

**ANALISIS TINGKAT RESIKO PRODUKSI KELAPA SAWIT RAKYAT
DI KECAMATAN KEPENUHAN HULU, KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



OLEH:

LIFIA CLAUDIA
1726008

**PRODI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT RISIKO PRODUKSI KELAPA SAWIT DI KECAMATAN KEPENUHAN HULU KABUPATEN ROKAN HULU

SKRIPSI

Oleh :

LIFIA CLAUDIA
NIM:1726008

Telah Disetujui

Pembimbing I

Laily Fitriana,SP.,MSi
NIDN. 1017107501

Pembimbing II

Dr.Defidelwina,SP.,MSc
NIDN.1029098001

Pasir Pengaraian, 02 Agustus 2021
Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si
NIDN. 1013038203

Ketua Program Studi Agribisnis

Rina Febrinova, SE.,MMA
NIDN.1002028102

**ANALISIS TINGKAT RISIKO PRODUKSI KELAPA SAWIT
DI KECAMATAN KEPENUHAN HULU KABUPATEN ROKAN
HULU**

Yang diajukan dan disusun oleh:

LIFIA CLAUDIA

1726008

**Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 02 Agustus 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

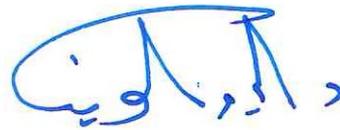
Susunan Dewan Penguji

Ketua :



**Laily Fitriana,SP.,MSi
NIDN. 1017107501**

Anggota I :



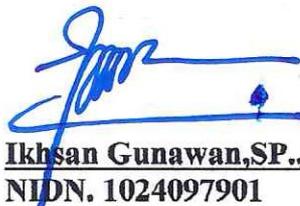
**Dr. Defidelwina,SP.,MSc
NIDN.1029098001**

Anggota II :



**Rina Febrinova,SE.,MMA
NIDN. 1002028102**

Anggota III :



**Ikhsan Gunawan,SP.,MMA
NIDN. 1024097901**

Anggota IV :



**Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN.1030068704**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : Lifia Claudia
Nomor Induk Mahasiswa : 1726008
Fakultas : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

**“ANALISIS TINGKAT RESIKO PRODUKSI KELAPA SAWIT RAKYAT
DI KECAMATAN KEPENUHAN HULU, KABUPATEN ROKAN HULU”**

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, 02 Agustus 2021



LIFIA CLAUDIA

ANALISIS TINGKAT RISIKO PRODUKSI KELAPA SAWIT KECAMATAN KEPENUHAN HULU KABUPATEN ROKAN HULU

**LIFIA CLAUDIA¹⁾ ,, LAILY FITRIANA,SP. M.Si²⁾ ,,
Dr.DEFIDELWINA,SP. M.Sc²⁾**

**¹⁾ Mahasiswa Fakultas Pertanian ²⁾ Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Kelapa sawit merupakan komoditi dari subsektor perkebunan yang mempunyai peran cukup penting dalam kegiatan perekonomian di Indonesia. Tanaman yang produk utamanya terdiri dari minyak sawit mentah (*Crude Palm Oil* atau CPO) dan minyak inti sawit (*Palm Kernel Oil* atau PKO) ini memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan menjadi salah satu penyumbang devisa negara yang terbesar dibandingkan dengan komoditas perkebunan lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan faktor produksi pada usahatani kelapa sawit, besar tingkat risiko produksi yang dihadapi oleh petani kelapa sawit dan mengetahui upaya yang bisa dilakukan olah pelaku agribisnis kelapa sawit dalam mengurangi risiko. Penelitian ini dilakukan di Desa Kepenuhan Jaya Kecamatan Kepenuhan Hulu pada bulan Maret s/d Mei 2021 pengambilan sampel dilakukan secara *random sampling*. Untuk mendukung hasil penelitian, Pengolahan data secara kuantitatif menggunakan *microsoft Excel*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penggunaan input produksi, rata-rata biaya yang digunakan Rp.8,967,600. Risiko produksi yang dihadapi petani kelapa sawit cukup rendah dengan peluang kejadian sebesar 0,5 sedangkan nilai koefisien variasi yang diperoleh 0,01 maka petani terhindar dari risiko. Hasil analisis nilai KV $0,01 \leq 0,5$ menunjukkan bahwa risiko produksi petani kelapa sawit di Desa Kepenuhan Jaya tergolong terhindar dari risiko.

Kata Kunci : Risiko Produksi, Kelapa sawit, Koefisien Variasi

RISK LEVEL ANALYSIS OF OIL PALM PRODUCTION IN KEPENUHUAN HULU DISTRICT ROKAN HULU

**LIFIA CLAUDIA¹⁾ ,, LAILY FITRIANA, SP. M.Si²⁾ ,,
Dr.DEFIDELWINA,SP. M.Sc²⁾**

**Student of Faculty of Agriculture ²⁾ Lecturer of Faculty of Agriculture
Pengaraian Sand University**

ABSTRACT

Palm oil is a commodity from the plantation sub-sector which has an important role in economic activities in Indonesia. Plants whose main products consist of crude palm oil (Crude Palm Oil or CPO) and palm kernel oil (Palm Kernel Oil or PKO) have high economic value and become one of the largest contributors to the country's foreign exchange compared to other plantation commodities. This study aims to determine the use of production factors in oil palm farming, the level of production risk faced by oil palm farmers and to find out what efforts can be made by oil palm agribusiness actors to reduce risk. This research was conducted in the village of Kepanjangan Jaya, Kecepatan Hulu District, from March to May 2021, sampling was done by random sampling. To support the research results, quantitative data processing uses Microsoft Excel. The results showed that the use of production inputs, the average cost used was Rp. 8,967,600. The production risk faced by oil palm farmers is quite low with a probability of occurrence of 0.5 while the coefficient of variation value obtained is 0.01, so farmers are protected from risk. The results of the analysis of the KV value of 0.01 0.5 indicate that the risk of production of oil palm farmers in Kecepatan Jaya Village is classified as risk-free.

Keywords : Production Risks, Oil Plam, Coefficient Of Variation

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugerah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan penelitian ini dengan judul Kontribusi Upah kerja Buruh Tani Kelapa Sawit Terhadap Pendapatan Keluarga Di Desa Sungai Kumango Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu.

Penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah

1. Bapak Dr. Hardianto.M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Rina Febrinova, SE.,MMA Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Laily Fitriana, SP., M.Si Selaku Pembimbing I yang setia membimbing.
5. Ibu Dr.Defidelwina, SP., M.sc selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar.
6. Kedua orang tua yang selalu mendidik dan mencurahkan kasih dan sayangnya kepada penulis dan keluarga dan seluruh rekan-rekan seangkatan yang ikut mendukung penyusunan penulisan penelitian ini serta semua pihak yang membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang dan semoga bermanfaat. Amin

Pasir Pengaraian, Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Rumusan Masalah
- 1.3 Tujuan Penelitian
- 1.4 Manfaat Penelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

- 2.1 Penelitian Terdahulu
- 2.2 Landasan Teori
 - 2.2.1. Deskripsi Komuditi Kelapa Sawit
 - 2.2.2 Teori Produksi

2.2.3 Teori Risiko

2.2.4 Penyebab Risiko

2.3 Kerangka Berfikir

2.4 Hipotesis

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

3.2 Metode Penentuan Sampel

3.3 Teknik Pengumpulan Data

3.4 Metode Analisis Data

3.4.1 Penggunaan Faktor Produksi Pda Usahatani Kelapa Sawit

3.4.2 Analisis Tingkat Risiko Produksi

3.5 Definisi Operasional

BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian

4.1.1 Sejarah Desa

4.1.2 Letak Demografi

4.2 Keadaan Penduduk

4.2.1 Perkembangan Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin

4.3 Keadaan Sarana dan Prasarana

4.3.1 Sarana Pendidikan

4.3.2 Sarana Kesehatan

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Identitas Petani Responden

5.1.1 Umur

5.1.2 Tingkat Pendidikan

5.1.3 Lama Berusahatani

5.1.4 Jumlah Tanggungan Keluarga

5.1.5 Luas Lahan

5.2 Keragaan Usahatani Kelapa Sawit

5.2.1 Penggunaan Input Produksi

5.2.2 Analisis Risiko Produksi

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

6.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Luas Area Kelapa Sawit Menurut Provinsi di Indonesia 2016-2019
- Tabel 2 Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kabupaten Di Provinsi Riau 2017-2018
- Tabel 3 Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019-2020.
- Tabel 4 Potensi produksi kelapa sawit umur 3-25 tahun pada setiap kelas kesesuaian lahan
- Tabel 5 Jumlah penduduk Desa Kepenuhan Jaya Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan Hulu
- Tabel 6 Sarana Pendidikan di Desa Kepenuhan Jaya Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan Hulu
- Tabel 7 Sarana Kesehatan di Desa Kepenuhan Jaya Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan Hulu
- Tabel 8 Kisaran Rata-rata Umur Petani Responden di Desa Kepenuhan Jaya, Kecamatan Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan hulu 2021
- Tabel 9 Tingkat Pendidikan Petani Responden di Desa Kepenuhan Jaya, Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu, 2021.
- Tabel 10 Kisaran Rata-rata Lama Berusahatani Petani Responden di Desa Kepenuhan Jaya, Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu.
- Tabel 11. Kisaran Rata-rata Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Desa Kepenuhan Jaya, Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu.

Tabel 12. Rata-rata Luas Lahan Petani Responden di Desa Kepenuhan Jaya,
Kecamatan Kepenuhan Hulu, Kabupaten Rokan Hulu.

Tabel 13. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Per Ha di Desa Kepenuhan Jaya

Rata-Rata Biaya Bibit Per Ha di Desa Kepenuhan Jaya

Tabel 14 Rata-Rata Biaya Pupuk Per Ha di Desa Kepenuhan Jaya

Tabel 15 Rata-Rata Biaya Herbisida Per Ha di Desa Kepenuhan Jaya

Tabel 16 Analisis Risiko Produksi di Desa Kepenuhan Jaya Kecamatan
Kepenuhan Hulu Kabupaten Rokan Hulu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran