# **SKRIPSI**

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TURUNNYA PENDAPATAN PETANI KELAPA DALAM DI DESA TRI MULYA AGUNG KECAMATAN LALAN KABUPATEN MUSI BANYUASIN

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE DECLINE INCOME OF COCONUT IN TRI MULYA AGUNG, LALAN DISTRICT, MUSI BANYUASIN REGENCY



Achmad Rizal Noprianto 05011381520086

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2022

# LEMBAR PENGESAHAN

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TURUNNYA PENDAPATAN PETANI KELAPA DALAM DI DESA TRI MULYA AGUNG KECAMATAN LALAN KABUPATEN MUSI BANYUASIN

## **SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

# Oleh:

ACHMAD RIZAL NOPRIANTO 05011381520086

Pembimbing I

Indralaya, Januari 2022

**Pembimbing II** 

Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D.

NIP. 196607071993121001

<u>Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.</u> NIP 198112222003122001

Mengetahui, <sub>AN, KEBUDA</sub> Dekan Fakultas Pertanian

> Dr. Ar. A. Muslim, M.Agr, NIP. 196412291990011001

DEKAN

Skripsi dengan Judul "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Turunnya Pendapatan Petani Kelapa Dalam di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin" oleh Achmad Rizal Noprianto telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 28 Desember 2021 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

# Komisi Penguji

- 1. Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D. NIP. 196607071993121001
- Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si. NIP 198112222003122001
- Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.
   NIP. 195907281984122001

Ketua

Sekretaris

Anggota

Indralaya, Januari 2022 Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanjan

<u>Dr.Ir. Maryadi, M.Si</u> NIP.19650102199203

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Achmad Rizal Noprianto

NIM

: 05011381520086

Judul

: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Turunnya

Pendapatan Petani Kelapa Dalam di DesaTri Mulya Agung Kecamatan Lalan

Kabupaten Musi Banyuasin

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri, 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 mendapat paksaan dari pihak manapun.



Palembang, Desember 2021

Achmad Rizal Noprianto

#### **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis curahkan atas kehadirat Allah SWT. Shalawat beserta salam senantiasa tercurah kepada Rasullullah SAW sebagai utusannya. Berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Adapun judul dari laporan Skripsi ini adalah "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Turunnya Pendapatan Petani Kelapa Dalam Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin". Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT yang memberikan nikmat kesehatan sehingga dapat melaksanakan kegiatan ini dengan lancar
- Orang Tua dan Keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung saat senang dan susah
- 3. Bapak Ir. Mirza Antoni M.Si., Ph.D sebagai pembimbing pertama yang memberikan saran dan masukan serta dengan sabarnya membimbing dalam penulisan skripsi ini.
- 4. Ibu Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si sebagai pembimbing kedua yang memberikan saran dan masukan serta dengan sabarnya membimbing dalam penulisan skripsi ini.
- 5. Ashabu Squad (Faldy, Hasina, Eingga, Kitok, Ferdi, Hari dan Jhoy) yang membantu dalam kegiatan di lapangan dan memberikan masukan dalam pelaksanaan skripsi ini, dan
- 6. Teman-teman Agribisnis 2015 A Palembang yang senatiasa mendukung dan memberikan saran yang sangat bermanfaat.
- 7. Seluruh pihak yang membantu penulis dalam penyususunan hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan dan kesalahan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk memperbaiki penulisan pada skripsi ini agar tidak terulang lagi berikutnya. Semoga proposal ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya dan dapat berguna bagi penulis sendiri maupun orang yang membacanya.

Palembang, Desember 2021

Penulis

# **DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Kegunaan	4
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Model Pendekatan	16
2.3. Hipotesis	17
2.4. Batasan Operasional	17
BAB 3 PELAKSANAAN PENELITIAN	20
3.1. Tempat dan Waktu	20
3.2. Metode Penelitian	20
3.3. Metode Penarikan Contoh	20
3.4. Metode Pengumpulan Data	21
3.5. Metode Pengolahan Data	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Keadaan Umum Desa Tri Mulya Agung	24
4.2. Karakteristik Petani	25
4.3. Kondisi Keadaan Petani	27
4.4. Pendapatan Usahatani Kelapa Sebelum dan Sesudah Penurunan Harg	a 28
4.5. Usaha yang Dilakukan dalam Mengatasi Penurunan Pendapatan	33
4.6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penurunan Pendapatan Petani	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42

5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46

# **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Lahan dan Produksi Kelapa	. 2
Tabel 4.1. Tata Guna Lahan Desa Tri Mulya Agung	. 24
Tabel 4.2. Karakteristik Petani Kelapa Dalam	. 26
Tabel 4.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	. 26
Tabel 4.4. Karakteristik Petani Berdasarkan Asal Daerah	. 27
Tabel 4.5. Total Biaya Tetap Usahatani Kelapa	. 29
Tabel 4.6. Total Biaya Variabel	. 30
Tabel 4.7. Total Biaya Produksi	. 31
Tabel 4.8. Total Penerimaan Petani Kelapa Dalam	. 32
Tabel 4.9. Pendapatan Petani Kelapa Dalam	. 33
Tabel 4.10. Tabel Regresi Linear	. 37

# **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik	13
Gambar 4.1. Uji Normalitas	36
Gambar 4.2. Uji Heterokedastisitas	39

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

## 1.1. Latar Belakang

Kelapa merupakan salah satu tumbuhan spesial yang tumbuh di wilayah tropis. Pada wilayah tropis, kelapa dapat tumbuh dengan baik serta optimal karena syarat lingkungannya sangat cocok untuk tumbuh serta berkembangnya tumbuhan tersebut. Tanaman kelapa mempunyai banyak manfaat serta banyak produk unggulan ekspor yang didapatkan asal tumbuhan tersebut. tiga bentuk yang paling penting dari konsumsi butir kelapa adalah kelapa segar, minyak kelapa dan kelapa kering.

Indonesia merupakan negara tropis yang mempunyai banyak pulau dan merupakan negara penghasil kelapa primer di dunia. Hampir semua provinsi di Indonesia dapat dijumpai tanaman kelapa yang pengusahaannya berupa perkebunan warga . Kebutuhan minyak kelapa global sebanyak 2,18 juta ton pertahun di 2014. Pangsa minyak kelapa Indonesia di pasar internasional terbesar kedua setelah Philippina (Sukmaya, 2017).

Saat ini hasil perkebunan di Indonesia banyak diminati oleh negara lain, sebab kualitas asal hasil perkebunannya yang baik. Terdapat beberapa sektor pertanian yang potensial di Indonesia, salah satu sektor pertanian yang potensial dibidang perkebunan yaitu kelapa. Kelapa menjadi salah satu komoditas perkebunan andalan memegang peran krusial perekonomian nasional, khususnya buat petani.

Kelapa juga merupakan komoditas yang penting bagi rakyat Indonesia dan dapat menjadi penggerak ekonomi rakyat. Hal ini dapat dilihat dari luas lahan dan hasil produksi pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas lahan dan produksi kelapa berdasarkan perkebunan rakyat, perkebunan Negara, dan perkebunan swasta di Indonesia tahun 2017

No	Jenis	Luas Lahan (Ha)	Persen	Produksi	Persen
	Perkebunan		(%)	(Ton)	(%)

1.	Perkebunan	3.507.764	98,98	2.839.426	98,98
	Rakyat				
2.	Perkebunan	3.874	0,10	2.584	0,09
_	Negara				
3.	Perkebunan	32.755	0,92	29.271	1,02
	Swasta				
	Total	3.544.393		2.871.280	

Sumber: Direktorat Jenderal Perkebunan, 2017

Dapat dilihat pada Tabel 1.1 bahwa jenis perkebunan rakyat memiliki lahan lebih luas dibandingkan dengan jenis perkebunan negara maupun perkebunan swasta dengan luas 3.507.764 hektar atau sekitar 98,98% dari keseluruhan luas lahan kelapa dan jumlah produksi kelapa juga lebih banyak jenis perkebunan rakyat dibandingkan dengan perkebunan negara dan perkebunan swasta dengan jumlah produksi sebesar 2.839.426 ton atau sekitar 98,89% dari seluruh hasil produksi kelapa.

Provinsi Sumatera Selatan selama tahun 2017, karet, kelapa sawit, kopi, dan kelapa merupakan komoditas yang berproduksi secara signifikan dibandingkan komoditas perkebunan lainnya. Produksi komoditas ini berturut-turut mencapai 1,26 juta ton, 400.790,09 ton, 249.377,66 ton, dan 66.467,98 ton. pada tahun 2017, sebagian besar penghasilan kelapa di Sumatera Selatan terletak di wilayah Kabupaten Musi Banyuasin dengan luas 4.402 Ha dengan jumlah produksi sebesar 3.136 ton (Badan Pusat Statistik, 2018).

Daerah Kecamatan Lalan, tanaman kelapa adalah penghasilan utama mereka sebagai petani. Luas lahan kelapa di Kecamatan Lalan ini adalah 2.746 Ha. Kecamatan Lalan ialah produsen primer kelapa di Kabupaten Musi Banyuasin dengan jumlah produksi 1.871 ton per tahunnya ( Dinas Perkebunan Kabupaten Banyuasin, 2018 ). Tanaman kelapa di Kecamatan Lalan ini adalah varietas dalam.

Pada tahun 2020 harga kelapa mengalami penurunan dikarenakan turunnya permintaan exspor dari China dan Thailand. Desa Tri Mulya Agung termasuk salah satu desa yang terkena dampak dari turunnya harga kelapa.

Pada tahun 2018 atau sebelum turunnya harga kelapa dalam di Desa Tri Mulya Agung harga kelapa bisa mencapat Rp3.000 per butir. Sejak tahun 2019 harga kelapa menjadi rendah, hingga pada bulan Desember tahun 2020 harga kelapa dalam mencapai kisaran Rp2.650 per butir. Hal ini dapat mengurangi hasil pendapatan masyarakat di Desa Tri Mulya Agung yang sebagian besar merupakan petani kelapa. Hasil produksi kelapa akan dijual ke pedagang pengumpul, dan dikumpulkan lagi di Tanjung Api-api untuk dibawa ke pabrik dan diproses untuk diolah atau diekspor ke luar negeri. Oleh karena itu, penulis tertarik untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi turunnya harga kelapa dalam di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan, Kabupaten Musi Banyuasin.

#### 1.2. Rumusan Masalah

- 1. Adakah pengaruh penurunan harga kelapa dalam terhadap pendapatan petani di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin?
- 2. Apa saja yang dilakukan petani untuk mengatasi penurunan pendapatan dalam jangka pendek dan jangka panjang?
- 3. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi turunnya pendapatan petani kelapa dalam di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin?

## 1.3. Tujuan

- 1. Menganalisis perbedaan pendapatan sebelum dan sesudah penurunan harga kelapa dalam di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin.
- 2. Untuk mengidentifikasi usaha yang dilakukan untuk mengatasi penurunan pendapatan dalm jangka pendek dan jangka panjang.
- 3. Menganalisis faktor yang mempengaruhi penurunan pendapatan petani kelapa di Desa Tri Mulya Agung Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin.

## 1.4. Kegunaan

Kegunaan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan informasi mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi turunnya pendapatan petani kelapa.

- 2. Memberikan pengalaman bagi penulis selama melaksanakan penelitian serta menambah wawasan dan pengetahuan dalam menganalisis suatu penelitian.
- 3. Sebagai sumber informasi untuk pembaca dan peneliti lain yang akan melakukan penelitian serupa.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Alviza, M., Sihombing, L., & Ayu, S. F. 2014. Analisis usahatani dan prospek pengembangan kopra (studi kasus: Kecamatan Silau Laut, Kabupaten Asahan). Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness 2(12).
- Anto A., Rini, N., & Enny, M. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Pola Swadaya Di Kabupaten Kampar-Riau. Universitas Lancang Kuning Pekanbaru.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Provinsi Sumatera Selatan Dalam Angka 2018. Provinsi Sumatera Selatan.
- Fauziah, U. 2015. Langkah-Langkah Mudah Untuk Melakukan Efisiensi Biaya Produksi. https://www.kompasiana.com/fauzulfah/565b27a32623bd0d1efd3f86/langkah-langkah-mudah-untuk-melakukan-efisiensi-biaya-produksi?page=all. Diakses Tanggal 2 September 2020
- Hadi, M. 2006. Pengaruh Suhu Penyimpanan Dan Cara Ekstraksi Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Mutu Minyak Yang Dihasilkan Selama Penyimpanan. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Mardiatmoko, G dan Mira, A. 2018. Produksi tanaman kelapa.
- Noor, J. 2018. Analisis data penelitian ekonomi dan manajemen. Jakarta : grasindo
- Nuryanti dan Alexsander Y. (2017) . Fluktuasi Harga Kelapa Terhadap Pendapatan Masyarakat Kabupaten Indragiri Hilir. Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis. Vol. 14. No.2.
- Prajnanta, F. 2000. Usaha Kelapa Muda. Jakarta: Swadaya.
- Pratiwi, L. F. L dan Suhatmini, H., 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kentang Pada Lahan Marginal Di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. Berkala Ilmiah Agribisnis Agridevina: Vol. 7 No.1.
- Panjaitan, O. 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pedangang pengumpul merendam karet dan pendapatnnya di Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir. Fakultas pertanian Universitas Sriwijaya
- Pindyck, R. S. Dan Rubinfeld, D. L. 2009, Micro ekonomi edisi keenam. PT Indeks. Jakarta
- Rosyidi, M.I. 2017. Perhitungan Harga Pokok produksi Dalam menentukan harga Jual Metode Cost Plus Pricing Dengan Pendekatan Full Costing.. Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis islam Univeritas UIN Alanuddin Makassar.

Rukmana, Een. 2009. Dampak Penurunan Harga Kelapa Sawit Terhadap Pendapatan Petani Plasma yang Telah dan Belum Melunasi Kedit di PIR IV Talang Sawit Kecamatan Lais Kabupaten Musi Banyuasin. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Soekartawi, 2008. Analisis usahatani. UI Press. Jakarta

Suratiyah, 2008. Ilmu usahatani. Penebar swadaya. Jakarta

Sunyoto, D. 2016. Metodologi penelitian akuntansi. Bandung: refika aditama

Sukirno S. 2000, Mikro Ekonomi Teori Pengantar, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sukmaya, S. G. 2017. Analisis Permintaan Minyak Kelapa (Coconut Crude Oil) Indonesia di Pasar Internasional. Vol. 3 No.1 Januari 2017

Tarigans, D. D. 2005. Diversifikasi Usahatani Kelapa Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani. Perspektif. Vol 4 No. 2 Desember 2005 : 71-78

Warisno.2003. Budidaya kelapa genjah. Kanisius. Yogyakarta

Winarno, F. G. 2014. Kelapa Pohon Kehidupan. Jakarta (ID): Gramedia Majalah.