

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk Di Tingkat Petani Padi Sawah (Studi Kasus : Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan, Kota Binjai)”, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs.Khairul Saleh,MMA., sebagai Ketua Komisi Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Ibu Mitra Musika Lubis,SP.MSi, sebagai Anggota Komisi Pembimbing yang juga telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Bapak/Ibu Staf Pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
4. Kedua orangtua dan semua keluarga yang telah banyak memberikan dorongan baik moril maupun materil. Terimakasih atas motivasinya.
5. Seluruh sahabat dan teman-teman di Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam tulisan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini, dan semoga skripsi ini bermanfaat.

Medan, Desember 2010

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Pustaka	6
2.1.1. Sistematika dan Morfologi Tanaman Padi	6
2.1.2. Peranan N, P dan K Pada Padi	7
2.2. Landasan Teori	10
2.3. Kerangka Pemikiran	13
2.4. Hipotesis Penelitian	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Penentuan Daerah Penelitian	16
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	16
3.3. Metode Pengumpulan Data	16

3.4. Metode Analisa Data	17
3.5. Batasan Operasional	19
BAB IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Deskripsi Daerah Penelitian	21
4.1.1. Luas dan Letak Geografis	21
4.1.2. Keadaan Penduduk	22
4.1.3 Penggunaan Tanah	25
4.1.4 Karakteristik Petani Sampel	26
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Tehnik Budidaya Tanaman Padi Sawah	28
5.1.1. Pengolahan Tanah	28
5.1.2. Persemaian	28
5.1.3. Penanaman Bibit	29
5.1.4. Pemupukan	29
5.1.5. Penggunaan Pestisida	30
5.1.6. Panen	30
5.2. Analisis Jumlah Penggunaan Pupuk Usahatani Padi Sawah	31
5.2.1. Analisis Biaya Produksi Usahatani Padi Sawah ..	32
5.3. Analisis Hasil Penelitian	35
5.3.1. Hubungan Antara Luas Lahan (X_1), Jumlah Permintaan Kredit Petani (X_2) dan Jumlah Penawaran Pupuk oleh Pengecer Kepada Petani (X_3) Secara Serempak Terhadap Jumlah Penggunaan Pupuk oleh Petani (Y)	35
5.3.2. Hubungan Produksi dan Pendapatan Petani Secara Serempak Terhadap Jumlah Penggunaan Pupuk oleh Petani.....	38

5.3.3. Analisa Usahatani Padi Sawah	40
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	41
6.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Luas Panen dan Produksi Tanaman Padi dan Palawija di Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2009	3
2.	Distribusi Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kelurahan Bhakti Karya, Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2009	22
3.	Distribusi Penduduk Menurut Jenis Mata Pencaharian di Kelurahan Bhakti Karya, Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2009	23
4.	Distribusi Penduduk Menurut Jenis Pendidikan di Kelurahan Bhakti Karya, Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2009	24
5.	Luas dan Jenis Penggunaan Tanah di Kelurahan Bhakti Karya, Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2009	25
6.	Karakteristik Sampel Petani Tanaman Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya, Kecamatan Binjai Selatan Tahun 2010	26
7.	Rataan Penggunaan Pupuk Usahatani Padi Sawah per Hektar per Musim Tanam	31
8.	Biaya Penggunaan Pupuk per Hektar per Musim Tanam	32
9.	Biaya Obat-obatan per Hektar per Musim Tanam	33
10.	Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	36
11.	Analisis Regresi Linear Berganda Produksi dan Pendapatan Petani Terhadap Jumlah Penggunaan Pupuk oleh Petani di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	39
12.	Analisa Usahatani Padi Sawah per Hektar per Musim Tanam	40

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Petani Sampel	46
2.	Kebutuhan Pupuk, Biaya Pupuk dan Total Biaya Pupuk Usahatani Padi Sawah per Hektar per Musim Tanam	47
3.	Jumlah Penawaran Pupuk oleh Pengecer	48
4.	Biaya Kebutuhan Bibit per Musim Tanam	49
5.	Biaya Kebutuhan Obat-obatan per Musim Tanam	50
6.	Biaya Sarana Produksi per Musim Tanam	51
6.	Biaya Penyusutan Alat Pertanian Usahatani Petani Padi Sawah Per Hektar per Petani per Musim Tanam	52
7.	Curahan Tenaga Kerja (OH) dan Biaya Tenaga Kerja per Petani Padi Sawah per Hektar per Musim Tanam.....	53
9.	Analisa Usahatani Padi Sawah per Hektar per Musim Tanam	54
10.	Data Regresi Hubungan Antara Jumlah Penggunaan Pupuk oleh Petani dengan luas sawah petani, jumlah kredit Petani dan Jumlah Penawaran Pupuk oleh Pengecer Kepada Petani	55
11.	Analisis Regresi Linear Berganda Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	56
12.	Data Regresi Hubungan Antara Jumlah Penggunaan Pupuk Oleh Petani Dengan Luas Lahan Padi Sawah	57
13.	Analisis Regresi Linear Berganda Luas Sawah Petani Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	58
14.	Data Regresi Hubungan Antara Jumlah Penggunaan Pupuk Oleh Petani Dengan Jumlah Permintaan Kredit Petani	59

15. Analisis Regresi Linear Berganda Jumlah Permintaan Kredit Petani di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	60
16. Data Regresi Hubungan Antara Jumlah Penggunaan Pupuk Oleh Petani Dengan Jumlah Penawaran Pupuk oleh Pengecer Kepada Petani	61
17. Analisis Regresi Linear Berganda Jumlah Penawaran Pupuk oleh Pengecer kepada Petani Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	62
18. Data Regresi Hubungan Produksi dan Pendapatan Terhadap Jumlah Penggunaan Pupuk	64
19. Analisis Regresi Linear Berganda Usahatani Padi Sawah Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	65
20. Data Regresi Hubungan Produksi dan Jumlah Penggunaan Pupuk	66
21. Analisis Regresi Linear Berganda Produksi Petani Yang Mempengaruhi Jumlah Penggunaan Pupuk di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	67
22. Data Regresi Hubungan Pendapatan dan Jumlah Penggunaan Pupuk	68
23. Analisis Regresi Linear Berganda Pendapatan Petani di Tingkat Petani Padi Sawah di Kelurahan Bhakti Karya Kecamatan Binjai Selatan	69