

**ANALISIS PEMAKAIAN INPUT PRODUKSI DAN  
EFISIENSI PEMASARAN KOMODITAS JAGUNG**

**(Studi Kasus : Desa Suka Rende Kecamatan Kutalimbaru  
Kabupaten Deli Serdang)**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**NAMA : ROSLENI**

**NIM : 99 820 0037**



**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2004**

**ANALISIS PEMAKAIAN INPUT PRODUKSI  
DAN EFISIENSI PEMASARAN  
KOMODITAS JAGUNG**

*(Studi Kasus : Desa Suka Rende Kecamatan Kutalimbaru)  
Kabupaten Deli Serdang*

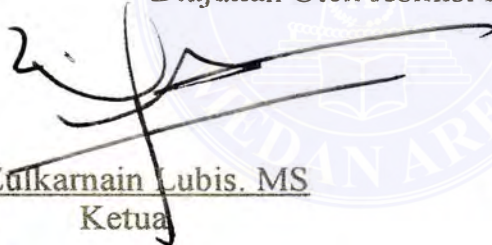
**SKRIPSI**

OLEH :

**ROSLeni**  
NIM : 99.820.0037

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian  
Universitas medan Area

Diajukan Oleh Komisi Pembimbing



Ir. Zulkarnain Lubis. MS  
Ketua



Ir. Roswita Oesman  
Anggota

Diketahui Oleh :



Dr. Ir. Satia Negara MEd  
Dekan



Ir. Gustami Harahap MP.  
Ketua Jurusan

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2004**

## KATA PENGANTAR

- Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala kuasa dan Rahmatnya yang telah dikaruniakan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan praktek penelitian skripsi ini. Adapun judul dari skripsi ini adalah **Analisis Pemakaian Input Produksi dan Efisiensi Pemasaran Komoditas Jagung**. Studi kasus desa Suka Rende Kecamatan Limbaru Kabupaten Deli Serdang, Propinsi Sumut.
- Penulisan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.
- Penulis menyadari bahwa sepenuhnya tulisan ini masih jauh dari sempurna, sehingga masih ditemui kejanggalan dan kekurangan-kekurangan, baik cara penulisan maupun isinya karena keterbatasan literatur maupun keterbatasan pemikiran penulis, untuk itulah penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya ilmiah dan membangun dari pembaca demi penulisan yang lebih baik lagi pada masa yang akan datang.
- Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak yang telah banyak membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yaitu :
  1. Bapak Dr. Ir. Satia Negara Lbs, Mec selaku Dekan Fakultas Pertanian UMA Medan
  2. Bapak Ir. Gustami Harahap, Mp selaku ketua Jurusan sosial Ekonomi pertanian Fakultas Pertanian UMA.
  3. Bapak Ir. Zulkarnaen Lubis, Ms selaku Ketua Rektor UMA dan selaku Ketua komisi Pembimbing
  4. Ibu Ir. Hj. Roswita Oesman, selaku Anggota Komisi Pembimbing

5. Bapak dan Ibu Dosen staf pengajar jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian UMA Medan
  6. Bapak Cruma Ketaren, selaku Kepala Desa Suka Rende beserta staf yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis.
  7. rekan-rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah banyak membantu penulis baik selama praktek maupun selama melakukan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
- Dan secara khusus penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada suami saya tercinta serta seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dorongan baik secara materil maupun moril yang tiada terkira kepada penulis dalam menyelesaikan kuliah hingga mencapai gelar sarjana.

Medan, Pebruari 2004

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
Latar Belakang.....	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Kegunaan Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
Tinjauan Pustaka.....	5
Kerangka Pemikiran.....	8
Hipotesis Penelitian.....	11
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
Lokasi Penelitian.....	12
Metode Penelitian.....	12
Metode Pengambilan Sampel.....	12
Metode Pengumpulan Data.....	12
Metode Analisis Data.....	13
Defenisi dan Batasan Operasional.....	15

#### **IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN**

Lokasi Penelitian.....	16
Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian.....	16
Tingkat Pendidikan.....	17
Tingkat Kelompok Umur.....	18
Sarana dan Prasarana.....	19

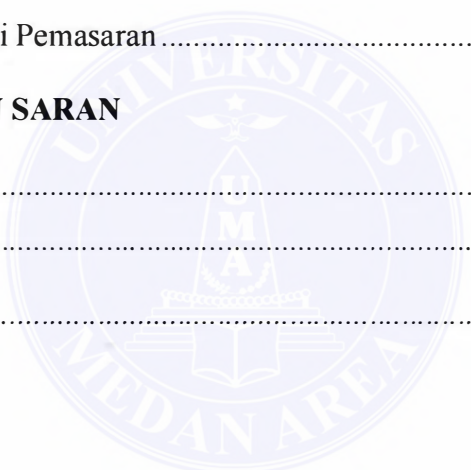
#### **V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Analisis Usahatani Jagung.....	20
Pengaruh Sarana Produksi dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Jagung.....	20
Analisis Efisiensi Pemasaran.....	22

#### **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan.....	24
Saran.....	24

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>25</b>
----------------------------	-----------



## DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Perkembangan Luas Tanam, Produksi, Rata-Rata Produktivitas Jagung di Kecamatan Kutalimbaru (2000-2002) .....	3
2. Keadaan Penduduk di Desa Suka Rende .....	16
3. Keadaan Mata Pencaharian Penduduk di Desa Suka Rende.....	17
4. Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Suka Rende.....	18
5. Proporsi Kelompok Umur Penduduk Desa Suka Rende.....	18
6. Sarana dan Prasarana.....	20



## DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Skema Kerangka Pemikiran.....	10





# BAB I

## PENDAHULUAN



### Latar Belakang

Pembangunan pertanian tanaman pangan terus ditingkatkan untuk memelihara kemandapan swasembada pangan, meningkatkan pendapatan masyarakat dan memperbaiki keadaan gizi melalui jumlah jenis bahan pangan. Pembangunan pertanian diarahkan untuk meningkatkan produksi pertanian guna memenuhi kebutuhan pangan dan kebutuhan industri dalam negeri, meningkatkan ekspor, meningkatkan pendapatan petani, memperluas kesempatan kerja dan mendorong pemerataan kesempatan berusaha (Soekartawi, 1991).

Disamping diharapkan untuk memenuhi kebutuhan manusia, petani jagung juga diharapkan memproduksi jagung untuk kebutuhan hidup ternak. Sebab berbagai jenis hewan ternak seperti ayam, hewan potong seperti sapi memerlukan pakan dengan sumber bahan utama adalah hasil tanaman jagung. Sehingga industri pakan ternak tersebut sangat tergantung kepada ketersediaan bahan baku jagung. Jagung sebagai bahan ransum ternak diperlukan dalam jumlah yang cukup besar, terutama ternak ayam dimana 38-45% komposisi ransum adalah bersumber dari jagung (Anonimus, 1993).

Kabupaten Deli Serdang merupakan salah satu penghasil jagung di Propinsi Sumatera Utara. Luas areal panen tanaman jagung untuk Deli Serdang pada tahun 2002 adalah 31.423 Ha dengan produksi sekitar 105.560 ton, dimana pada Kabupaten Deli Serdang terdapat seluas 25.941 Ha. Produksi dari daerah Deli Serdang ini adalah

sepertiga dari bagian total produksi kabupaten-kabupaten yang berada di Sumatera Utara. (Dinas Pertanian, 2003)

Produksi jagung pada Kabupaten Deli Serdang masih tergolong rendah apabila dibandingkan dengan Daerah Tingkat II lain di Sumatera Utara, disebabkan penggunaan pupuk yang belum cukup memenuhi kebutuhan tanaman. Selain itu melihat prospek pasar yang cukup bagus pada beberapa tahun terakhir dan pengusahanya yang tidak terlalu sulit, maka baru pada beberapa tahun terakhir ini petani berminat menanam jagung, sehingga tingkat penguasaan petani terhadap budidaya masih perlu ditingkatkan (Dinas Pertanian, 2003).

Perkembangan produksi tanaman jagung di Deli Serdang pada beberapa tahun belakangan ini telah menunjukkan peningkatan yang cukup berarti. Demikian juga perkembangan luas areal tanam cenderung meningkat dari tahun ke tahun. Hal ini menunjukkan bahwa minat petani terhadap komoditas jagung di daerah ini telah mengalami peningkatan produksi sebagaimana terlihat pada Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Perkembangan Luas Tanam, Produksi Rata-Rata Produktivitas Jagung di Kecamatan Kutalimbaru (2000-2002).

No.	Tahun	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Ton)	Peningkatan Produksi (%)
1.	2000	4.541	13.113	-
2.	2001	3.648	11.875	90,55
3.	2002	2.550	11.219	94,48

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang 2002.

Salah satu kecamatan di Kabupaten Deli Serdang yang cukup potensial dalam pengembangan usahatani jagung adalah Kecamatan Kutalimbaru, yang merupakan daerah yang secara luas dapat ditanami jagung. Potesi desa ini sangat cocok untuk

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1993. Tehnik Bercocok Tanam Jagung, Kanisius, Yogyakarta.
- Departemen Pertanian, 1981. Prosedur Pengukuhan Kelompok Tani dan Tanda Pengenalnya. BIP. Medan.
- Garis-Garis Besar Haluan Negara, 1988. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- GBHN, 1993. Kebijakanaksanaan Pembangunan Lima Tahun Ke-Enam. Aneka Ilmu. Semarang.
- Hernanto, F., 1991. Ilmu Usaha Tani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Miswan dan Uuh Sukaesih, 1995. Pengantar Tataniaga Pertanian Diktat Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan
- Mosher, A.T., Menggerakkan dan Membangun Pertanian. Yasaguna. Jakarta.
- Mubyarto, 1984. Pengantar Ekonomi Pertanian, LK3ES. Jakarta.
- Rahimah Alf, 1996. Diktat Pemasaran Hasil Pertanian. Medan.
- Soekartawi, 1989. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasinya. Rajawali Press. Jakarta.
- , 1991. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Rajawali Press. Jakarta.
- Sudjana, 1989. Teknil Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti. Tarsino. Bandung.