

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH TADAH
HUJAN DI KECAMATAN LANGSA TIMUR
KOTA LANGSA**

TESIS

OLEH

**CUT GUSTIANA
121802013**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2014**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH TADAH
HUJAN DI KECAMATAN LANGSA TIMUR
KOTA LANGSA**

TESIS

Untuk Memperoleh Gelar Magister Agribisnis (M.Agr)
Pada Program Pascasarjana Universitas Medan Area

OLEH

**CUT GUSTIANA
121802013**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2014**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER AGRIBISNIS**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan
Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan Di Kecamatan Langsa Timur
Kota Langsa

Nama : Cut Gustiana

NPM : 121802013

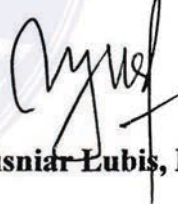
Menyetujui

Pembimbing I



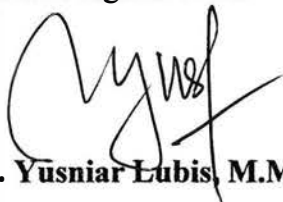
Prof. Dr. Ir. Retna Astuti K, MS

Pembimbing II



Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA

Disetujui/Diketahui Oleh
Ketua Program Studi



Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA

Disetujui/Diketahui Oleh
Direktur



Prof. Dr. Ir. Retna Astuti K, MS

ABSTRAK

Padi sawah tadah hujan berperan penting dalam sistem pertanian di Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa, namun demikian potensinya masih rendah. Perlu dilakukan penelitian Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi sawah tadah hujan di Kecamatan Langsa Timur Kota Langsa. Penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survey dan pengamatan langsung dengan metode sampel acak sederhana adalah 99 orang.

Rata-rata luas lahan padi sawah tadah hujan di Kecamatan Langsa Timur 0,58 hektar perusahatani, dengan curahan tenaga kerja rata-rata sebanyak 74,79 HKP perusahatani. Pendapatan rata-rata petani dari usahatani padi sawah tadah hujan di daerah penelitian sebesar Rp 20.225.704,5 perhektar, biaya total rata-rata sebesar Rp 7.221.679,70 perhektar dan pendapatan bersih rata-rata Rp 13.004.024,8 perhektar. Nilai R/C rasio adalah 2,8 dan B/C rasio 1,8. Berdasarkan hasil kajian disarankan untuk mengurangi penggunaan tenaga kerja agar pendapatan maksimal, dan sistem tanam dengan jajar legowo agar lebih ditingkatkan untuk mendapatkan hasil yang maksimal dengan varietas-varietas baru. Hasil analisis menunjukkan bahwa usahatani padi sawah tadah hujan di Kecamatan Langsa Timur menguntungkan dan layak diusahakan.

Kata kunci: Padi, Sawah tadah hujan, produksi, faktor produksi, pendapatan

ABSTRACT

Rain-reserved rice field has significant role toward agricultural system at Kecamatan Langsa Timur, Langsa. Eventhought its potency is not well discovered. Thun, an analytical research upon influencing factors of the revenue on rice field crop is necessary. This study was attempted to reveals those factors by employing quantitative approach. Furthermore, survey and observation were engaged as simple random sampling method was also applied on 99 respondents regarding this study.

On average, each cultivator has approximately 0,58 hectare rice field by HKP 74,79. The revenue for each hectare was Rp 20.225.704,5. Average cost total is Rp 7.221.679,7 each hectare the cultivators could gain profits as Rp 13.004.024,8 each hectare. R/C ratio is 2,8 and B/C ratio is 1,8. Based on the results of the study suggested to be improve production so as to decrease the labour, and the ~~jajar~~ legowo system to be increase for get the maximal income with use a news varietas. The analysis showed that rain reserved rice at kecamatan Langsa Timur feasible to be developed and wosh trying.

Key words: Rice field, rain-reserved field, production, production factor, revenue.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis sanjungkan kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Langsa Timur, Kota Langsa”. Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Magister Agribisnis pada Program Studi Magister Agribisnis, Program Pascasarjana Universitas Medan Area. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

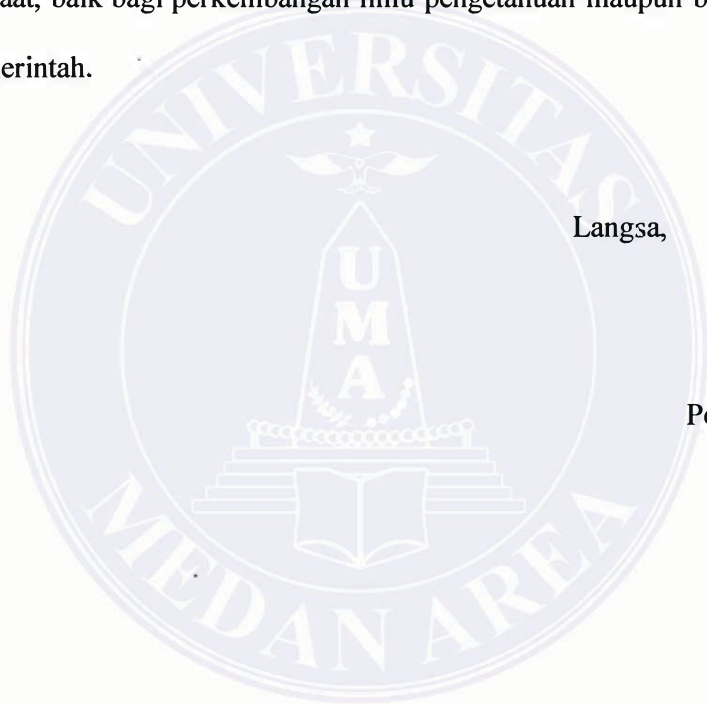
1. Rektor Universitas Medan Area, Prof. Dr. H.A. Ya'kub Matondang, MA
2. Direktur Pascasarjana Universitas Medan Area, Prof. Dr.Ir. Retna Astuti K., MS dan selaku Dosen Pembimbing I
3. Ketua Program Studi Magister Agribisnis, Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA dan selaku Dosen Pembimbing II
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen di Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Medan Area.
5. Seluruh staff dan pegawai Pascasarjana Universitas Medan Area.
6. Rekan-rekan mahasiswa Pascasarjana Magister Agribisnis Angkatan 2012 Universitas Medan Area.
7. Kepala BPS, Bapak Camat Langsa Timur, Bapak Kepala Desa Sukarejo, Alur pinang, Alue pinang timur dan Buket metuah serta Responden Petani di daerah penelitian.

8. Orang tua, Suami 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 dari para pembaca demi penyempurnaannya dalam upaya menambah khasanah pengetahuan dari Tesis ini. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat, baik bagi perkembangan ilmu pengetahuan maupun bagi dunia usaha dan pemerintah.

Langsa, Agustus 2014

Penulis



DAFTAR ISI

JUDUL

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Kerangka Pemikiran	9
1.6. Hipotesis.....	16
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sawah Tadah Hujan	17
2.2. Padi Sawah Tadah Hujan.....	18
2.3. Usahatani	21
2.4. Teori Pendapatan Usahatani.....	31
2.5. Biaya Produksi	33
2.6. Penelitian Terdahulu.....	35
 BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	40

3.2. Bentuk Penelitian.....	40
3.3. Populasi dan Sampel.....	40
3.4. Teknik Pengumpulan Data	42
3.5. Teknik Analisis Data	43
BAB IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1. Wilayah Kota Langsa	48
4.2. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	48
4.3. Topografi dan Iklim.....	49
4.4. Luas lahan padi sawah tadah hujan dan jumlah petani.....	50
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Karakteristik Petani Sampel	52
5.2. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan di Daerah Penelitian	57
5.3. Pengujian Model	63
5.4. Pembahasan	71
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	76
6.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	82

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pembangunan pertanian pada dasarnya merupakan salah satu sistem pembangunan yang tidak kalah pentingnya dalam mendukung keberhasilan pembangunan nasional. Pembangunan disektor pertanian bertujuan untuk menumbuhkembangkan usaha pertanian yang akan memacu aktivitas ekonomi nasional, menciptakan lapangan pekerjaan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang perlu mendapat perhatian dari pemerintah, karena sebagian besar penduduk Indonesia bermatapencaharian sebagai petani. Dalam tatanan pembangunan nasional sektor pertanian memegang peranan penting, karena selain bertujuan menyediakan pangan bagi seluruh penduduk, juga merupakan sektor andalan penyumbang devisa dari sektor non migas. Perkembangan pertanian diharapkan dapat menimbulkan kualitas dan kuantitas produksi serta keanekaragaman hasil pertanian, melalui usaha intensifikasi, ekstensifikasi dan diversifikasi pertanian dengan memanfaatkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

Kebutuhan bahan pangan utama khususnya beras semakin tahun akan semakin meningkat sesuai dengan laju pertumbuhan penduduk dan perkembangan kondisi perekonomian masyarakat. Penerapan teknologi pertanian seperti penggunaan benih unggul bermutu dan penggunaan pupuk yang berimbang juga telah banyak membantu meningkatkan hasil pertanian. Namun di sisi lain organisasi petani (kelompok tani) sebagian besar nampaknya kurang mampu untuk menghimpun dana/modal untuk dapat memenuhi kebutuhannya dalam

berusahatani, khususnya dalam penyediaan sarana produksi yang tepat jumlah dan tepat waktu (Laksmi,dkk, 2012).

Padi adalah salah satu produk pertanian yang utama, karena sesuai dengan kondisi atau keadaan alam Indonesia yang beriklim tropis. Setelah mengalami pengolahan padi akan menjadi beras, yang merupakan makanan pokok bagi 200 juta lebih bangsa Indonesia. Oleh karena itu program swasembada beras menjadi sangat penting. Pengadaan sawah baru dan program intensifikasi merupakan upaya pemerintah agar Indonesia dapat terus berswasembada beras.

Beras merupakan komoditi strategis didalam kehidupan sosial ekonomi nasional, mengingat bahwa 95% penduduk Indonesia konsumsi bahan pokoknya adalah beras, dan sekitar 21 juta rumah tangga petani bergantung pada sumber pendapatan usahatani padi. Pada posisi yang strategis itu gejolak atau instabilitas harga beras akan berdampak negatif terhadap usahatani, kesejahteraan para petani dan buruh tani, serta para konsumen beras terutama kelompok miskin. Apabila kejadian ini berjalan terus menerus dari tahun ketahun dikhawatirkan akan menjadi disinsentif bagi para petani dalam berusahatani padi yang dapat menurunkan produktivitas dan produksi padi, dan berakibat menurunnya tingkat pendapatan para petani padi. (Adiratama, 2004).

Salah satu usaha untuk meningkatkan produktivitas pertanian yaitu dengan memberikan perhatian yang besar dalam pengembangan pembenihan ditanah air. Salah satu keberhasilan usaha peningkatan produksi padi sangat tergantung dari mutu benih. Benih yang bermutu adalah benih yang bersertifikat (Nurlaila, et. Al, 2012).

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilanga, A. 1992. *Ilmu Usahatani*, Bandung
- Adiratama E., Roekasah, 2012. *..Stop Tanam Padi? Memikirkan Kondisi Petani Padi Indonesia dan Upaya Meningkatkan Kesejahteraannya*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Antriyandarti E., Susi Wuri Ani, Minar Ferichani. 2012. *Analisis Privat dan Sosial Usahatani Padi Di Kabupaten Grobogan*. Jurnal, Vol. 9 No.1, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
- Arianti. Nyayu. 2010. *Analisis dan Pendapatan Usahatani Padi Pada Daerah Sentra dan Non-Sentra Di Kabupaten Lebong*. Jurnal, Vol. 2 No. 2, Univ. Muhammadiyah, Bengkulu
- Asda Rauf, Amelia Murtisari, Angki Rahman. 2012. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Pada Sistem Tanam Legowo di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo. (Rice Farming Income Analysis In Legowo Cropping Systems in Sub Dungaliyo Gorontalo regency)*. Jurnal, Vol. 2 No. 1, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Azwar, Saihani. 2011. *Analisis Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Padi Cihorang di Desa Sungai Durait Tengah Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara*. Jurnal Vol. 31 No. 3, Uniska, Banjarmasin
- Candra Ade, P. Sudarma, M. Udayani, P. 2013. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Pada Daerah Tengah dan Hilir Aliran Sungai Ayung (Studi Kasus Subak Mambal, Kabupaten Badung dan Subak Pagutan, Kota Denpasar)*. Jurnal, Vol. 2 No. 3, Universitas Udayana, Denpasar
- Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Diantoro, K Sunarsih, M Soejono, D. 2009. *Faktor-faktor Yang mempengaruhi Produksi Padi Pada Kelompok Tani Patemon II Di Desa Patemon Tlogosari Kab. Bondowoso*. Jurnal, Vol. 3 No. 3, Universitas Jember
- Effendy. 2010. *Efisiensi Faktor Produksi dan Pendapatan Padi Sawah di Desa Masani Kecamatan Poso Pesisir Kabupaten Poso*. Jurnal Vol 17 No. 3, Universitas Tadulako, Sulawesi Tengah

- Gujarati .2003. *Ekonometrika Penelitian Dasar*. Erlangga , Jakarta.
- Gujarati dan Sumarno Damodar. 2003. *Ekonometrika Dasar*. Erlangga , Jakarta.
- Hamdan. 2011. *Analisis Efisiensi Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Bengkulu*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Bengkulu
- Hermanto, 1991. *Ilmu Usahatani*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Irawan, Handi. 2006. *Smarter Marketing Moves*. PT. Gramedia. Jakarta
- Lubis, Zulkarnaen. 2012. *Penggunaan Statistika Dalam Penelitian Sosial*, Cetakan Kedua, Perdana Publishing, Medan
- Moehar dan Daniel. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*, Bumi Aksara, Jakarta
- Mosher, A, T. 1997. *Menggerakkan Dan Membangun Pertanian*. Yasaguna, Jakarta.
- Mubyarto. 2002, *Pengantar Ekonomi Pertanian*, LP3ES, Jakarta
- Mudakir, Bagio. 2011. *Produktivitas Lahan dan Distribusi Pendapatan Berdasarkan Status Penguasaan Lahan pada Usahatani Padi (Kasus di Kabupaten Kendal Jawa Tengah)*.- Jurnal, Vol 1 No. 1, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang
- N.M.C. Laksmi, I.K. Suamba. I.G.A.A Amabarawati, 2010. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus di Subak Guama, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan)*. E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata, Vol. 1 No. 1, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana
- Nazir, Moh. 2005. *Metode Penelitian*, Cetakan Keenam, Ghalia Indonesia, Jakarta
- Nurlaila, Zuraida.A, Jaelani A., 2012. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi (Oryza Sativa, L), Benih Varietas Ciherang Yang Bersertifikat dan Tidak Bersertifikat Di Kecamatan Labuan Amas Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah*, Jurnal, Media Sains, Vol.4 No. 1, Universitas Islam, Kalimantan
- Pane, H., P. Bangun dan S.Y. Jatmiko. 1999. *Pengendalian gulma pada pertanamn padi gogorancah dan walikjerami di lahan sawah tadah hujan. p.: 150-159 Dalam Menuju Sistem Produksi Padi Berwawasan Lingkungan. Risalah Seminar Hasil Penelitian Emisi Gas Ru-mah Kaca dan Peningkatan Produk-*

tivitas Padi di Lahan Sawah (S. Parto-hardjono, J. Soejitno dan Hermanto, ed.). Puslitbang Tanaman Pangan, Bogor.

Permadi, K., Indah Nurhati, dan Yati Haryati. 2005. *Penampilan Padi Gogorancah Varietas Singkil dan Ciherang Melalui Model Teknologi Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu di Sawah Tadah Hujan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Bandung.

Prawirokusumo, S. 2000. *Ilmu Usaha Tani*, BPIE Yogyakarta.

Rahim dan Diah Retno. 2007. *Ekonomika Pertanian*, Penebar Swadaya, Jakarta

Rukmana, R. 2008. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta

Saleh, Khairul. 2008. *Peranan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Wilayah Kabupaten Deli Serdang*, Tesis Tidak Dipublikasikan, Pasca Sarjana, Universitas Medan Area, Medan

Singgih Santoso. 2000. *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*, PT Elex Media Komputindo Gramedia, Jakarta

Soekartawi.1996. *Analisis Usahatani*, Universitas Indonesia, Jakarta

Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*, Universitas Indonesia, Jakarta

Sudjana, 2002. *Teknik Analisa Regresi dan Korelasi*. Tarsito, Bandung

Suharno, B. 2009. *Kiat Sukses Berbisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Suratiyah, Ken. 2006. *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya , Jakarta.

Suzana, Premi Widya. (2007). *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Padi Sawah di Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan*. Skripsi ,UNP, Padang

Sudarsono.H. 1995. *Pengantar Ekonomi Mikro*, LP3ES, Jakarta

Suparyono dan Setyono, A. 1992. *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Su'ud, M.Hassan. 2006. *Pengantar Ilmu Pertanian*, Cetakan Kelima, Yayasan Pena, Banda Aceh

- T. Prasetya. 2006. *Penerapan Teknologi Sistem Usaha tani Tanaman-Ternak Melalui Pendekatan Organisasi Kelompok Tani (Suatu Model Pengelolaan Lingkungan Pertanian)*. Dalam Prosiding Seminar Pengelolaan Lingkungan Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Tohir, A. Ir. Kaslan. 1991. *Seuntai pengetahuan Usahatani Indonesia edisi Kedua*, Rineka Cipta, Jakarta
- Umar, Husein, 2003. *Riset dan Penelitian* . Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Yulianto. 2011. *Kajian Dampak Variabilitas Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Magelang*. Jurnal, Vol. 1 No. 1, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Yusuf, H., 2011. *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi sawah di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Kepulauan Mentawai*, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

