

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI KACANG PANJANG DI  
KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN RANTAU UTARA  
KABUPATEN LABUHANBATU**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program  
Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Labuhanbatu



**OLEH:**  
**SAHLAN HASIBUAN**  
**2003100060**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
RANTAUPRAPAT  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI PENELITIAN

JUDUL PROPOSAL : ANALISIS PENDAPATAN PETANI  
KACANG PANJANG DI KELURAHAN AEK  
PAING KECAMATAN RANTAU UTARA  
KABUPATEN LABUHANBATU

NAMA : SAHLAN HASIBUAN

NPM 2003100060

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : ILMU TANAH

Disetujui Pada Tanggal :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



(Yusmaidar Sepriani, S.Pd., M.Si)  
NIDN : 0108098702



(Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si)  
NIDN : 0120098901

## LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

JUDUL PROPOSAL : ANALISIS PENDAPATAN PETANI  
KACANG PANJANG DI KELURAHAN AEK  
PAING KECAMATAN RANTAU UTARA  
KABUPATEN LABUHANBATU

NAMA : SAHLAN HASIBUAN  
NPM : 2003100060  
PRODI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : ILMU TANAH

Telah Diuji Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal..... 2024

### TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)


Tanda Tangan

Nama : Yusmaidar Sepriani, S.Pd, M.Si  
NIDN : 0108098702

  
.....


Penguji II (Anggota)

Nama : Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si  
NIDN : 0120098901

  
.....

Penguji III (Anggota)

Nama : Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd, M.Si  
NIDN : 0110078501

  
.....

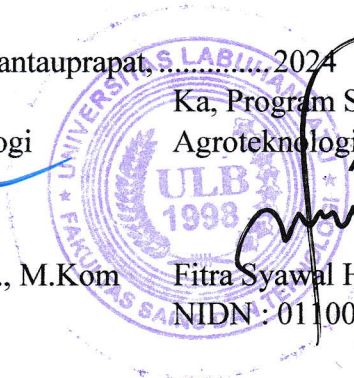
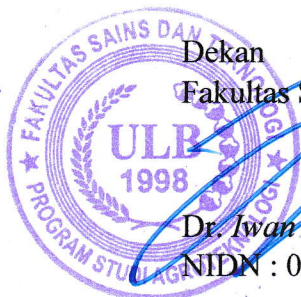
Rantauprapat, ..... 2024

Dekan  
Fakultas Sains dan Teknologi

Ka, Program Studi  
Agroteknologi

Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom  
NIDN : 0112029202

Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr  
NIDN : 0110078501



## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : SAHLAN HASIBUAN

NPM : 2003100060

JUDUL PROPOSAL : ANALISIS PENDAPATAN PETANI  
KACANG PANJANG DI KELURAHAN AEK  
PAING KECAMATAN RANTAU UTARA  
KABUPATEN LABUHANBATU

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disangka dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat,..... 2024



Yang Membuat Pernyataan,

SAHLAN HASIBUAN  
2003100060



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan seminar proposal ini dengan judul : “Analisis Pendapatan Petani Kacang Panjang Di Kelurahan Aek Paing Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di Program Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Skripsi ini juga sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama diperkuliahan.

Selain itu, penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis berharap mendapatkan bimbingan, masukan, dan arahan dari beberapa pihak, agar skripsi penelitian ini bisa selesai tepat waktu. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Yusmaidar Sepriani, S.Pd.,M.Si sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Dini Hariyati Adam, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi dalam menyelesaikan proposal ini.
2. Ibu Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd.,M.Si sebagai dosen penguji.
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr selaku Ketua Program Studi Agroteknologi.
4. Kedua Orang Tua saya yang telah mendoakan dan memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dan semua pihak, khususnya teman-teman yang telah mendukung dan memberikan motivasi agar bisa selesai tepat pada waktunya.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dalam penulisannya. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semuanya, Aamiin. Wassalamu'alaikum wr.wb.

Rantauprapat, ..... 2024



Penulis

**SAHLAN HASIBUAN**

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan petani kacang panjang di Kelurahan Aek Paing, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhanbatu, sebagai upaya untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan mereka. Kacang panjang merupakan salah satu komoditas penting di daerah ini, dan analisis ini penting untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai keberhasilan dan tantangan yang dihadapi oleh petani. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei, melibatkan petani kacang panjang sebagai responden. Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur menggunakan kuesioner yang mencakup informasi tentang biaya produksi, pendapatan, harga jual, modal, dan tenaga kerja. Analisis dilakukan untuk menilai keuntungan bersih dari usaha tani kacang panjang serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya total usaha tani kacang panjang meliputi pembelian bibit, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Pendapatan petani dipengaruhi oleh harga jual yang fluktuatif dan efisiensi dalam penggunaan modal serta tenaga kerja. Meskipun rata-rata pendapatan petani mengalami variasi, umumnya petani memperoleh keuntungan yang positif, terutama ketika harga jual stabil dan biaya produksi dapat diminimalkan. Faktor produksi seperti kualitas bibit dan teknik pengelolaan yang efisien berkontribusi signifikan terhadap hasil panen dan pendapatan. Temuan ini memberikan wawasan berharga bagi petani dan pemangku kepentingan tentang bagaimana meningkatkan efisiensi dan pendapatan melalui manajemen yang lebih baik dan strategi pemasaran yang tepat. Saran untuk meningkatkan pendapatan meliputi peningkatan akses terhadap modal, pelatihan tentang teknik bercocok tanam, serta strategi pemasaran yang lebih efektif. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi upaya pengembangan sektor pertanian di Kelurahan Aek Paing dan wilayah sekitarnya.

**Kata Kunci:** pendapatan petani, kacang panjang, biaya produksi, analisis pendapatan, Kelurahan Aek Paing

## ABSTRACT

his study aims to analyze the income of long bean farmers in Aek Paing Village, Rantau Utara District, Labuhanbatu Regency, as an effort to understand the factors that influence their income. Long beans are one of the important commodities in this area, and this analysis is important to provide a comprehensive picture of the success and challenges faced by farmers. This study uses a quantitative approach with a survey method, involving long bean farmers as respondents. Data were collected through structured interviews using questionnaires that included information on production costs, income, selling prices, capital, and labor. The analysis was conducted to assess the net profit of long bean farming and the factors that influence it. The results showed that the total cost of long bean farming includes the purchase of seeds, fertilizers, pesticides, and labor. Farmer income is influenced by fluctuating selling prices and efficiency in the use of capital and labor. Although the average farmer income varies, farmers generally make positive profits, especially when selling prices are stable and production costs can be minimized. Production factors such as seed quality and efficient management techniques contribute significantly to crop yields and income. These findings provide valuable insights for farmers and stakeholders on how to improve efficiency and income through better management and appropriate marketing strategies. Suggestions for increasing income include improving access to capital, training on farming techniques, and more effective marketing strategies. This study is expected to be a reference for efforts to develop the agricultural sector in Aek Paing Village and its surrounding areas.

**Keywords:** farmer income, long beans, production costs, income analysis, Aek Paing Village



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	1
BAB I.....	2
PENDAHULUAN.....	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.3.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.3.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.4. Kerangka Penelitian.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tanaman Kacang Panjang.....	6
2.2. Faktor-Faktor Kacang Panjang.....	6
2.2.1 Produksi.....	6
2.2.2 Modal.....	7
2.2.3 Harga.....	8
2.2.4 Tenaga Kerja.....	9
BAB III.....	11
METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Tempat dan Waktu.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Data dan Sumber Data.....	11
3.4. Metode Pengambilan Sampel.....	11
3.5. Metode Analisis Data.....	12
3.6. Kuesioner untuk Petani.....	12
BAB IV.....	13
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Karakteristik Responden.....	13
4.2 Biaya Total Usaha Tani Kacang Panjang.....	13
4.3 Keuntungan Usaha Tani Kacang Panjang.....	14
BAB V.....	16
KESIMPULAN DAN SARAN.....	16
5.1 KESIMPULAN.....	16
5.2 SARAN.....	16
DAFTAR PUSTAKA.....	17
Lampiran 1. DOKUMENTASI.....	19