

**ANALISIS MODAL USAHA TANI CABAI MERAH DILAHAN EX  
SAWAH DI KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN RANTAU  
UTARA KABUPATEN LABUHAN BATU**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Labuhanbatu

**SKRIPSI**



Oleh :

**RAMADHAN**

**NPM : 2003100045**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHAN BATU  
RANTAU PRAPAT  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN/PROPOSAL JUDUL

JUDUL ARTIKEL : ANALISIS MODAL USAHA TANI CABAI MERAH DILAHAN  
EX SAWAH DI KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN  
RANTAU UTARA KABUPATEN LABUHAN BATU.

NAMA :RAMADHAN

NPM :2003100045

PRODI :AGROTEKNOLOGI

Disetujui Pada Tanggal : \_\_\_\_\_

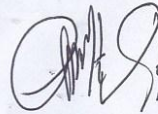
Pembimbing I



(Yusmaidar Sepriani S.Pd,M.Si)

NIDN : : 0108098702

Pembimbing II



(Khairul Rizal, S.TP.,M.Si)

NIDN : 0107088506

## LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

JUDUL ARTIKEL : ANALISIS MODAL USAHA TANI CABAI MERAH DILAHAN  
EX SAWAH DI KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN  
RANTAU UTARA KABUPATEN LABUHAN BATU.

NAMA : RAMADHAN  
NPM : 2003100045  
PRODI : AGROTEKNOLOGI  
KONSENTRASI : ILMU TANAH

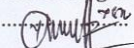
Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 13 Agustus 2024

### TIM PENGUJI

#### Penguji I (Ketua)

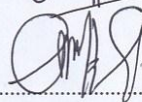
Nama : Yusmaidar Sepriani S.Pd,M.Si  
NIDN : 0108098702

#### Tanda Tangan

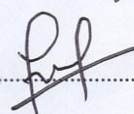
.....  


#### Penguji II (Anggota)

Nama : Khairul Rizal, S.TP.,M.Si  
NIDN : 0107088506

.....  


Nama : Kamsia Dorliana Sitanggang, S.Pd., M.Si  
NIDN : 0108088501

.....  


Rantauprapat, 13 Agustus 2024

Dekan,  
Fakultas Sains Dan Teknologi



(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom )  
NIDN. 0112029202

Ka, Program Studi  
Agroteknolgi



(Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)  
NIDN. 0110078501

## PERNYATAAN

**Yang bertandatangan dibawah ini :**

Nama : RAMADHAN  
NPM : 2003100045  
Judul Skripsi : ANALISIS MODAL USAHA TANI CABAI MERAH DILAHAN EX  
SAWAH DI KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN RANTAU  
UTARA KABUPATEN LABUHAN BATU.

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

Rantauprapat, 13. Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan,



Ramadhan  
2003100054

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Afd II Janji pada tanggal 20 November 1999 dari bapak TRIMO Dan Ibu NINGSIH. Penulis di beri nama RAMADHAN Anak pertama dari bersaudara.

Pada tahun 2012 penulis lulus Sekolah Dasar (SD) Negeri No 114616 Aek Tayas dan tahun 2015 penulis lulus sekolah menengah pertama (SMP) Swasta Muhammadiyah 25, kemudian penulis lulus sekolah menengah atas (SMK) Negeri 2 Rantau Utara tahun 2018 dan terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Labuhan Batu (ULB) fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Agroteknologi Kabupaten Labuhan Batu Provinsi Sumatra Utara.

Pada tahun 2023 penulis melakukan penelitian dengan judul “ANALISIS MODAL USAHA TANI CABAI MERAH DILAHAN EX SAWAH DI KELURAHAN AEK PAING KECAMATAN RANTAU UTARA KABUPATEN LABUHANBATU” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhan Batu (ULB). Kemudian penulis berhasil dan sukses menyelesaikan kuliah di Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Agroteknologi Universitas Labuhan Batu Provinsi Sumatra Utara.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal judul ini. Shalawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang mana berkat rahmat beliau kita dapat merasakan dunia yang penuh dengan ilmu pengetahuan ini.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah membantu baik moril maupun materi.
2. Dosen Pembimbing I, Ibu Yusmaidar Sepriani S.Pd.,M.Si
3. Dosen Pembimbing II, Khorul Rizal S.TP.,M.Si
4. Dosen penguji Kamsia Dorliana Sitanggang S.Pd.,M.Si

Penulis berharap memperoleh manfaat secara pribadi. Semoga Proposal Judul ini bermanfaat bagi kita semua baik masa kini maupun untuk masa yang akan datang.

Rantauprapat, November 2023



RAMADHAN

## INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023 hingga Februari 2024 di Lahan Penelitian Bapak Ari Suhari, Desa Aek Paing, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhanbatu, dengan tujuan untuk menghitung modal Untuk menghitung analisis modal usaha tani cabai merah di Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu khususnya di Desa Aek Paing yang sebelumnya merupakan lahan persawahan. Untuk mengetahui pendapatan usaha tani cabai pada lahan bekas persawahan di Desa Aek Paing, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhanbatu. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara langsung dengan sejumlah petani terampil, dokumentasi, dan observasi lapangan. Metode ini merupakan teknik atau instrumen pengumpulan data dengan memberikan sejumlah pertanyaan terkait topik penelitian dan meminta peserta untuk menjawabnya. Analisis Data 1) Berdasarkan kebutuhan penelitian, data lapangan dihimpun dan ditabulasi ke dalam format tabel. 2) Untuk mengetahui titik impas usaha tani cabai merah, dilakukan perhitungan sebagai berikut:  $\pi = TR - TC$  Jika:  $\pi =$  Untung/Rugi TR adalah Total Pendapatan. TC adalah Total Biaya. 3) Untuk mengetahui Rasio Manfaat dan Biaya (B/C ratio), digunakan rumus berikut:  $TC / TR$  adalah rasio B/C.  $B/C > 1$  menunjukkan bahwa usaha tani cabai merah menguntungkan dan menguntungkan. Usaha tani cabai merah telah mencapai titik impas.  $B/C = 1$ . Berdasarkan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan yaitu: Di wilayah penelitian Kelurahan Aek Paing, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhan Batu, petani membudidayakan cabai merah keriting (*Capsicum annum L*) dengan luas lahan rata-rata 1.200 M<sup>2</sup> dan memperoleh pendapatan total sebesar Rp. 108.000.000 per musim tanam. Di Kelurahan Aek Paing, Kecamatan Rantau Utara, Kabupaten Labuhan Batu, biaya produksi usahatani cabai sebesar Rp. 11.637.000, dengan pendapatan bersih sebesar Rp. 78.363.000.

Kata Kunci : Cabai merah, Analisis modal.

## *ABSTRACT*

This research was conducted from November 2023 to February 2024 at Mr. Ari Suhari's Research Land, Aek Paing Village, Rantau Utara District, Labuhanbatu Regency, with the aim of calculating capital To calculate the capital analysis of red chili farming in Rantau Utara District, Labuhanbatu Regency, especially in Aek Paing Village which was previously a rice field. To find out the income of chili farming on former rice fields in Aek Paing Village, Rantau Utara District, Labuhanbatu Regency. The data collection methods used in this study were direct interviews with a number of skilled farmers, documentation, and field observations. This method is a technique or instrument for collecting data by providing a number of questions related to the research topic and asking participants to answer them. Data Analysis 1) Based on research needs, field data is collected and tabulated into a table format. 2) To find out the break-even point of red chili farming, the following calculations are carried out:  $\pi = TR - TC$  If:  $\pi =$  Profit/Loss TR is Total Income. TC is Total Cost. 3) To determine the Benefit and Cost Ratio (B/C ratio), the following formula is used:  $TC / TR$  is the B/C ratio.  $B/C > 1$  indicates that red chili farming is profitable and profitable. Red chili farming has reached the break-even point.  $B/C = 1$ . Based on the discussion, the following conclusions can be drawn: In the research area of Aek Paing Village, North Rantau District, Labuhan Batu Regency, farmers cultivate curly red chili (*Capsicum annum L*) with an average land area of 1,200 M<sup>2</sup> and earn a total income of IDR 108,000,000 per planting season. In Aek Paing Village, North Rantau District, Labuhan Batu Regency, the production cost of chili farming is IDR 11,637,000, with a net income of IDR 78,363,000.

Keywords: Red chili, Capital analysis.



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Hipotesis Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Definisi dan konsep modal usaha tani.....	7
2.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi modal usaha tani .....	8
2.3. Hubungan antara modal usaha dan produktivitas tani .....	9
<b>BAB III BAHAN DAN METODE</b>	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
3.2. Alat dan bahan Penelitian .....	11
3.3. Metode Penelitian .....	12
3.4. Analisis Data.....	13
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Penggunaan sarana produksi.....	14
4.2. Biaya Produksi .....	15
4.3. Pendapatan usaha tani .....	16
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	