

**ANALISIS USAHATANI BAYAM (*Amaranthus tricolor L*) DI  
KELURAHAN SINGA GEWEH KECAMATAN SANGATTA  
SELATAN KABUPATEN KUTAI TIMUR**

**SKRIPSI**



**MARTINA**

**NIM. 145421112000111**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2019**

**ANALISIS USAHATANI BAYAM (*Amaranthus tricolor L*) DI  
KELURAHAN SINGA GEWEH KECAMATAN SANGATTA  
SELATAN KABUPATEN KUTAI TIMUR**

Skripsi Merupakan Sebagian Persyaratan  
Untuk Meraih Gelar Sarjana (Strata 1)

**MARTINA**

**NIM. 145421112000111**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Usahatani Bayam (*Amaranthus tricolor L*) di  
Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta  
Selatan.

Nama Mahasiswa : Martina


NIM : 145421112000111

Program Studi : Agribisnis


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 13 Agustus 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si.  
NIDN. 19570413 198702 1001

Pembimbing II

  
Dr. Ir Rusmiyati., MP.  
NIDN. 1121016601

Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian  
Kutai Timur



  
Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si.  
NIDN. 19570413 198902 1001

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi berjudul “ Analisis Usahatani Bayam (*Amaranthun tricolor L*) di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan” adalah karya penulis sendiri dengan arahan pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dikutip dan disebutkan dalam tubuh utama, dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Sangatta, Agustus 2019



  
Martina

NIM. 145421112000111

## ***ABSTRACT***

**MARTINA** . Program Study of Agrotechnologi Concentration of Agribusiness Studies, 2014. Analysis of Spinach Farming (*Amaranthus tricolor L*) in Singa Geweh Village, guided by Mr. Juraemi and Mrs. Rusmiyati.

The purpose of this study was to determine the income of Spinach farming, Revenue Cost Ratio, and Break Event Point. This research was carried out in Singa Geweh Village from May to July 2019.

Data retrieval uses a survey method with a questionnaire as a data collection tool. The respondents were 12 people using saturated samples. Data were analyzed using analysis income analysis (I), R / C ratio analysis.

The results showed that the production cost of spinach farming in one planting season was Rp.9.060.750 an average per respondent of Rp. 755.062 Farmer's income is Rp 14.619.250/1.720  $m^3$ . With an average of Rp. 1.218.270/143  $m^3$  Per respondent. R / C ratio shows 2,6 it shows that spinach farming in Singa Geweh Village is very profitable to cultivate.

Keywords: Farming Spinach, Receipts, Revenue, R/C Ratio.

## **ABSTRAK**

**MARTINA.** Program Studi Agroteknologi Konsentrasi Agribisnis, 2014. Analisis Usahatani Bayam (*Amaranthus tricolor L*) di Kelurahan Singa Geweh, dibimbingi oleh Bapak Juraemi dan Ibu Rusmiyati.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pendapatan usahatani Bayam, Revenue Cost Rasio. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan sejak bulan Mei sampai dengan Juli 2019.

Pengambilan data menggunakan metode survei dengan kuisisioner sebagai alat pengambilan data. Responden berjumlah 12 orang dengan menggunakan sampel jenuh. Data dianalisis dengan menggunakan analisis pendapatan (I), analisis R/C rasio.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya produksi usahatani Bayam dalam satu kali musim tanam sebesar Rp. 9.060.750. Dengan rata-rata per responden sebesar Rp. 755.062. Pendapatan petani sebesar Rp. 14.619.250/1.720  $m^3$  Dengan rata-rata Rp. 1.218.270/143  $m^3$  Per responden. Nilai R/C ratio menunjukkan 2,6 hal itu menunjukkan bahwa usahatani Bayam di Kelurahan Singa Geweh adalah menguntungkan.

Kata kunci : Usahatani Bayam, Penerimaan, Pendapatan, R/C Rasio.

## RIWAYAT HIDUP



MARTINA lahir pada tanggal 10 maret 1995 di Long segar Kecamatan Telen Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur, merupakan anak kedua dari Bapak Iba Usat dan Ibu Lukut. Penulis memulai pendidikan di SD Negeri No.003 Desa Long Segar lulus pada tahun 2007. Kemudian melanjutkan di SMP Puruama 4 Telen Desa Long Segar dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun yang sama melanjutkan di tingkat atas SMA Negeri 1 Sangatta Selatan dan lulus pada tahun 2013. Pendidikan tinggi dimulai pada tahun 2014 pada konsentrasi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Kelompok Tani Mangrove (Lestari Indah) pada Januari & Febuari 2016 di Kota Bontang. dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Agustus & September 2017 di Desa Kadungan Jaya Kecamatan Kaubun Kabupaten Kutai Timur. Selama menempuh pendidikan di STIPER penulis bergabung di organisasi internal kampus yaitu organisasi Keluarga Besar Mahasiswa Kristen STIPER (KBMKS) Kutai Timur.

Sangatta, Agustus 2019

Martina

NIM. 145421112000111

## **PERSEMBAHAN**

### **Motto**

“Memulai dengan doa dan berakhir dengan doa”

Bersabar dan berusaha

“Aku tahu, bahwa engkau sanggup melakukan segala sesuatu,

Dan tidak ada rencanamu yang gagal

(Ayub 42:2)

### **My Special One, Tuhan Yesus Kristus**

Banyak yang kau perbuat didalam hidupku

Rancanganmu indah dihidupku, Bapa yang mengerti segala yang ku perlu  
Kasihmu sempurna, nyata dalam hidupku, kebersyukur Bapa, ku bersyukur Tuhan  
buat kasih setiamu didalam hidupku. Ku serahkan cita-cita dan masa depanku  
kepada Tuhan Yesus Kristus, Amin.

### **Untuk Orang Tuaku'**

Bapak “Ibau Usat dan Ibu Lukut” tercinta sebagai tanda bukti, hormat dan rasa  
terima kasih yang tak terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepadamu yang  
telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, Do'a dan cinta kasih yang  
tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dalam selembat  
kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi  
langkah awal untuk membuat ibu dan bapak bahagia, karena kusadar  
selama ini belum bisa berbuat lebih untukmu ibu dan bapak, dan  
semoga selalu ada waktuku untuk selalu membahagiakanmu.

### **Untuk Kakak dan Adikku,**

Untuk adikku “Juliani dan Julius” dan kakak ku “Sulau” tiada yang paling  
mengharukan saat berkumpul bersama kalian, walaupun sering bertengkar tapi hal  
ini menjadi warna yang tidak bisa digantikan oleh indahnya warna pelangi, canda  
dan tawa dan senyum kalianlah yang membuatku semangat untuk menyelesaikan



skripsi ini. Maaf belum bisa menjadi adik dan kakak yang menjadi panutan seutuhnya, tapi aku akan selalu menjadi adik dan kakak yang terbaik untuk kalian

### **Untuk Sahabatku'**

Julan Deviana Irim, Irma Sari Devi, Irmawati, Juliana, Asmaniah, Nilam Sari, Ai Rosita. Kalian adalah sahabat-sahabat terbaikku, yang akan selalu aku rindukan, dan terima kasih atas bantuan dan dukungan kalian semua yang selalu menyemangati untuk aku mengerjakan skripsi ini.

I love you so much my best friend.

### **Untuk Teman-teman Seangkatan dan Seperjuangan Agribisnis 2014,**

Ai Rosita, Ari Irmala, Dewi Setyorini, M. Abdullah, Padli, Aldin Adriansyah, Daniel Bedda Amma, Heri Setiadi, Heru Iswahyu, Nilam Sari, Juliana, Irma Wati, Henny Arnila Ismail, Dwi Yola, Boy Tigor, Fitriani Anwar, Sri Amrika, Almunawarah Marsuki, Irma Sari Devi, Julan Deviana Irim, Elfi Lupita, Daniel Tegas Wicaksono, Riki Warisman, Jeshica Elfina Purba, Melda Hariyanti.

Kebersamaan kita dari awal semester akan menjadi kenangan indah yang akan aku rindukan kembali.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggungjawaban untuk menyelesaikan studi pada Konsentrasi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan dan doa yang tulus dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan semesta berharga, untuk itu penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si., selaku Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur sekaligus pembimbing I yang telah bersedia membimbing dan membantu menyelesaikan skripsi.
2. Ibu Marhani, SP.,M.P selaku Ketua Program Studi Konsentrasi Agribisnis beserta staf yang telah membantu kelancaran menyusun skripsi.
3. Bapak Ibu Dr. Ir Rusmiyati, M.P selaku pembimbing II yang telah bersedia membimbing dan membantu menyelesaikan skripsi.
4. Ibu Nursida, S.Pt.,M.P selaku penguji I yang telah memberikan saran dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Ibu Nila Kusumawati, SP.,M.P selaku penguji II yang telah memberikan saran dan mengarahkan penulis menyelesaikan skripsi.
6. Segenap dosen Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur atas dukungannya.

7. Pemerintah Kecamatan Sangatta Selatan dan Pemerintah Penyuluhan Pertanian Kutai Timur yang telah memberikan informasi data terkait skripsi

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan waktu dan pengetahuan penulis dalam menyelesaikan skripsi, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritikan dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca, terutama dalam pengembangan pertanian agribisnis.

Sangatta, Agustus 2019

MARTINA

NIM. 145421112000111

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Konsep Usahatani.....	5
2.2 Teori Biaya Produksi.....	6
2.3 Teori Penerimaan .....	9
2.4 Teori Pendapatan .....	9
2.5 R/C Ratio .....	11
2.6 Tanaman Bayam .....	12
2.7 Penelitian Terdahulu.....	15
<b>III KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	18
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	20
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
4.2 Metode Pengumpulan Data.....	20
4.3 Metode Pengambilan Sampel .....	20
4.4 Definisi Variabel dan Pengukurannya.....	21
4.5 Metode Analisis Data .....	22

<b>V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
5.1 Deskripsi Kelurahan Singa Geweh .....	28
5.2 Karakteristik Responden.....	38
5.3 Analisis dan Pembahasan .....	33
5.3.1 Analisis Biaya .....	33
5.3.2 Analisis Penerimaan .....	37
5.3.3 Analisis Pendapatan .....	38
5.3.4 R/C Ratio .....	38
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>40</b>
6.1 Kesimpulan .....	40
6.2 Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>63</b>
<b>DOKUMENTASI .....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Penduduk berdasarkan jenis kelamin .....	26
2. Penduduk berdasarkan mata pencarian .....	27
3. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	28
4. Karakteristik responden berdasarkan usia .....	29
5. Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	30
6. Karakteristik responden berdasarkan pengalaman usahatani .....	31
7. Karakteristik responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	32
8. Luas lahan dan kepemilikan lahan .....	32
9. Biaya Penyusutan .....	34
10. Biaya variabel .....	35
11. Total Penerimaan responden.....	37
12. Total Pendapatan responden .....	38
13. Nilai R/C Rasio .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Lembar koesioner.....	45
2. Identitas Responden .....	47
3. Penyusutan alat cangkul, biaya tetap .....	48
4. Penyusutan alat sekop, biaya tetap.....	49
5. Penyusutan alat alkon, biaya tetap .....	50
6. Penyusutan alat selang alkon , biaya tetap .....	51
7. Penyusutan keepsrayer semperot, biaya tetap .....	52
8. Rekapitulasi biaya penyusutan alat .....	53
9. Bibit, biaya variabel .....	54
10. Pupuk kandang, biaya variabel .....	55
11. Pupuk urea, biaya varaiabel.....	56
12. Pupuk phonska, biaya varaiabel.....	57
13. Fungisida antracol, biaya varaiabel.....	58
14. Herbisida gramoxone, biaya variabel.....	59
15. Karet, biaya variabel .....	60
16. Bensin, biaya variabel .....	61
17. Tenaga kerja, biaya variabel.....	62
18. Rekapitulasi biaya variabel.....	63
19. Penerimaan usahataninya.....	64