

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sanjungkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul "**ANALISIS PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI POTONG HASIL INSEMINASI BUATAN (IB) DI KABUPATEN TAPANULI SELATAN**". Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Agribisnis pada Program Pascasarjana Universitas Medan Area.

Pada 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, Prof. Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Hasnudi, MS selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Ir. E. Harso Khardhinata, M. Sc selaku Dosen Pembimbing II.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Medan Area.
7. Seluruh staf dan pegawai Pascasarjana Universitas Medan Area.
8. Seluruh rekan – rekan mahasiswa Program Studi Magister Agribisnis Universitas Medan Area dan semua pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan kepada penulis selama penyelesaian Proposal Tesis ini.

Penulis menyadari bahwa Tesis ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu sumbang dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi penyempurnaan Tesis ini.

Medan,2017

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSETUJUAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Hipotesis	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kajian Teoritis	6
1. Ternak Sapi Potong.....	6
2. Inseminasi Buatan/Kawin Suntik Pada Sapi.....	8
3. Panca Usaha Ternak Potong	19
4. Pendapatan IB Pada Ternak Sapi Potong	22
5. Pendapatan Usaha Ternak.....	24
6. Tingkat Pendapatan.....	24
7. Analisis Pendapatan Usaha Tani.....	26
1. Pendekatan Pendapatan Bersih	26
2. Pendekatan Pendapatan.....	27
3. R/C Ratio	29
4. Kerangka Pemikiran	30
5. Penelitian Terdahulu	32
BAB III : METODE PENELITIAN.....	34
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Bentuk Penelitian	34
C. Teknik Penarikan Sampel	34
D. Teknik Pengumpulan Data.....	36
E. Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	36
F. Teknik Analisi Data	37

1. Uji Rata-rata.....	37
2. Regresi Linier Berganda	39
a. Asumsi Klasik.....	40
1. Uji Normalitas.....	40
2. Uji Multikolinieritas.....	40
3. Uji Heteroskedastisitas	41
4. Uji Autokorelasi.....	41
b. Uji Statistik	42
1. Uji-F.....	42
2. Koefisien Determinasi	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Gambaran Umum	44
1. Objek Penelitian.....	44
2. Karakteristik Responden.....	45
3. Deskripsi Variabel	50
B. Analisa Data dan Pembahasan	57
1. Pendapatan Usaha Ternak Sapi.....	57
2. Hasil Analisis Regresi.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. KESIMPULAN	71
B. SARAN.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Populasi Ternak Besar Menurut Jenis Ternak Per Kecamatan	3
2. Jumlah Sampel Peternak IB dan non IB	35
3. Distribusi Peternak Menurut Umur	46
4. Distribusi Peternak Menurut Lama Beternak.....	47
5. Distribusi Peternak Menurut Pendidikan	47
6. Distribusi Peternak Menurut Jumlah Ternak	48
7. Distribusi Peternak Menurut Status Usaha Ternak	49
8. Distribusi Peternak Menurut Pekerjaan	49
9. Distribusi Peternak Menurut Awal Mengetahui IB	50
10. Distribusi Peternak Menurut Pendapatan Peternak.....	51
11. Distribusi Peternak Menurut Jumlah Sapi	52
12. Distribusi Peternak Menurut Harga Pakan.....	53
13. Distribusi Peternak Menurut Harga Obat-obatan.....	53
14. Distribusi Peternak Menurut Upah Tenaga Kerja.....	54
15. Distribusi Peternak Menurut Biaya IB	55
16. Distribusi Peternak Menurut Biaya Penyusutan Kandang.....	56
17. Distribusi Peternak Menurut Biaya Peralatan	57
18. Rata-rata Penerimaan Biaya Produksi dan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Tapanuli Selatan	58
19. Uji <i>One Sample Kolmogorof-Simirnov</i>	62
20. Uji Multikolinieritas.....	63
21. Uji Autokorelasi	64
22. Uji Koefisien Determinai R (Square).....	65
23. Uji F	66
24. Uji Koefisien Regresi.....	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	31
2. Grafik Normal P-P Plot IB dan Non IB	61
3. Grafik Histogram IB dan Non IB.....	61
4. Scatterplot Pendapatan IB	65
5. Scatterplot Pendapatan Non IB	65



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Kuisisioner/Daftar Pertanyaan..... 75
2. Karakteristik Responden Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong Hasil IB dan Tanpa IB Berdasarkan : Nama, Umur, Pengalaman Beternak, Pendidikan, Jumlah Kepemilikan Ternak, Status Usaha Ternak, Pekerjaan dan Awal Mengetahui IB 78
3. Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong Hasil IB dan Tanpa IB Berdasarkan Variabel Penelitian : Pendapatan Peternak, Jumlah Sapi, Harga Pakan, Harga Obat-obatan, Upah Tenaga Kerja, Biaya IB, Biaya Penyusutan Kandang dan Biaya Peralatan..... 85
4. Hasil Olah Data Program SPSS Statistics Pendapatan Peternak IB 90
5. Hasil Olah Data Program SPSS Statistics Pendapatan Peternak Tanpa Inseminasi Buatan (IB) 97
6. Dokumentasi-dokumentasi Pengambilan Data 103