

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **” Analisis Komparatif Pemberian Kredit PKBL (Program Kemitraan dan Bina Lingkungan) Terhadap Produksi dan Pendapatan Pembudidaya Keramba Ikan Nila (*Oreochromes sp*) di Desa Sungai Ular Kecamatan Secanggang Langkat”**. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Agribisnis pada Program Studi Magister Agribisnis, Program Pascasarjana Universitas Medan Area.

Banyak pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc dan Ir. Abdul Rahman, M.S, selaku ketua dan sekretaris program studi Magister Agribisnis.
2. Dr. Ir. Rahmanta Ginting, M.Si selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis disela-sela kesibukannya.
3. Ir. Abdul Rahman, M.S selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan serta saran-saran yang konstruktif.
4. Irwansyah, Selaku Ketua Kelompok Budidaya Keramba Ikan Nila di Sungai Betuah Desa Sungai Ular Kecamatan Secanggang yang telah banyak memberikan informasi yang diperlukan penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
5. Amirudin, SPi, Selaku Penyuluh Perikanan Lapangan (PPL) untuk Desa Sungai Ular Kecamatan Secanggang yang telah banyak memberikan data dan masukan untuk penulisan tesis ini.
6. Rekan-rekan sesama mahasiswa Magister Agribisnis khususnya seangkatan Tahun 2013 yang telah banyak meluangkan waktu untuk berdiskusi.

7. Kedua orang tua penulis ayah dan ibunda tercinta, isteri tersayang Hartanti dan anak kami terkasih M. Fathan Al Farizy Nst, terima kasih atas perhatian dan kesabaran menemani penulis selama menempuh pendidikan.

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, Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I : PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kredit	9
2.1.1. Unsur-unsur Kredit	11
2.1.2. Jenis-jenis Kredit	13
2.1.3. Prinsip Pemberian Kredit.....	15
2.1.4. Jaminan Kredit.....	17
2.2. Kemitraan.....	18
2.2.1. Tujuan Kemitraan	19
2.2.2. Program Kemitraan Sebagai Wadah Pengembangan Usaha Kecil.....	22
2.2.3. Bentuk Program Kemitraan	23
2.3. Produksi	24

2.3.1. Fungsi Produksi	26
2.3.2. Faktor-faktor Produksi Budidaya Keramba Ikan Nila...	30
2.3.3. Fungsi Produksi Cobb-Douglass	32
2.3.4. Return to Scale (RTS).....	34
2.4. Pendapatan	35
2.4.1. Teori Pendapatan	37
2.5. Penelitian Terdahulu	39
2.6. Kerangka Pemikiran	44
2.7. Hipotesis	46

BAB III : METODE PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
3.2. Populasi dan Sampel.....	48
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.4. Teknik Analisis Data	50
3.4.1. Uji Statistik	51
3.4.1.1. Uji F.....	51
3.4.1.2. Uji-t Parsial	52
3.4.1.3. Uji t Perbedaan Dua Harga Rata-rata	53
3.4.1.4. Koefisien Determinasi.....	54
3.4.2. Uji Penyimpangan Asumsi Klasik.....	54
3.4.2.1. Uji Multikolinieritas	54
3.4.2.2. Uji Normalitas	55
3.4.2.3. Uji Heteroskedastisitas	56

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Responden.....	58
4.1.1. Umur, Status Perkawinan dan Pendidikan.....	58
4.1.2. Pekerjaan dan Pengalaman Pembudidaya	59
4.2. Tahapan Proses Produksi	61
4.2.1. Persiapan Lahan	61
4.2.2. Pemilihan Bibit	62
4.2.3. Pemberian Pakan	63
4.2.4. Panen dan Pasca Panen	63
4.2.5. Formulasi Pinjaman Kredit PKBL Terhadap Penambahan input produksi	64
4.3. Analisis Statistik Deskriptif Produksi Tahun 2011	66
4.3.1. Hasil Estimasi Model Regresi	68
4.3.2. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	71
4.3.3. Uji Secara Serempak (uji-F).....	72
4.3.4. Uji Secara Parsial (uji-t).....	73
4.3.5. Uji Asumsi Klasik Produksi Tahun 2011	74
4.3.5.1. Uji Multikolinieritas	75
4.3.5.2. Uji Heteroskedastisitas	75
4.3.5.3. Uji Normalitas	76
4.4. Analisis Statistik Deskriptif Produksi Tahun 2012.....	77
4.4.1. Hasil Estimasi Model Regresi	79
4.4.2. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	82

4.4.3. Uji Secara Serempak (uji-f)	83
4.4.4. Uji Secara Parsial (uji-t).....	84
4.4.5. Uji Asumsi Klasik Produksi Tahun 2012	85
4.4.5.1. Uji Multikolinieritas	85
4.4.5.2. Uji Heteroskedastisitas	86
4.4.5.3. Uji Normalitas	87
4.5. Perbandingan Fungsi Produksi Tahun 2011 dan Tahun 2012 .	88
4.6. Perbandingan Produksi Tahun 2011 dan Tahun 2012	90
4.7. Analisis Pendapatan	93
4.7.1. Uji t Perbedaan Dua Harga Rata-rata	99
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan	102
5.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Perkembangan Produksi Budidaya Keramba Ikan Nila	5
Tabel 2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur, Status Perkawinan dan Tingkat Pendidikan.....	58
Tabel 3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan dan Pengalaman ..	60
Tabel 4.	Deskriptif Statistik Variabel Produksi Tahun 2011	67
Tabel 5.	Hasil Estimasi Model Penelitian Tahun 2011	68
Tabel 6.	Uji Goodness of fit Model Penelitian	71
Tabel 7.	Hasil Uji Secara Serempak (uji-f)	72
Tabel 8.	Hasil Uji Secara Parsial (uji-t)	73
Tabel 9.	Uji Multikolinieritas Produksi Nila 2011	75
Tabel 10.	Deskriptif Statistik Variabel Produksi Tahun 2012	78
Tabel 11.	Hasil Estimasi Model Penelitian Tahun 2012	79
Tabel 12.	Uji Goodness of fit Model Penelitian	82
Tabel 13.	Hasil Uji Secara Serempak (uji-f)	83
Tabel 14.	Hasil Uji Secara Parsial (uji-t)	84
Tabel 15.	Uji Multikolinieritas Produksi Nila 2012	86
Tabel 16.	Perbandingan Fungsi Produksi Tahun 2011 dan 2012.....	88
Tabel 17.	Produksi Responden Sebelum dan Sesudah Kredit PKBL	91
Tabel 18.	Total Penerimaan, Pengeluaran dan Pendapatan Usaha Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Tahun 2011	95
Tabel 19.	Total Penerimaan, Pengeluaran dan Pendapatan Usaha Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Tahun 2012	98

Tabel 20. Perbandingan Pendapatan Pembudidaya Keramba Ikan Nila
Sebelum dan Setelah Memperoleh Kredit PKBL 99



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Kerangka Pemikiran Konseptual	46
Gambar 2.	Scatterplot Uji Heteroskedastisitas Produksi 2011.....	76
Gambar 3.	Probability Plots Uji Normalitas Produksi 2011	77
Gambar 4.	Scatterplot Uji Heteroskedastisitas Produksi 2012.....	86
Gambar 5.	Probability Plots Uji Normalitas Produksi 2012	87



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian Untuk Pembudidaya Keramba Ikan Nila ..	107
Lampiran 2.	Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Musim Tanam Tahun 2011	109
Lampiran 3.	Penerimaan dan Pengeluaran Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Musim Tanam Tahun 2011	110
Lampiran 4.	Penambahan Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Musim Tanam Tahun 2012	111
Lampiran 5.	Penerimaan dan Pengeluaran Budidaya Keramba Ikan Nila Selama Musim Tanam Tahun 2012	112
Lampiran 6.	Tampilan Regresi Linier Berganda Produksi 2011	113
Lampiran 7.	Tampilan Regresi Linier Berganda Produksi 2012	118
Lampiran 8.	Tampilan Uji-t Perbedaan Dua Harga Rata-rata Produksi	123
Lampiran 9.	Tampilan Uji-t Perbedaan Dua Harga Rata-rata Pendapatan	124

**UNIVERSITAS MEDAN AREA
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER AGRIBISNIS**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Komparatif Pemberian Kredit PKBL (Program Kemitraan dan Bina Lingkungan) Terhadap Produksi dan Pendapatan Pembudidaya Keramba Ikan Nila (*Oreochromes sp*) di Desa Sungai Ular Kecamatan Secanggang Langkat

N a m a : ASRIZAL EFENDY NST

N I M : 111802011

Menyetujui

Pembimbing I



Pembimbing II

Dr. Ir. Rahmanta Ginting, M.Si

Ir. Abdul Rahman, MS

**Ketua Program Studi
Magister Agribisnis**

Direktur

Ir. E. Harso Kardhinata, M.Sc

Prof. Dr.Ir. Retna Astuti K., MS

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Medan, 04 Juni 2013

(Asrizal Efendy Nst)