

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KONSUMSI PANGAN
RUMAH TANGGA PETANI KELAPA SAWIT**

**(Studi Kasus Di Desa Libo Jaya, Kecamatan Kandis, Kabupaten
Siak)**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH
ROY MUKSIN SINULINGGA
19/ 20746/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2023**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN KONSUMSI PANGAN
RUMAH TANGGA PETANI KELAPA SAWIT**
**(Studi Kasus Di Desa Libo Jaya, Kecamatan Kandis, Kabupaten
Siak)**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH
ROY MUKSIN SINULINGGA
19/ 20746/EP

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN DAN KONSUMSI PANGAN RUMAH TANGGA PETANI KELAPA SAWIT

(Studi Kasus Di Desa Libo Jaya, Kecamatan Kandis, Kabupaten Siak)



Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

(Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P, M.P)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarism. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Februari 2023

(Roy Muksin Sinulingga)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap Pujian Syukur kepada Tuhan karena telah memberkati penulis didalam pengerjaan Skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan skripsi ini dengan baik yang berjudul “ Analisis Pendapatan dan Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit (Studi Kasus di Desa Libo Jaya, Kecamatan Kandis, Kabupaten Siak)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Strata Satu (S1) Sarjana Pertanian Fakultas Pertanian di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.

Dalam penyelesaian Skripsi ini penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua, abang dan adik yang selalu senantiasa mendoakan, memberikan semangat atas kesuksesan penulis
2. Rektor di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng
3. Dekan Fakultas Pertanian di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P.
4. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta Ibu Arum Ambarsari, SP., MP.
5. Kedua Dosen Pembimbing saya Ibu Istiti Purwandari, SP, MP. sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Siwi Istina, SP, M.Sc. sebagai dosen pembimbing II yang senantiasa membimbing, mengajari mengkoreksi dan memberikan bantuan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Semua teman teman, kakak senior, adik kelas yang turut ambil bagian dalam pengerjaan skripsi ini

Yogyakarta, 21 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Ringkasan.....	x
Intisari	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
B. LANDASAN TEORI	10
C. KERANGKA PEMIKIRAN.....	14
D. HIPOTESIS	16
III. METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Metode Dasar Penelitian	17
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	17
C. Metode Penentuan Sampel	17
D. Metode Pengambilan Data	18
E. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	18
F. Analisis Data dan Pembentukan Model.....	20
G. Analisis Regresi Sederhana	20
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	22

A. Deskripsi Wilayah	22
B. Aspek Geografis.....	22
C. Keadaan Demografis	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Identitas Responden	30
B. Analisis Deskripsi Pengeluaran Usahatani Kelapa Sawit.....	34
C. Analisis Pendapatan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit	39
D. Konsumsi Konsumsi Pangan Rumah Tangga	42
E. Regresi pengaruh pendapatan terhadap pengeluaran konsumsi pangan.....	44
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
Lampiran foto bersama responden	55

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Libo Jaya	23
Tabel 4. 2 Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Libo Jaya	24
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan jenis kelamin di Desa Libo Jaya	25
Tabel 4. 4 Kesejahteraan keluarga Desa Libo Jaya	26
Tabel 4. 5 Pendapatan Rill Keluarga Desa Libo Jaya	26
Tabel 4. 6 Struktur Mata Pencaharian Menurut Sektor Di Desa Libo Jaya	27
Tabel 4. 7 Berdasarkan Luas dan Hasil Perkebunan Menurut Jenis Komoditas Di Desa Libo Jaya	28
Tabel 4. 8 Penduduk Berdasarkan Tenaga Kerja di Desa Libo Jaya	29
Tabel 5. 1 Responden Menurut Jenis Kelamin Di Desa Libo Jaya	30
Tabel 5. 2 Responden Berdasarkan Usia Di Desa Libo Jaya	31
Tabel 5. 3 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Di Desa Libo Jaya	32
Tabel 5. 4 Responden Menurut Luas Lahan Di Desa Libo Jaya	33
Tabel 5. 5 Responden Berdasarkan jumlah Anggota Keluarga Di Desa Libo Jay	34
Tabel 5. 6 Pengeluaran Biaya Pupuk Di Desa Libo Jaya	35
Tabel 5. 7 Pengeluaran Biaya Herbisida Di Desa Libo Jaya	36
Tabel 5. 8 Pengeluaran Biaya Sarana Prasarana	36
Tabel 5. 9 Biaya Tenaga Kerja Usahatani Desa Libo Jaya	37
Tabel 5. 10 Biaya Usatani Kelapa Sawit per Usahatani dan per Hektar Di Desa Libo Jaya	38
Tabel 5. 11 Pendapatan Non Usatani Rumah Tangga Di Desa Libo Jaya	39
Tabel 5. 12 Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Libo Jaya	40
Tabel 5. 13 Pendapatan Usahatani Petani Kelapa Sawit per Usahatani dan per Hektar	41
Tabel 5. 14 Pendapatan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit Di Desa Libo Jaya	41
Tabel 5. 15 Pengeluaran Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani Kelapa Sawit Di Desa Libo Jaya	43
Tabel 5. 16 Rekapitulasi Hasil Uji Regeresi	44
Tabel 5. 17 Hasil Uji Parsial (Uji t)	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Engel pada barang Normal.....	11
Gambar 2. 2 Kerangka pemikiran analisis pendapatan dan konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit	15

Ringkasan

Didalam peningkatan ekonomi kelapa sawit dinilai memiliki penting karena kelapa sawit merupakan tanaman penghasil minyak nabati sehingga pasokan nya harus selalu terjaga secara berkelanjutan agar tercapai nya stabilitas harga. Tanaman perkebunan yang memegang peranan didalam subsektor pertanian ialah tanaman kelapa sawit. Pengembangan tanamanan kelapa sawit diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat dalam penyediaan kebutuhan bahan baku untuk kegiatan industri agar mendapatkan nilai tambah bagi masyarakat. Provinsi Riau merupakan daerah yang memiliki luas lahan perkebunan dengan komoditi unggulan nya ialah tanaman kelapa sawit. Tanaman kelapa sawit di Provinsi Riau pada tahun 2019 sudah mencapai 2,8 juta hektar atau sebesar 19% dari total perkebunan di Indonesia. Salah satu kabupaten yang ada di Provinsi Riau yaitu Kabupaten Siak yang memiliki total kecamatan sebanyak 14 kecamatan dengan masyarakat penduduk nya memiliki lahan perkebunan kelapa sawit sehingga pada tahun 2019 jumlah masyarakat yang bertani tanaman kelapa sawit di Kabupaten Siak sebanyak 102.347 petani. (Badan Pusat Statistik Perkebunan Provinsi Riau, 2019)

Populasi yang digunakan didalam penelitian ini ialah masyarakat disalah satu desa yang ada di Kabupaten Siak, Kecamatan Kandis yaitu desa Libo Jaya yang merupakan mayoritas masyarakat nya bertani kelapa sawit untuk memenuhi kebutuhan kehidupan nya. Pada tahun 2019 di Kecamatan Kandis luas areal tanaman kelapa sawit mencapai mencapai 46.112 hektar dengan tananaman belum menghasilkan seluas 16.138 Hektar, tanaman menghasilkan seluas 27.667 hektar dan tanaman tua rusak seluas 2.306 hektar sehingga jumlah produksi yang dihasilkan di Kecamatan Kandis mencapai 37.341ton sehingga rata rata dari produksi tanaman kelapa sawit di Kecamatan Kandis sebesar 1,23 % (Badan Pusat Statistik Perkebunan Provinsi Riau, 2019)

Pratama et al (2010) Pendapatan adalah total pendapatan yang diterima seseorang atau anggota rumah tangga dalam periode waktu tertentu. Pendapatan

dapat dibagi menjadi dua bagian yaitu pendapatan bersih dan pendapatan kotor. Dalam Penejelasan menurut Iskandar (2017) Laba bersih adalah pendapatan yang di kurangi dari produk. Samuelson et al (2007) Menyatakan bahwa pendapatan dapat diartikan sebagai pendapatan bersih seseorang berupa uang atau barang. Konsumsi rumah tangga merupakan suatu permintaan pangan yang dilakukan anggota keluarga agar terpenuh nya kebutuhan pangan seperti minyak, gula, kacang-kacangan, daging, buah buahan dan sayur sayuran. Kegiatan mengkonsumsi menggambarkan aktivitas sehari hari yang dilakukan seseorang apakah konsumsi yang dilakukan memenuhi kualitas serta kuantitas. Bonsu (2017) menyatakan konsumsi rumah tangga di anggap menjadi sasaran penghujung suatu kegiatan ekonomi yang sering di lihat sebagai ukuran dalam kesuksesan produktif ekonomi. Menurut penjelasan Chai (2018) faktor pendorong didalam pertumbuhan ekonomi ialah pengeluran konsumsi yang dilakukan rumah tangga. Pemenuhan kebutuhan konsumsi pangan dan non pangan merupakan kegiatan yang selalu dilakukan didala m konsumsi rumah tangga.

Diketahui jumlah desa yang berada di Kecamatan Kandis berjumlah 8 desa. Desa tersebut ialah desa Bekalar, desa Belutu, desa Jambai makmur, desa Bekalar, desa Pencing Bekulo, desa Sam-sam, sungai Gondang dan desa Libo jaya. Setiap desa mempunyai perbedaan luas lahan yang dimiliki, terutama luas lahan kelapa sawit. Diketahui luas tanaman komoditas kelapa sawit di desa Belutu sebanyak 4.400 hektar (Kantor Desa Belutu, 2022). Desa Libo Jaya ialah desa yang berada di Kecamatan Kandis yang mempunyai luas daerah 32.600 hektar, jumlah masyarakat nya sebanyak 7.166 jiwa dengan luas lahan perkebunan kelapa sawit sebesar 17.929 hektar dengan jumlah petani kelapa sawit sebanyak 435 kepala keluarga. Hal ini dapat disimpulkan bahwa desa Libo Jaya merupakan desa yang memiliki lahan kelapa sawit cukup besar, dengan demikian dapat disimpulkan mayoritas masyarakat di Desa Libo Jaya mengelola tanaman komoditas kelapa sawit untuk memenuhi kebutuhan kehidupan nya sehari hari (Profil Desa Libo Jaya, 2022).

Metode dasar yang digunakan peneliti ialah metode deskriptif analisis dengan mengumpulkan data, mengklarifikasi data dan menginterpretasi data sehingga mendapatkan gambaran mengenai masalah dalam penelitian. Berdasarkan pendekatan yang dilakukan penelitian ini ialah penelitian Kuantitatif. Djaali (2020) menyatakan penelitian kuantitatif ialah penelitian yang bersifat ilmiah yang sistematis yang pengambilan kesimpulan dari hasil uji hipotesis dengan menggunakan data hasil pengumpulan hingga pengukuran data. Metode pemilihan tempat penelitian akan digunakan menggunakan metode Purposive Sampling. Metode *Purposive Sampling* merupakan suatu metode pemilihan lokasi penelitian dengan sengaja berdasarkan pertimbangan tertentu Sugiyono (2006). Penelitian ini akan dilangsungkan di Desa Libo Jaya. Teknik pengambilan sampel yang digunakan ialah *Accidental Sampling* karena peneliti akan menyebarluaskan kuesioner kepada masyarakat di Desa Libo Jaya dengan jumlah sempel sebanyak 30 responden petani kelapa sawit. Analisis data menggunakan analisis deskriptif sebagai pemaparan variabel penelitian kemudian dilanjutkan dengan analisis kuantitatif menggunakan analisis regresi sederhana menggunakan program SPSS 25.

Hasil penelitian yang diperoleh rata-rata pendapatan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya sebesar Rp. Rp7.488.084,00. Rata rata konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya sebesar Rp. Rp.2.460.867,00. Pendapatan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya berpengaruh signifikan terhadap konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya.

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya, untuk mengetahui pengeluaran konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya dan untuk mengetahui hubungan pendapatan dengan konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya, Kecamatan Kandis, Kabupaten Siak, Riau. Teknik pengambilan sampel yang digunakan ialah *Purposive Sampling*. Metode dalam penelitian ini ialah metode kuantitatif dan data di analisis menggunakan persamaan regresi linier sederhana.

Hasil penelitian yang diperoleh rata-rata pendapatan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya sebesar Rp. Rp7.488.084,00. Rata rata konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya sebesar Rp. Rp.2.460.867,00. Pendapatan rumah tangga petani kelapa sawit berpengaruh signifikan terhadap konsumsi pangan rumah tangga petani kelapa sawit di Desa Libo Jaya.

Kata Kunci: *Konsumsi Pangan, Pendapatan, Rumah Tangga*