

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah dan Jagung di Kabupaten Aceh Tenggara” 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 Bapak Prof. Dr. H.A. Ya'kub Matondang, MA
2. Direktur Pascasarjana Magister Universitas Medan Area Ibu Prof. Dr.Ir. Retna Astuti K, MS.
3. Ketua Program Studi Magister Agribisnis, Ibu Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA
4. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Hasnudi, MS selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, membantu dan memberi masukkan ilmu bagi penulis.
5. Bapak Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, membantu dan memberi masukkan ilmu bagi penulis.
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 Kabupaten Aceh Tenggara.
10. Keluarga: Orang tua, Istri dan Anakku yang tersayang dan semua keluarga 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 bagi perkembangan ilmu pengetahuan maupun bagi dunia usaha dan pemerintah.

Medan, 20 Agustus 2014

Penulis,

(Muhammad Zefri Desky)

## DAFTAR ISI

Judul	
Lembaran Pengesahan	
Abstrak.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Lampiran.....	viii

### **I. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	8

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pendapatan.....	10
2.2 Biaya.....	10
2.3 Teori Produksi.....	11
2.3.1 Profit Maximum dan Cost Minimum.....	12
2.3.2 Fungsi Produksi.....	15
2.3.3 Model Fungsi Produksi.....	22
2.4 Faktor Produksi dan Biaya Produksi.....	24
2.5 Hubungan Antara Modal dan Produksi.....	28
2.6 Luas Lahan dan Pendapatan.....	30
2.7 Teknologi Produksi dan Pendapatan.....	31
2.8 Hubungan Tenaga Kerja dan Produksi.....	32
2.9 Harga Terhadap Pendapatan Petani.....	34
2.10 Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani.....	35

### **III. METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.2. Bentuk Penelitian.....	37
3.3. Populasi dan Sampel.....	37
3.3.1. Populasi.....	37
3.3.2. Sampel.....	38
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.5. Batasan Operasional Penelitian.....	40

3.6. Teknik Analisis Data.....	42
3.6.1. Analisis Pendapatan Bersih Petani.....	42
3.6.2. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah dan jagung .....	42
3.6.2.1. Uji Asumsi Klasik.....	42
3.6.2.2. Pengujian Model.....	45
a. Uji R <sup>2</sup> (Koefisien Determinasi).....	45
b. Uji F (Uji Serempak Pengaruh Variabel).....	46
c. Uji t (Uji Parsial Pengaruh Variabel).....	46
<b>IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1. Kabupaten Aceh Tenggara .....	48
4.2. Kekayaan Alam .....	49
4.3. Kondisi Sosial Ekonomi .....	52
4.4. Pertanian .....	54
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Karakteristik Pendidikan Petani Sampel .....	56
5.2. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung .....	56
5.2.1. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung.....	58
5.2.2. Uji Asumsi Klasik .....	58
5.2.3. Pengujian Model.....	63
5.3. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah.....	67
5.3.1. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung.....	68
5.3.2. Uji Asumsi Klasik .....	68
5.3.3. Pengujian Model.....	73
5.4. Pembahasan .....	77
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	83
6.2. Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	86
<b>LAMPIRAN</b> .....	88

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Luas panen, produksi dan produksi rata-rata Padi di Kabupaten Aceh Tenggara tahun 2011.....	6
Tabel 2. Luas panen, produksi dan produksi rata-rata Jagung di Kabupaten Aceh Tenggara tahun 2011.....	7
Tabel 3. Jumlah Petani Padi Sawah dan Jagung di Desa Terpilih.....	43
Table 4. Pengambilan Sampel Secara Random Dari 257 Petani Untuk 3 Desa.....	45



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....	6
Gambar 2. Hubungan total penerimaan, perbaikan usaha tani dan keuntungan maksimum....	12
Gambar 3. Hubungan total penerimaan, perbaikan usaha tani dan keuntungan maksimum....	13
Gambar 4. Tambahan produk yang konstan.....	15
Gambar 5. Tambahan produk yang menurun.....	16
Gambar 6. Tambahan produk yang menaik.....	17
Gambar 7. Hubungan antara PT, PM, dan PR.....	19

