

## KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tesis dengan Judul “ Analisis Konsumsi dan Produksi Tanaman Pangan Padi (*Oryza sativa*, L) Kabupaten Deli Serdang” 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. Zulkifli Lubis, M.App.Sc.Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, membantu dan memberi masukkan ilmu bagi penulis.
5. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS 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 Deli Serdang.
10. Keluarga: Orang tua, Abang dan Adek 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, 4 Maret 2015

Penulis,

( Fandri Siburian)

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b>	
<b>LEMBARAN PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN KEORISINILAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>RINGKASAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Kerangka Pemikiran .....	11
1.6. Hipotesis .....	13
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tanaman Padi .....	15
2.2. Tingkat Konsumsi .....	17
2.3. Teori Produksi .....	21
2.3.1. Fungsi Produksi .....	22
2.3.1.1. Hubungan Luas Lahan terhadap Produksi .....	41
2.3.1.2. Hubungan Jumlah Tenaga Kerja (HOK) terhadap Produksi ....	42
2.3.1.3. Hubungan Pupuk terhadap Produksi .....	43
2.3.1.4. Hubungan Pestisida terhadap Produksi .....	44
2.4. PDRB .....	46
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
3.2. Bentuk Penelitian.....	49
3.3. Populasi dan Sampel.....	50
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	52
3.5. Teknik Analisis Data .....	53
3.6. Defenisi dan Batasan Operasional .....	53

<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	54
4.2. Karakteristik Petani Sampel .....	57
4.3. Hasil Penelitian .....	60
4.4. Pembahasan .....	69
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>



## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Di Deli Serdang Tahun 2009 s/d 2013 .....	8
3.1	Jadwal Rencana .....	48
3.2	Jumlah Populasi Penelitian .....	49
3.2	Jumlah Petani Sampel Per Desa.....	51
4.1	Persentase Penggunaan Lahan Kabupaten Deli Serdang Tahun 2014.	55
4.2	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani	58
4.3	Karakteristik Petani Sampel Berdasarkan Status Perkawinan .....	59
4.4	Jumlah Tanggungan Keluarga yang Membantu Usahatani Padi .....	60
4.5	Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Deli serdang Tahun 2007 Sampai Dengan 2014 .....	60
4.6	Produksi Padi, Produksi Beras dan Surplus Beras di Kabupaten Deli Serdang tahun 2007 sampai dengan 2014.....	61
4.7	Hasil Regresi Uji $R^2$ (Koefisien Determinasi) .....	66
4.8	Hasil Regresi Uji F.....	67
4.9	Hasil Regresi Uji t (Uji Koefisien regresi Parsial Variabel Bebas) .....	68

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Konseptual .....	12
2.	Tambahan Produk Konstan .....	27
3.	Tambahan Produk yang Menurun .....	28
4.	Tambahan Produk yang Menaik .....	29
5.	Pengaruh Kemajuan Teknologi.....	30
6.	Kenaikan Hasil Yang Semakin Berkurang .....	32
7.	Produksi Padi, Produksi Beras dan Surplus Beras di Kabupaten Deli Serdang tahun 2007 sampai 2014 .....	63
8.	Kontribusi Komoditi Padi terhadap PDRB Deli Serdang Tahun 2007 sampai 2014 .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian .....	79
2.	Rekapitulasi Jawaban Petani Sampel atas Pertanyaan Kuisisioner Tiap Desa untuk Masing-Masing Kecamatan di Daerah Penelitian .....	82
3.	Data Jawaban Kuisisioner Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi .....	85
4.	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda dengan SPSS versi 18 .....	88

