

**ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI PADA USAHA  
KEBUN KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*)  
DI DESA RAJIK KECAMATAN SIMPANG RIMBA  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**SKRIPSI**



**RENITA SAPTIANINGSI  
2051111032**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2018**

**ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI PADA USAHA  
KEBUN KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*)  
DI DESA RAJIK KECAMATAN SIMPANG RIMBA  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

Oleh  
**RENITA SAPTIANINGSI**  
**2051111032**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2018**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Renita Saptianingsi menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu ( S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunjuk, Agustus 2018



*Renita S.*

Renita Saptianingsi

**© Hak Cipta milik UBB, Tahun 2018  
Hak Cipta dilindungi Undang-undang**

***Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya tulis ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan sesuatu masalah : pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UBB.***

***Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.***

## HALAMAN PENGESAHAN


Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Input Produksi Pada Usaha  
Kebun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Di Desa Rajik  
Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan .


Nama : Renita Saptianingsi

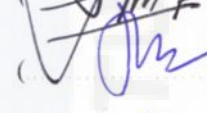
Nim : 2051111032

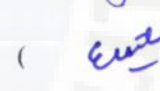
Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Jum'at tanggal 03 Agustus 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### Komisi Penguji

Ketua : Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si (  )

Anggota 1 : Iwan Setiawan, S.P., M.Si (  )

Anggota 2 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si (  )

Anggota 3 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si (  )

Balunijuk, Agustus 2018

Mengetahui  
Ketua Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

  
Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si

Tanggal Lulus :



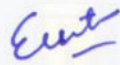
**ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI PADA USAHA  
KEBUN KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*)  
DI DESA RAJIK KECAMATAN SIMPANG RIMBA  
KABUPATEN BANGKA SELATAN**

**RENITA SAPTIANINGSI  
2051111032**

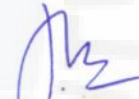
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si



Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunijuk, Agustus 2018

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Tri Lestari, S.P., M.Si

## ABSTRAK

**Renita Saptianingsi.** Analisis Penggunaan Input Produksi Pada Usaha Kebun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan. Dibimbing oleh **Fournita Agustina** dan **Endang Bidayani.**

Peneliti ini bertujuan untuk : 1) Menghitung besar keuntungan dari hasil produksi usaha kebun kelapa sawit di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan. 2) Menganalisis input apa saja yang berpengaruh nyata terhadap hasil produksi kelapa sawit (*Elaeis Guineensis*) di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan. 3) Menjelaskan besar kontribusi biaya tenaga kerja terhadap biaya-biaya produksi total kelapa sawit (*Elaeis Guineensis*) di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan September 2017 hingga bulan Agustus 2018 di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Sedangkan metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian adalah sensus dengan jumlah populasi sebanyak 32 responden.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1. Keuntungan yang diperoleh dari hasil produksi kelapa sawit (*Elaeis Guineensis*) Di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan adalah sebesar Rp 123 025 392. 2. Input pupuk ( $X_1$ ) dan input tenaga kerja ( $X_2$ ) berpengaruh nyata terhadap produksi lada putih pada tingkat kepercayaan 95 persen, sedangkan untuk input pestisida ( $X_3$ ) tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kelapa sawit pada tingkat kepercayaan 95 persen. 3. Besarnya kontribusi biaya tenaga kerja terhadap biaya produksi total secara rata-rata dari usahatani kelapa sawit yaitu sebesar 13, 82 persen atau Rp 69.103.250 per tahun. Jumlah biaya produksi dan jumlah biaya tenaga kerja yang berubah – ubah setiap tahun dikarenakan jumlah produksi, luas areal dan upah pekerjaan yang berubah pula.

**Kata Kunci :** Pengaruh, Input, Usahatani, Kelapa Sawit, kontribusi biaya tenaga kerja

## ABSTRACT

Renita Saptianingsi. Analysis of the Use of Production Inputs on the Oil Palm Plantation Business (*Elaeis Guineensis*) in the Village of Rajik, Simpang Rimba District, South Bangka Regency. Guided by Dr. Fournita Agustina and Endang Bidayani. .

The researcher aim to: 1) Calculate the profit from the production of oil palm plantation business in Rajik Village, Simpang Rimba District, South Bangka Regency. 2) Analyze the inputs that have real effect on the production of palm oil (*Elaeis Guineensis*) in the village of Rajik, Simpang Rimba District, South Bangka Regency. 3) Describe the large contribution of labor costs to the total production cost of palm oil (*Elaeis Guineensis*) in the Village of Rajik, Simpang Rimba District, South Bangka Regency. This research has been conducted in September 2017 until August 2018 in Rajik Village, Simpang Rimba District, South Bangka Regency. The research method used is survey method. While the sampling method used in the study is a census with a population of 32 respondents.

The results showed that: 1. Benefits obtained from the production of palm oil (*Elaeis Guineensis*) In the village of Rajik District Simpang Rimba South Bangka Regency is Rp 123 025 392. 2. Input of fertilizer (X1) and labor input (X2) have an effect real to white pepper production at 95 percent confidence level, while for pesticide input (X3) did not have real effect to palm oil production at 95 percent confidence level. 3. The amount of contribution of labor cost to total production cost in an average of oil palm farming is 13, 82 percent or Rp 69.103.250 per year. The amount of production costs and the amount of labor costs that vary each year due to the amount of production, area and wages of employment are also changing.

*Keywords: Influence, Input, Farming, Oil Palm, cost contribution labor*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dimana atas Karunia dan RahmatNya-lah penelitian ini dapat terselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang telah dilaksanakan adalah **“Analisis Penggunaan Input Produksi Pada Usaha Kebun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan ”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penelitian ini menggambarkan tentang input-input apa saja yang berpengaruh terhadap produksi kelapa sawit dan bagaimana tingkat efisiensi dari berbagai input tersebut.

Pelaksanaan Penelitian dimulai pada bulan September 2017 sampai dengan bulan Agustus 2018. Skripsi merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian, Perikanan, Dan Biologi Universitas Bangka Belitung.

Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan segala kerendahan hati kepada:

1. Ibu Dr, Fournita S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama dan selaku Ketua Jurusan Agribisnis yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan kepada penulis.
2. Ibu Dr, Endang S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan pengarahan kepada penulis.
3. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si selaku sebagai dosen penguji dalam penelitian ini.
4. Bapak Iwan Setiawan, S.P., M.Si selaku sebagai dosen penguji dalam penelitian ini.
5. Suamiku Supriadi Haryanto, S.P yang tercinta atas doa, semangat, dukungan dan materi yang telah diberikan sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.

6. Bapakku Rusdi dan ibuku Rosmala yang tercinta terima kasih atas doa, dukungan dan materi yang telah diberikan sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
7. Kakakku tersayang (Riska Dwijayanti dan Revi Agustin) dan Adik-adikku tersayang (Rezi – Rezita dan Rangga Prayoga)
8. Anakku tersayang Farzana Mufia Fariza
9. Sahabatku Hermanto, S.P yang telah membantu saya
10. Teman-teman Jurusan Agribisnis Angkatan 2011 (Susi Susanti, Mira Mutiara kusuma, Lori Noveli Sandi, Fitri Jaya Juwita, Karmila, Kalmasih, Eka Lestari, Andriano, Hardiyansyah, Rara Ayu, M.Suanda, Muharam, Yunanda, Beni Aditia, Rahmat Bahrudin, Renita Saptianingsi, Muhammad Khoirudin, M. Gio Ananda, Eko MAS, Eko Septian Alendi, Wirando, Tri Mulyani, Indriani Putri, M. Andani, Yahyat Susanto, Ahmad Jawad Alqoroni, Ridho Rizki, Hermanto, Fatwa Pratama, Satria Kurniawan) serta adik – adik Jurusan Agribisnis yang telah membantu memberikan semangat dari awal sampai akhir penelitian.
11. Staf-staf di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi yang telah membantu dalam administrasi baik didalam maupun diluar kampus.

Karena hanya dengan bantuan berbagai pihak di atas, baik secara langsung maupun tidak langsung maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan Rahmat, Taufiq dan Hidayahnya kepada pihak yang bersangkutan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga dibutuhkan saran dan kritik yang membangun untuk menciptakan karya yang lebih baik. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Balunjuk, Agustus 2018

Renita Saptianingsi

## DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITI	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	5
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Kegunaan .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Deskripsi Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guineensis</i> ) .....	7
2.1.2. Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit .....	8
2.1.3. Teori Usahatani .....	16
2.1.4. Teori Fungsi Produksi .....	20
2.1.5. Teori Faktor-Faktor Produksi .....	21
2.1.6. Teori Fungsi Produksi Cobb - Douglas .....	23
2.1.7. Teori Biaya Produksi .....	24
2.1.8. Teori Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan .....	26
2.1.9. Teori Kontribusi Terhadap Biaya Tenaga Kerja .....	28
2. 2. Penelitian Terdahulu .....	30
2.2.1. Tentang Analisis Efisiensi Usahatani Kelapa Sawit .....	30
2.2.2. Tentang Analisis Efisiensi Penggunaan input .....	31
2.2.3. Tentang Analisis Keuntungan dan skala kelapa sawit .....	31

2.2.4. Tentang Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit..	32
2.2.5. Tentang Analisis Efisiensi Produksi Pada Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit .....	32
2.2.6. Tentang Analisis komparatif pendapatan kelapa sawit .....	34
2.3. Kerangka Pemikiran .....	35
2.4. Definisi Operasional .....	36
2.5. Hipotesis .....	38
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	39
3.1. Tempat dan Waktu .....	39
3.2. Metode Penelitian .....	39
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	39
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	40
3.5. Metode Pengolahan Data dan Analisis Data .....	40
3.6. Uji Statistik.....	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	43
4.1.2. Keadaan Penduduk Desa Rajik .....	45
4.1.3. Sarana dan Prasarana .....	46
4.1.4. Penduduk dan Mata Pencaharian Masyarakat Desa Rajik .	47
4.2. Identitas Petani Responden .....	47
4.2.1. Usia Petani .....	47
4.2.2. Tingkat Pendidikan .....	48
4.2.3. Jumlah Tanggungan dalam keluarga .....	49
4.2.4. Pengalaman Usahatani Kelapa sawit .....	50
4.3. Keadaan Usahatani Kelapa sawit .....	51
4.3.1. Gambaran Umum Usahatani Kelapa Sawit.....	51
4.3.2. Teknik Budidaya Kelapa Sawit .....	52
4.3.3. Klasifikasi Petani dilihat dari Jumlah Pohon Kelapa Sawit .....	53
4.3.4. Kegiatan Pemasaran Kelapa Sawit.....	54

4.4.	Analisis Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rajik.....	54
4.4.1.	Biaya Produksi .....	54
4.4.2.	Penerimaan .....	57
4.4.3.	Keuntungan.....	57
4.5.	Hasil Pendugaan Model Regresi.....	58
4.6.	Pengaruh Input Terhadap Produksi Kelapa Sawit.....	58
4.6.1.	Uji Statistik.....	59
	a.Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	59
	b. Uji F .....	60
	c. Uji t (Uji Regresi secara Individual) .....	60
4.7.	Kontribusi Biaya Tenaga Kerja terhadap Biaya Produksi Total.	61
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran .....	62
	DAFTAR PUSTAKA .....	64
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Luas Tanam, Produksi dan Produktivitas di Kepulauan Bangka Belitung Tahun 2015 .....	2
Tabel 2. Luas Areal dan Produksi, Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit di Kabupaten Bangka Selatan Tahun 2015 .....	3
Tabel 3. Jarak Tempu Waktu Dari Desa, Kecamatan Kabupaten, dan Provinsi.....	44
Tabel 4. Persentase Luas Wilayah Menurut Penggunaannya Tahun 2016 ...	45
Tabel 5. Klasifikasi Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2016.....	45
Tabel 6. Mata Pencaharian Penduduk Tahun 2016.....	47
Tabel 7. Klasifikasi Umur Responden Petani Kelapa Sawit Tahun 2016...	48
Tabel 8. Tingkat Pendidikan Responden Petani Kelapa Sawit .....	48
Tabel 9. Jumlah Tanggungan Dalam Keluarga Pada Petani Kelapa Sawit.....	49
Tabel 10. Tingkat Pengalaman Petani Dalam Kegiatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rajik .....	50
Tabel 11. Luas Penguasaan Lahan dan Jumlah Pohon Kelapa Sawit yang dimiliki Responden di Desa Rajik tahun 2016.....	53
Tabel 12. Biaya Variabel Rata-rata yang dikeluarkan oleh Petani Kelapa Sawit.....	55
Tabel 13. Biaya Tetap Rata-rata Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Rajik Kecamatan simpang Rimba.....	56
Tabel 14. Biaya Total Rata-rata Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Rajik Kecamatan simpang Rimba.....	56
Tabel 15. Penerimaan Rata –rata Kelapa Sawit Di Desa Rajik Kecamatan simpang Rimba.....	57
Tabel 16. Keuntungan Rata –rata Kelapa Sawit Di Desa Rajik Kecamatan simpang Rimba.....	57
Tabel 17. Hasil pendugaan Model regresi Linier Berganda.....	59
Tabel 18. Kontribusi Biaya Tenaga Kerja terhadap niaya produksi total .....	61

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Hubungan antara Input – Output .....	20
Gambar 2. Kerangka Pemikiran Efesiensi Penggunaan Input Pada Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan.....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Identitas Responden Usahatani Kelapa sawit di Desa Rajik Kecamatan Simpang Rimba Kabupaten Bangka Selatan.....	68
Lampiran 2. Penggunaan Input Pada Usahatani Kelapa Sawit.....	71
Lampiran 3. Penggunaan Tenaga Kerja dalam Usahatani Kelapa Sawit.....	73
Lampiran 4. Biaya Tetap dalam Usahatani Kelapa Sawit .....	79
Lampiran 5. Penerimaan Usaha Kebun Kelapa Sawit.....	85
Lampiran 6. Keuntungan Usaha Kebun Kelapa Sawit.....	87
Lampiran 7. Kontribusi Biaya Tenaga Kerja terhadap biaya Produksi Total Usahatani Kelapa Sawit.....	89
Lampiran 8. Hasil Output Olahan Data SPSS.....	92

