

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA SIDAS
KECAMATAN SENGAH TEMILA KABUPATEN LANDAK**

Oleh :

Delvianus Baro

NIM : C1021171030



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2024

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA SIDAS KECAMATAN
SENGAH TEMILA KABUPATEN LANDAK**

Oleh :

Delvianus Baro

C1021171030

**Skripsi Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Dalam Bidang
Pertanian**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK**

2024

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA SIDAS KECAMATAN SENGAH TEMILA KABUPATEN LANDAK

Tanggung jawab yuridis material pada :

**Delvianus Baro
C1021171030**

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

**Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat dan Lulus Ujian Skripsi Pada tanggal: 29 Juli
2024 Berdasarkan SK Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Nomor:
1312.A/UN22.3/TD.06/BOSEKTA/2024 Tanggal 24 Juli 2024**

Tim Penguji:

Pembimbing Pertama



**Dr. Ir. Adi Suyatno MP
NIP. 196306251991031001**

Pembimbing Kedua



**Aditya Nugraha, M.Sc
NIP. 199010272019031015**

Penguji Pertama



**Dr. Novira Kusriani, S.P., M.Si
NIP. 197811132005012001**

Penguji Kedua



**Dr. Komariyati, SP., MP
NIP. 197006042002122001**

**Disahkan Oleh:
Dekan Fakultas Pertanian**



**Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, MP, IPU.
NIP 196505301989032001**

RIWAYAT HIDUP



Delvianus Baro, lahir di Kecamatan Parindu, kabupaten Sanggau pada tanggal 25 November 1999 yang merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Tono dan Ibu Terni. Pertama kali menempuh pendidikan di SDN 02 Sidas dan lulus pada tahun 2005 – 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMPN 03 Sengah Temila lulus pada tahun 2014 kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 2 Ngabang. Pada tahun 2017 lulus SMA kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi di Universitas Tanjungpura Fakultas Pertanian dengan jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program studi Agribisnis melalui seleksi SBMPTN.

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian, penulis melakukan penelitian dengan judul skripsi “Analisis Pendapatan Usahatani Padi diDesa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak” dibawah bimbimngan Bapak Dr. Ir. Adi Suyatno MP selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Bapak Aditya Nugraha, M.Sc selaku Dosen Pembimbing kedua.

ABSTRAK

Luas panen padi di Kabupaten Landak relatif menunjukan kenaikan walaupun hasil produksi sempat mengalami penurunan. Namun, produksi yang tinggi tidak menjamin pendapatan yang diterima petani juga tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besaran pendapatan usahatani padi di desa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari – April 2024. Responden dipilih secara acak menggunakan rumus Slovin sebesar 10% dengan jumlah 88 orang. Metode analisis yang digunakan adalah kuantitatif. Teknik analisis yang digunakan yaitu analisis biaya, penerimaan, pendapatan dan analisis R/C ratio guna mengetahui kelayakan usahatani padi di desa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. Hasil penelitian menunjukan bahwa besarnya pendapatan 1 hektar yang diperoleh dari usahatani padi sebesar Rp. 5.426.337,-/Ha/Mt dengan produksi dalam satu kali musim tanam sebesar 2.368 Kg/Ha/Mt, dan jumlah penerimaan sebesar Rp. 11.599.564,-/Ha/Mt, dan total biaya yang digunakan sebesar Rp 6.139.401,-/Ha/Mt, kelayakan usahatani berdasarkan R/C ratio sebesar 1,8. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan usahatani padi di desa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak masih memberikan nilai positif terhadap pendapatan petani.

Kata Kunci: Pendapatan, R/C Ratio, Desa Sidas

ABSTRACT

The area of rice harvest in Landak Regency has relatively increased even though production has decreased. However, high production does not guarantee that farmers' income is also high. This study aims to determine the amount of income from rice farming in Sidas Village, Sengah Temila District, Landak Regency. This study was conducted in January - April 2024. Respondents were selected randomly using the Slovin formula of 10% with a total of 88 people. The analysis method used is quantitative. The analysis techniques used are cost, revenue, income and R/C ratio analysis to determine the feasibility of rice farming in Sidas Village, Sengah Temila District, Landak Regency. The results of the study showed that the amount of income from 1 hectare obtained from rice farming was IDR. 5.426.337,-/Ha/Mt with production in one planting season of 2,368 Kg/Ha/Mt, and the amount of income was IDR. 11.599.564,-/Ha/Mt, and the total cost used is Rp. 6.139.401,-/Ha/Mt, the feasibility of farming based on the R/C ratio is 1.8. Based on the results of this study, it can be concluded that rice farming in Sidas Village, Sengah Temila District, Landak Regency still provides positive value to farmers' income.

Keywords: *Income, R/C Ratio, Sidas Village*

HASIL KARYA ILMIAH SKRIPSI DAN SUMBER

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi “Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Desa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak”, adalah karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip dari karya yang diterbitkan dan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan di dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pontianak, Agustus 2024
Penulis



Delvianus Baro
NIM C1021171030

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Desa Sidas Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak”**. skripsi ini merupakan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak. Melalui kata pengantar ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Hj. Denah Suswati, MP, IPU., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Dr. Novira Kusriani, SP, M.Si selaku Penguji I dan Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
3. Dr. Imelda, SP., M.Sc selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Dr. Ir. Adi Suyatno, MP., selaku dosen pembimbing I
5. Aditya Nugraha, M.Sc, selaku dosen pembimbing II
6. Dr. Komariyati, SP., MP, selaku dosen penguji II
7. Seluruh dosen yang ada di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Rini Petronela, Priscila Imelda, Rusnani, Elisabet Neri, Vinsensius Inggus, Wiro Sukanto, Florentius Agan yang telah membantu dalam penulisan serta teman-teman Agribisnis angkatan 2017 yang telah berjuang bersama-sama untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian.

Akhir kata, dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran yang bersifat membangun sangat diperlukan penulis untuk perbaikan Skripsi ini. Semoga Skripsi yang ditulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Pontianak, Agustus 2024
Penulis



Delvianus Baro
NIM C1021171030

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Landasan Teori	4
1. Usahatani	4
2. Konsep Pendapatan Usahatani.....	4
3. Konsep Biaya.....	6
4. Konsep Penerimaan	9
B. Penelitian Terdahulu	10
C. Kerangka Konsep.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Populasi dan Sampel.....	13
C. Sumber Data dan Metode Penelitian	14
D. Jenis Dan Sumber Data	15
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	15
F. Teknik Analisis Data.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian	18
1. Keadaan Geografis.....	18
2. Topografi	18

3. Iklim	18
4. Penduduk	19
B. Karakteristik responden.....	19
1. Umur responden.....	19
2. Tingkat Pendidikan Responden.....	20
3. Pengalaman Usahatani	20
4. Jumlah Tanggungan dalam keluarga	21
5. Luas lahan petani padi sawah.....	22
C. Analisis Biaya Usahatani Padi	23
1. Biaya tetap	23
a. Biaya Penyusutan.....	23
2. Biaya Variabel	24
a. Benih, Karung, perontok padi, Traktor dan BBM	24
b. Tenaga Kerja	25
c. Pupuk	26
d. Pestisida	27
3. Biaya Total.....	28
4. Penerimaan Usahtani.....	28
5. Pendapatan Usahatani.....	29
6. Analisis R/C Rasio Usahatani	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas lahan, produksi dan produktivitas padi di Kabupaten Landak tahun 2020-2023	1
Tabel 2. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas padi di Kecamatan Sengah Temila.....	2
Tabel 3. Penelitian Terdahulu	10
Tabel 4. Variabel Penelitian.....	15
Tabel 5. Kelompok Umur	19
Tabel 6. Pendidikan	20
Tabel 7. Pengalaman Petani	21
Tabel 8. Tanggungan Petani.....	22
Tabel 9. Luas Lahan.....	22
Tabel 10. Biaya Tetap Penyusutan Alat dan Sewa Lahan	23
Tabel 11. Biaya Penyusutan Alat 1Ha/Mt	23
Tabel 12. Biaya Benih,karung,perontok padi,traktor dan BBM	24
Tabel 13. Biaya Tenaga Kerja perHa/Mt	25
Tabel 14. Biaya Pupuk Ha/Mt.....	26
Tabel 15. Biaya Pestisida.....	27
Tabel 16. Penerimaan usahatani 1Ha/Mt	28
Tabel 17. Pendapatan 1Ha/Mt.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.kerangka konsep.....	12
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner	34
Lampiran 2. Identitas Responden	37
Lampiran 3. Biaya Tetap Cangkul dan Sprayer.....	40
Lampiran 4. Biaya Tetap Arit Padi dan Sewa Lahan.....	45
Lampiran 5. Biaya Variabel Pupuk	48
Lampiran 6. Biaya Variabel Pestisida	57
Lampiran 7. Biaya Variabel tenaga Kerja Pembibitan dan Penanaman.....	61
Lampiran 8. Biaya variabel Tenaga Kerja Pemupukan dan Pemanenan.....	65
Lampiran 9. Total Biaya Variabel	69
Lampiran 10. Total Biaya.....	72
Lampiran 11. Total Penerimaan.....	75
Lampiran 12. Total Pendapatan.....	78
Lampiran 13. Dokumentasi	81

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tanaman pangan, seperti padi, merupakan salah satu subsektor pertanian andalan, sehingga penting untuk dikembangkan agar petani padi dapat memperoleh penghasilan lebih banyak. Hal ini didukung oleh data BPS 2022 yang menyatakan bahwa 38,7 juta penduduk Indonesia bekerja di sektor pertanian, termasuk tanaman pangan. Tanaman pangan yang paling banyak diusahakan di Indonesia adalah padi. Hal ini dikarenakan beras merupakan makanan pokok bagi penduduk Indonesia. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik permintaan padi pada 2022 setara dengan 432,59 ribu ton beras, atau meningkat sebesar 11,43 ribu ton (2,71%) dibandingkan dengan produksi beras pada 2021 (BPS kalbar, 2023). Guna memenuhi permintaan beras maka usahatani padi menjadi isu strategis di Indonesia.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Kalimantan Barat, luas panen dan produksi di Kabupaten Landak mengalami peningkatan di tahun 2020 sampai 2023, sedangkan produksi padi sempat mengalami penurunan produksi di tahun 2022.

Tabel 1. Luas lahan, produksi dan produktivitas padi di Kabupaten Landak tahun 2020-2023

Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (kuintal/ha)
2020	26.553	99.135	37
2021	26.331	108.007	41
2022	29.830	93.425	31
2023	29.338	100.295	34

Sumber: BPS Kalimantan Barat (2023)

Desa Sidas merupakan salah satu dari 14 desa di Kecamatan Sengah Temila yang mana masyarakatnya hidup dan bekerja pada sektor pertanian Khususnya dengan bermata pencaharian sebagai padi sawah, berikut adalah jumlah lahan, produksi, dan produktifitas padi di kecamatan sengah temila.

Tabel 2. Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas padi di Kecamatan Sengah Temila

Desa	Luas Lahan (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Keranji paidang	1535	6140	4.000
Andeng	1298	5192	4.000
Senakin	1296	5184	4.000
Paloan	1235	4940	4.000
Aur Sampuk	1167	4668	3.800
Tonang	970	3686	3.700
Sebatih	710	2627	3.600
Pahauman	797	2869	3.600
Gombang	744	2678	3.600
Sidas	624	2246	3.500
Rabak	741	2594	3.500
Saham	703	2461	3.500
Banying	680	2380	3.500
Keranji Mancal	548	1918	-

Sumber : BPS kabupaten Landak 2020

Desa Sidas merupakan desa yang cukup produktif dalam melakukan kegiatan usahatani padi dan memiliki lahan yang cocok untuk di tanami padi sehingga sangat berpotensi untuk dikembangkan dan diperluas dalam hal memproduksi padi sehingga dengan potensi ini usahatani padi ini akan dinilai sangat menguntungkan bagi masyarakat sekitar dan dapat meningkatkan minat bagi masyarakat muda untuk berkecimpung dalam usahatani padi.

Jumlah produksi, harga jual, dan biaya-biaya produksi merupakan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani. Pendapatan petani berpengaruh terhadap motivasi petani dalam mengembangkan dan meningkatkan produktivitasnya. Namun, tetapi ketika hasil panen tiba dan tingkat produktivitas nya tinggi ini dapat mengakibatkan rendahnya harga jual dari hasil produksi tersebut, dan jika hasil tidak sesuai dengan yang diinginkan seperti turunya permintaan, tingginya biaya produksi (pupuk, pestisida, serta pengolahan lahan dan lainnya), serta keterbatasan ketersediaan faktor produksi (Roidah, 2015)

Berdasarkan pada uraian di atas, padi sawah seharusnya dapat diusahakan dan dikembangkan dengan baik sehingga dapat meningkatkan produksi dan pendapatan usahatani padi. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian tentang **analisis pendapatan usahatani padi sawah di Desa Sidas Kecamatan Sengah temila Kabupaten Landak.**

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah berapa besar pendapatan usahatani padi sawah di Desa Sidas Kecamatan Sengah temila Kabupaten Landak.

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan usahatani padi sawah di Desa Sidas Kecamatan Sengah temila Kabupaten Landak.