	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Jumlah Tanggungan	37
4.5	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Luas Lahan	38
4.6	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Jumlah Ternak Sapi.....	39
4.7	Uji Beda Rata-Rata	40
4.8	Hasil Uji t-test	40
4.9	Hasil Regresi Uji R^2 (Koefisien Determinasi)	42
4.10	Hasil Regresi Uji F (Koefisien Regresi)	42
4.11	Hasil Regresi Uji t (Koefisien Regresi Parsial)	43

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	9



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Rekapitulasi Karakteristik Petani Sampel di Daerah Penelitian	65
2.	Rekapitulasi Jawaban Petani Sampel Atas Kuisioner di Daerah Penelitian ...	68
3.	Data Untuk Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Petani	71
4.	Data Untuk Analisis Regresi Linier	72
5.	Hasil Analisis Uji Beda Rata-Rata (t test)	74
6.	Hasil Regresi Linier Berganda.....	75

