

SKRIPSI

ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PRODUKSI USAHA TANI JAGUNG DI DESA NEGERI RATU BARU KECAMATAN BUNGA MAYANG KABUPATEN NOGAN KOMERING ULU TIMUR

INCOME AND PRODUCTION EFFICIENCY ANALYSIS OF CORN FARMING AT NEGERI RATU BARU VILLAGE BUNGAMAYANG SUBDISTRICT OGAN KOMERING ULU TIMUR REGENCY



**NurAprilianti Dinera
05011181320013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

RINGKASAN

NUR APRILIANTI DINERA. Analisis Pendapatan dan Efisiensi Produksi Usahatani Jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (Dibimbing oleh **MARYATI MUSTOFA HAKIM** dan **ELLY ROSANA**).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk : 1) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, 2) Menganalisis tingkat efisiensi produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, 3) Menghitung pendapatan usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Pengambilan data pada daerah penelitian ini telah dilakukan pada bulan Juni hingga Juli 2017. Metode penelitian yang dilakukan adalah metode survei. Dimana metode survei ini dilakukan dengan meneliti 32 petani contoh yang melakukan usahatani jagung. Metode penarikan contoh yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu metode acak sederhana (*Simple Random Sampling*). Data yang dikumpulkan berupa data primer dan data sekuunder.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Faktor-faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi usahatani jagung adalah benih, dan pupuk urea, sedangkan faktor-faktor produksi yang tidak berpengaruh terhadap produksi usahatani jagung adalah luas lahan, pupuk phonska, pupuk SP-36, pestisida dan tenaga kerja. Faktor produksi yang belum efisien dan perlu ditambahkan penggunaannya adalah pupuk benih, pupuk phonska, pupuk SP-36, pestisida, dan tenaga kerja, sedangkan faktor produksi yang tidak efisien dan perlu dikurangi penggunaannya agar diperoleh keuntungan maksimum adalah pupuk urea. Rata-rata pendapatan petani yang melakukan usahatani jagung sebesar Rp 46.482.032,37 per hektar per tahun.

Kata kunci : Pendapatan, Efisiensi, dan Faktor Produksi.

SUMMARY

NUR APRILIANTI DINERA Income and Production Efficiency Analysis of Corn Farming At Negeri Ratu Baru Village Bunga Mayang Subdistrict Ogan Komering Ulu Timur Regency (Supervised by **MARYATI MUSTOFA HAKIM** and **ELLY ROSANA**).

The purposes of this research were to: 1) Analyze the factors that affect farm production of maize in the village of Negeri Ratu Baru Subdistrict of Bunga Mayang of Ogan Komering Ulu Timur Regency, 2) to analyze the level of efficiency of farm production of maize in the village of Negeri Ratu Baru Subdistrict Bunga Mayang of Ogan Komering Ulu Timur Regency, 3) Count of the farming corn in the village Negeri Ratu Baru Subdistrict Bunga Mayang of Ogan Komering Ulu Timur Regency.

This research was conducted at Desa Ratu Baru District of Bunga Mayang of Ogan Komering Ulu Timur Regency.. Data collection in this research area has been done in June to July 2017. The research method is survey method. The method of this survey was conducted by examining 32 sample farmers doing corn farming. Sampling method that will be used in this research is simple random sampling (Simple Random Sampling). The data collected in the form of primary data and secondary data.

The results of this study indicate that the factors of production that significantly affect the production of corn farming are seed, and urea fertilizer, while the factors of production that do not have an effect on corn production are land, phonska fertilizer, SP-36 fertilizer, pesticide, and labor. Production factors that are not efficient and need to be added are seed, phonska fertilizer, SP-36 fertilizer, pesticide, and labor, while the inefficient production factor and the need to reduce its use in order to obtain maximum benefit are urea fertilizer. The average income of farmers who do corn farming is Rp 46.482.032,37 per hectare per year.

Keywords: Revenue, Efficiency and Production Factor.

SKRIPSI

ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PRODUKSI USAHA TANI JAGUNG DI DESA NEGERI RATA BARU KECAMATAN BUNGA MAYANG KABUPATEN NOGAN KOMERING ULU TIMUR

INCOME AND PRODUCTION EFFICIENCY ANALYSIS OF CORN FARMING AT NEGERI RATA BARU VILLAGE BUNGAMAYANG SUBDISTRICT OGAN KOMERING ULU TIMUR REGENCY

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mahasiswa Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya**



**Nur Aprilianti Dinera
05011181320013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PRODUKSI
USAHATANI JAGUNG DI DESA NEGERI RATU
BARU KECAMATAN BUNGA MAYANG
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

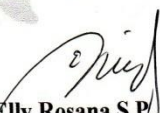
Oleh:

**Nur Aprilianti Dinera
05011181320013**



Pembimbing I

**Indralaya, Januari 2018
Pembimbing II**


Dr. Ir. Maryati Mustofa Hakim M.Si.
NIP 195304201983032001







Elly Rosana S.P., M.Si
NIP 197907272003122001

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian**



Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.
NIP 196012021986031003

Skripsi dengan Judul “Analisis Pendapatan dan Efisiensi Produksi Usahatani Jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur” oleh Nur Aprilianti Dina telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 4 Januari 2018 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|--|
| 1. Dr. Ir. Maryati Mustofa Hakim, M.Si
NIP 195304201983032001 | Ketua | () |
| 2. Elly Rosana S.P., M.Si
NIP 197907272003122001 | Sekretaris | () |
| 3. Ir. Hj. Fauzia Asyiek M.A., Ph. D
NIP 195203211976122001 | Anggota | () |
| 4. Ir. Hj. Maryanah Hamzah., M.S
NIP 195402041980102001 | Anggota | () |
| 5. Ir. Nukmal Hakim., M.Si
NIP 195501011985031004 | Anggota | () |

Indralaya, 24 Januari 2018

Ketua Program Studi
Agribisnis



Dr. Ir. Maryadi, M.Si
NIP 196501021992031001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Aprilianti Dinera
NIM : 05011181320013
Judul : Analisis Pendapatan dan Efisiensi Produksi Usahatani Jagung di
Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten
Ogan Komering Ulu Timur

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini Saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapatkan paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Januari 2018



Nur Aprilianti Dinera

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 08 April 1995 di Tanjung Enim. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Orang tua bernama M.Muzdi dan Neti Sumarni.

Pendidikan sekolah dasar diselesaikan di SDN 09 Talawi Hilir pada tahun 2007, sekolah menengah pertama pada tahun 2010 di SMPN 4 Muara Enim dan sekolah menengah atas pada tahun 2013 di SMAN 2 Muara Enim.

Penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Sriwijaya sejak tahun 2013 melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Penulis sampai sekarang masih aktif menyelesaikan pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Penulis juga aktif berorganisasi dalam dan luar kampus seperti organisasi kedaerahan IMMETA (Ikatan Mahasiswa Kabupaten Muara Enim) dan untuk dalam kampus penulis aktif diorganisasi jurusan yaitu HIMASEPERTA (Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian) yang menjadi anggota Departemen Konsolidasi Advokasi.

Penulis telah melaksanakan kegiatan Praktik Lapangan pada bulan Mei 2016 dengan judul “Budidaya Tanaman Sawi Caisim di Lahan Praktik Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya” dan kegiatan magang dilakukan di PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tanjung Enim dengan judul “Tinjauan Teknik Penanaman Kayu Putih di Lahan Bekas Tambang di PT. Bukit Asam (Persero) Tbk Tanjung Enim”.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pendapatan dan Efisiensi Produksi Usahatani Jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur”. Proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Tak lupa shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan kita semua sebagai pengikutnya yang setia..

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studinya dan juga kepada:

1. Semua keluarga tercinta saya terutama Nenek dan Kakek saya, ibu Yang Maryam dan bapak Kosim, kedua orang tua saya, bapak M.Muzdi dan ibu Neti Sumarni dan untuk adik saya, Muhammad Alfian Ikhsan, Salsabila Rezki Ananda, Adiba Meiza Fadhia yang senantiasa mendoakan, membantu, mendampingi, dan memberi semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan secara baik.
2. Kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan dukungan dan izinnya kepada penulis.
3. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Indralaya yang telah memberikan ilmunya yang sangat bermanfaat.
4. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si sebagai ketua Program Studi Agribisnis, Bapak Ir. Yulius, M.M sebagai sekretaris Program Studi Agribisnis.
5. Ibu Dr. Ir. Maryati Mustofa Hakim, M.Si selaku pembimbing pertama dan Ibu Elly Rosana S.P, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi kedua yang telah memberikan arahan, meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan motivasi kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

6. Semua Dosen dan Staf Administrasi terutama di Program Studi Agribisnis Universitas Sriwijaya yang telah memberikan bantuan dan izinnya selama penulis mengikuti pendidikan.
7. Kepada Keluarga Besarku penulis “Cemara Squad” yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, yang senantiasa telah mendoakan, memberi dukungan dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Teman seperjuangan selama melakukan penelitian di desa, Yuvi Junilla. Terima kasih atas bantuan dan semangat yang diberikan.
9. Kepada sahabat kampusku tersayangselama 4 tahun Rizka Alfiati S.P, Imasnita Rezilinia S.P, Yuvi Junilla, Venny S.P, Tiara Delvika Rany S.Pd, Renda Sari, Mega Oktarina, Lassyka Riar Tri Febsu S.T, Sarah Novitasari S.P, Ruelin Purnama Sari S.P, Indah Rahma Sari, Ade Ferdian, Wolter Bona Parulian Situmorang, Rizki Ferdi Susanto S.P, Dani Apriansyah S.P, Rahmat Fajrinito S.P, Achmad Juanda S.P.
10. Kepada sahabat kerabatku Filza Amalia A.Md, Nadiah Azzahra A.Md, Sri Hajriani A.Md.Keb, Diah Novitasari, Siska Rahmayani S.T, Margareta, Doni Damara Saputra S.E.
11. Kepada Ramadhoni yang telah memberikan doa, dukungan, semangat dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Semua teman seperjuangan PA dan PS, kakak tingkat dan adik tingkat serta teman-teman yang tidak sempat dituliskan satu-persatu, yang banyak memberikan semangat, bantuan, dan harapan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini memiliki banyak kekurangan. Untuk itu, penulis akan sangat berterima kasih terhadap kritik dan saran yang diberikan. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca.

Indaralaya, September 2017

Penulis

Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
SUMMARY	ii
RINGKASAN	iii
HALAMAN JUDUL.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan.....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
2.1.Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Sistematika Jagung.....	5
2.1.2. Syarat Tumbuh Jagung.....	6
2.1.3. Konsepsi Usahatani	9
2.1.4. Konsepsi Produksi.....	9
2.1.5. Konsepsi Biaya Produksi	10
2.1.6. Konsepsi Faktor yang Mempengaruhi Produksi	11
2.1.7. Konsepsi Daerah Produksi	13
2.1.8. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan.....	16
2.1.9. Konsepsi Efisiensi Produksi.....	17

2.2. Model Pendekatan.....	18
2.3. Hipotesis	19
2.4. Batasan Operasional.....	20
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu	22
3.2. Metode Penelitian.....	22
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	22
3.4. Metode Pengumpulan Data	23

Halaman

3.5. Metode Pengolahan Data..	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	28
4.1.1. Lokasi dan Batas Wilayah.....	28
4.1.2. Pemerintahan Desa.....	28
4.1.3. Keadaan Geografi dan Topografi.....	29
4.1.4. Demografi..	29
4.1.5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	29
4.1.6. Infrastruktur di Desa Negeri Ratu Baru..	30
4.1.7. Keadaan Sosial Masyarakat Desa Negeri Ratu Baru..	31
4.1.8. Kondisi Ekonomi..	33
4.1.8.1. Mata Pencaharian Penduduk.....	34
4.1.9. Kondisi Kesehatan Masyarakat.....	34
4.2. Identitas Petani Contoh..	35
4.2.1. Umur Petani Contoh.....	35
4.2.2. Tingkat Pendidikan Petani Contoh.....	36
4.2.3. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh.....	37
4.2.4. Luas Lahan.....	38
4.3. Teknik Budidaya Usahatani Jagung.....	39
4.4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung.....	40
4.5. Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor –Faktor Produksi Usahatani Jagung..	51

4.6. Analisis Pendapatan Pada Usahatani Jagung.....	59
4.6.1. Biaya Produksi Usahatani Jagung.....	59
4.6.2. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Jagung..	62
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1. Kesimpulan..	64
5.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
4.2. Prasarana Pendidikan.....	30
4.3. Mata Pencaharian.....	34
4.4. Umur Petani Contoh.....	36
4.5. Tingkat Pendidikan Petani Contoh.....	37
4.6. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh.....	38
4.7. Luas Lahan.....	38
4.8. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Jagung di Desa Negeri Ratu Baru.....	41
4.9. Nilai Tolereansi dan VIF Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung.....	43
4.10. Hasil Perhitungan Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung.....	52
4.11. Rata-rata Penyusutan Biaya Tetap Usahatani Jagung.....	59
4.12. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Jagung.....	60
4.13. Rata-rata Biaya Produksi Usahatani Jagung.....	61
4.14. Rata-rata Penerimaan Usahatani Jagung.....	62
4.15. Rata-rata Pendapatan Usahatani Jagung.....	63

\

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Gambar Elastisitas Prduksi dan Daerah-Daerah Produksi	15
2.2. Model Pendekatan	19
4.1. PAUD dan MII di Desa Negeri Ratu Baru.....	31
4.2. Masjid Nurul Huda dan Mushola di Desa Negeri Ratu Baru.....	32
4.3. Sungai Komerling.....	33
4.4. Poskesdes di Desa Negeri Ratu Baru.....	35
4.5. Hasil <i>Scatter plot</i> output SPSS.....	43

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian mempunyai kontribusi penting bagi perkembangan perekonomian di Indonesia. Sehingga mata pencaharian mayoritas masyarakat Indonesia adalah pertanian. Hal ini didukung dengan kebutuhan pokok masyarakat, karena semakin meningkatnya jumlah penduduk maka kebutuhan pangan juga semakin meningkat (Srinade, 2012).

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor yang sangat penting untuk meningkatkan perekonomian Indonesia. Oleh karena itu, sektor pertanian di Indonesia harus dikembangkan dan ditingkatkan untuk memberi dampak baik terhadap perekonomian bangsa. Salah satu subsektor yang diberi perhatian lebih oleh pemerintah adalah subsektor tanaman pangan, karena ketahanan pangan terletak pada subsektor ini. Untuk mendapatkan ketahanan pangan, maka subsektor tanaman pangan harus dikembangkan (Tantriadisti, 2010).

Peranan sektor pertanian dalam pembangunan di Indonesia sangat besar karena perekonomian Negara masih didominasi oleh sektor pertanian. Pembangunan sektor pertanian diarahkan untuk meningkatkan pendapatan petani, memperluas lapangan kerja, dan mendorong pemerataan kesempatan usaha (Soekartawi, 2003).

Tanaman pangan banyak terdapat di Indonesia, seperti padi, jagung, ubi jalar, ubi kayu dan lainnya. Tanaman pangan dapat didefinisikan sebagai kebutuhan pokok manusia, sehingga semua orang pasti menginginkan kecukupan pangannya. Kebutuhan akan pangan ini berkembang seiring dengan semakin meningkatnya jumlah penduduk suatu wilayah Sumatera Selatan. Pangan berasal dari sumber daya hayati dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah, yang diperuntukkan sebagai makanan dan minuman bagi manusia termasuk bahan tambahan pangan, bahan baku pangan dan bahan lain yang digunakan dalam proses penyiapan, pengolahan, dan pembuatan makanan atau minuman.

Jagung merupakan komoditas pangan kedua paling penting di Indonesia setelah padi tetapi jagung bukan merupakan produk utama dalam sektor pertanian. Jagung merupakan salah satu tanaman pangan pokok yang dikonsumsi oleh sebagian besar penduduk selain beras, ubi kayu, dan ubi jalar (Khaerizal,2008). Komoditas jagung bukan hanya digunakan sebagai bahan pangan saja, tetapi dapat dijadikan juga sebagai pakan ternak. Prospek usahatani tanaman jagung cukup cerah bila dikelola secara intensif dan komersial berpola agribisnis (Rukmana,1997).

Pulau Sumatera merupakan salah satu pulau penghasil jagung yang hampir merata di seluruh wilayah dan termasuk pulau yang cocok untuk dikembangkan sektor pertanian. Menurut BPS Sumatera Selatan (2010), Sumatera Selatan termasuk salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki daerah yang kaya sumber daya alam, dan memiliki posisi strategis dalam perekonomian nasional. Provinsi Sumatera Selatan sangat layak untuk menjadi salah satu daerah tumpuan strategis bagi pertumbuhan ekonomi nasional. Setiap tahunnya produksi jagung di Sumatera Selatan mengalami peningkatan, khususnya karena terjadinya peningkatan produktivitas selama periode 2006 -2010. Salah satu daerah di Sumatera Selatan yang menjadi penyumbang untuk tanaman jagung adalah Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

Kecamatan Bunga Mayang merupakan salah satu daerah penghasil jagung terbesar di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Pada tahun 2012 luas tanam mencapai 3.467 ha, dengan luas panen 3.416 ha, dengan jumlah produksi pada tahun 2012 mencapai 21.828 ton pipilan kering. Artinya rata-rata lahan jagung memproduksi sebesar 6,39 ton/ha (Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, 2012). Kecamatan Bunga Mayang memiliki 8 Desa yang salah satunya adalah Desa Negeri Ratu Baru. Desa Negeri Ratu Baru termasuk salah satu Kecamatan Bunga Mayang di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur yang cukup berpotensi di sektor pertanian dan perkebunan. Di Sektor pertanian di Kecamatan Bunga Mayang merupakan sektor yang mendominasi mata pencaharian masyarakat, yang sebagian besar masyarakat di Desa Negeri Ratu Baru ini bekerja sebagai petani dengan komoditasnya yaitu jagung (Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Komering Timur, 2012).

Petani di Desa Negeri Ratu Baru telah melakukan kegiatan usahatani jagung dalam dua kali setahun. Selain itu terdapat penyuluhan pertanian yang membimbing petani mulai dari kegiatan penanaman sampai kegiatan pemanenan. Petani juga telah menggunakan berbagai macam faktor produksi benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Namun penggunaan produksi ini masih terlihat belum efisien, misalnya saja pada pemakaian pupuk dan benih yang dilakukan oleh petani. Petani masih kurang mengikuti anjuran yang ditetapkan oleh penyuluh dalam jumlah pemakaian faktor-faktor produksi ini. Begitu pula dengan penggunaan pestisida yang dilakukan petani dalam upaya pemberantasan hama dan penyakit yang menyerang tanaman jagung.

Penggunaan faktor-faktor produksi tersebut tentunya menyebabkan petani harus mengeluarkan biaya yang cukup besar serta petani dapat memanfaatkan faktor-faktor produksi yang dimiliki secara efisien sehingga mampu mendapatkan hasil yang maksimal tanpa harus mengeluarkan biaya yang besar.

Desa Negeri Ratu Baru mengalami perkembangan sebagai sentra pertanian dan perkebunan. Mayoritas petani jagung tidak hanya menggantungkan hidupnya pada satu sumber pendapatan saja, tetapi lebih dari satu sumber pendapatan (Cik Wan, 2017). Petani di Desa Negeri Ratu Baru melakukan kegiatan usahatani dengan sistem bergilir, yaitu dengan mengganti tanaman jagung dengan komoditas lain seperti ubi kayu, sayur-sayuran dan lainnya setelah panen jagung. Untuk mengefektifkan lahan dan waktu usahatani, sebelum siap panen, para petani telah menyiapkan benih komoditas lain sehingga pada saat pascapanen jagung, komoditas tersebut telah siap untuk ditanam.

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik untuk meneliti Analisis Pendapatan dan Efisiensi Produksi Usahatani Jagung pada salah satu desa yang berada di Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur yaitu Desa Negeri Ratu Baru.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang akan diteliti oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur ?
2. Bagaimana tingkat efisiensi faktor produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur ?
3. Berapa besar pendapatan usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur ?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan permasalahan diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.
2. Menganalisis tingkat efisiensi faktor produksi usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.
3. Menghitung pendapatan usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

Berdasarkan tujuan diatas, maka kegunaan dari hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dan informasi bagi berbagai pihak khususnya bagi Dinas Perkebunan dan Dinas Hortikultura sebagai tolak ukur untuk meningkatkan pertanian dan menjadi suatu gambaran mengenai efisiensi produksi

usahatani jagung di Desa Negeri Ratu Baru Kecamatan Bunga Mayang Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

2. Sebagai bahan pustaka bagi pembaca dan peneliti lain untuk melakukan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Assuari, S. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Fakultas Ekonomi UI, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Sumatera Selatan Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, Palembang.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kecamatan Bunga Mayang Dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik Ogan Komering Ulu Timur.
- Desa Negeri Ratu Baru. 2016. Kantor Kepala Desa Negeri Ratu Baru, Kabupten Ogan Komering Ulu Timur.
- Dinas Pertanian. 2012. *Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Ogan Komering Ulu Timur, Sumatera Selatan.
- Doll, J P dan Orazem. 1984. *Production Economics Theory With Application* John Willey & Sons inc, New York.
- Husin, L dan Lifianthi. 2008. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Diklat Kuliah Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Khazani, A. 2011. *Analisis Penggunaan Faktor-faktor Produksi Usahatani Cabai Kabupaten Temanggung. Jurnal*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lipsey, RG, Steiner PO, Purvis DD. 1995. *Pengantar Ekonomi Jilid I*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Mewalili, F. 2014. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Jagung di Desa Bulupountu Jaya Kecamatan Sigi Biromoru*. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu. *J. Agrotekbis* 2 (5) : 526-532.
- Miller, R. L. R, Meiners. 2000. *Teori Ekonomi Intermediate*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Pengembangan Ekonomi. Jakarta.
- Nabilla, A. R. 2014. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Petani Jagung (Studi Kasus: Desa Lau Bekeri, Kecamatan Kuta Limbaru, Kabupaten Deli Serdang)*. Jurnal. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Nasution, A. S. 2013. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Jagung (Studi Kasus Desa Tanjung Jati, Kecamatan Binjai, Kabupaten Langkat)*. Skripsi. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Panjaitan, E D, F. 2014. *Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Jagung (Studi Kasus Desa Kuala, Kecamatan Tigabinaga, Kabupaten Karo)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Pratama, M. F. 2016. *Analisis Produksi Usahatani Jagung di Desa OloBoju Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi*. Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Universitas Tadulako. J. Agroland 23 (3) : 227-232.
- Rahim, A dan Diah R. D. H. 2008. *Pengantar Teori dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Cetakkan Kedua. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Retno. 2008. *Manfaat Tanaman Jagung*. (<http://muthie-muthie.blogspot.com/2012/05/manfaat-tanaman-jagung.html>). Diakses 31 Oktober 2012.
- Rukmana, R. 2007. *Usahatani Jagung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusmawati, W. 2013. *Analisis Pendapatan dan Efisiensi Pemasaran Jagung Manisdi Kelurahan Talang Jambe Kecamatan Sukarami Kota Palembang*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Shim, Jae K and Joe G. Siegel 1992. *Modern Cost Management & Analysis*. Baron's Educational Series, Inc. 250 Wireless Boulevard Hauppauge, ISBN 0-8120-4671-4. New York.
- Soekartawi. 1986. *Ilmu Usahatani dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- .1995. *Manajemen Pemasaran dan Bisnis Modern*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- _____. 2002. *Analisis Usahatani*. UI Press. Jakarta.
- _____. 2003. *Teori Ekonomi Produksi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 2005. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Divisi Buku PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Sudarman, A. 2004. *Teori Ekonomi Mikro edisi keempat*. BPEE Yogyakarta. Yogyakarta
- _____. 2014. *Teori Ekonomi Mikro*. Penerbit BPFE, Yogyakarta.
- Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk Penelitian*. Penerbit CV. Alfabeta, Bandung.
- Sukirno, S. 2008. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sukmawati, D, T. 2016. *Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi Usahatani Padi Lebak Sistem Tanam Jajar Legowo di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir*. Skripsi. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
- Suratiyah, K. 2006. *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, A. 2007. *Analisis Efisiensi Produksi dan Pemasaran Jagung di Kecamatan Ketapang Kabuapten Lampung Selatan*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Srinade. 2012. *Pertumbuhan Provinsi Agraris*. Kencana, Jakarta.
- Tantriadisti S. 2010. *Analisis Efisiensi Produksi dan Daya Saing Usahatani Jagung Varietas Hibrida di Kecamatan Ketapang Kabupaten Lampung Selatan*. Skripsi. Bandar Lampung: Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Universitas Lampung.
- Tomy Jhon. 2013. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Jagung di Kecamatan Sindue Kabupaten Donggala*. J. Agroland Vol 20 (1) : 61-66.
- Walter, N. 2002. *Ekonomi Intermediate dan Aplikasinya Edisi Kedelapan*. Penerbit Erlangga. Yogyakarta.
- Warisno. 2007. *Cara Budidaya Tanaman Jagung*. Jurnal Pertanian. Kanisius, Yogyakarta.