

RIWAYAT HIDUP

Lestari Irene Purba lahir di Medan pada tanggal 03 April 1984, anak pertama dari 9 (sembilan) bersaudara dari pasangan ayah Drs. Bonaraja Purba, M.Si dan ibu Romlah Sinaga, S.Pd.

Adapun riwayat pendidikan yang telah ditempuh penulis hingga saat ini adalah :

1. SD Swasta Budi Murni I Medan masuk tahun 1990 dan tamat tahun 1996.
2. SLTP Swasta Sutomo I Medan masuk tahun 1996 dan tamat tahun 1999.
3. SMU Swasta Sutomo I Medan masuk tahun 1999 dan tamat tahun 2002.
4. Akademi Meteorologi dan Geofisika Jakarta masuk tahun 2002 dan tamat tahun 2005.
5. Universitas Medan Area masuk tahun 2006 dan tamat tahun 2011.

Penulis bekerja pada instansi pemerintah yakni Stasiun Klimatologi Sampali Medan, Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika sebagai pegawai negeri sejak April 2006 hingga sekarang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha esa, yang telah memberikan Rahmat dan Kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ ANALISIS FAKTOR PRODUKSI PADI SAWAH PADA LAHAN TADAH HUJAN DI KECAMATA PORSEA KABUPATEN TOBA SAMOSIR”, yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ahmad Rafiqi Tantawi, MS, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area beserta jajarannya.
2. Bapak Drs. Khairul Saleh, M.MA selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Medan Area dan juga sebagai Ketua Komisi Pembimbing yang dengan penuh pengertian, perhatian dan tanpa bosannya, memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Mitra Musika Lubis, SP,M.Si sebagai anggota Komisi Pembimbing yang juga telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian yang telah mendidik dan mengasuh selama menyelesaikan studi di Universitas Medan Area
5. Kedua orang tua dan adik-adikku tercinta yang telah banyak membantu baik materi maupun moril sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. Suami dan anakku yang sangat menguatkan dan menyemangatkan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih sayangku, love u.

7. Bapak Hotma Silalahi sebagai Kepala BPP (Badan Penyuluh Pertanian) yang telah banyak memberi informasi di lapangan yang membantu dalam pengerjaan skripsi ini.
8. Para petani dan masyarakat kecamatan Porsea kabupaten Toba Samosir yang telah bersikap ramah dan membantu di lapangan.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa tulisan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembimbing dan juga pembaca sekalian demi penyempurnaan skripsi ini. Di akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, September 2010

Penulis

Lestari Irene Purba

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
2. LANDASAN TEORI	7
2.1. Pengertian Analisa Produksi	7
2.2. Pengertian Fungsi Produksi	9
2.2.1. Lahan	10
2.2.2. Modal	10
2.2.2.1. Bibit	11
2.2.2.2. Pupuk	12
2.2.2.3. Obat-obatan/pestisida	12
2.2.3. Tenaga Kerja	12
2.2.3.1. Curahan Tenaga Kerja	13
2.2.3.2. Kualitas Tenaga Kerja	14
2.3. Potensi Lahan Sawah Tadah Hujan	17
2.4. Penentuan Pola Tanam	19
2.5. Kerangka Pemikiran	21
2.6. Hipotesis Penelitian	23
3. METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1. Lokasi Penelitian	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Pemikiran	22
---------------------------------	----



DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah 2009 di Kabupaten Toba Samosir.....	2
Tabel 2. Jumlah Curah Hujan (HH) dan Hari Hujan (HH) di Kecamatan Porsea 2009	35
Tabel 3. Luas wilayah menurut jenis penggunaan tanah dan desa/kelurahan tahun 2009 (Ha) Di Kecamatan Porsea	36
Tabel 4. Luas wilayah, penduduk dan kepadatan penduduk menurut desa dan kelurahan Tahun 2009 (Ha) Di Kecamatan Porsea	37
Tabel 5. Persentase distribusi penduduk menurut tingkat pendidikan di Kecamatan Porsea Tahun 2009.....	39
Tabel 6. Jumlah penduduk menurut kelompok umur, jenis kelamin dan desa/kelurahan di Kecamatan Porsea Tahun 2009	40
Tabel 7. Jenis dan jumlah sarana pembangunan di Kecamatan Porsea 2009	43
Tabel 8. Koefisien Regresi	45
Tabel 9. Hasil Uji F	47
Tabel 10. Hasil Uji t	48
Tabel 11. Koefisien Determinasi	50