

**ANALISIS TITIK IMPAS USAHATANI BAYAM  
DI KECAMATAN LIANG ANGGANG  
KOTA BANJARBARU**



**AXEL JANGKON BAGAS HUTAJULU**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**ANALISIS TITIK IMPAS USAHATANI BAYAM  
DI KECAMATAN LIANG ANGGANG  
KOTA BANJARBARU**

Oleh

**AXEL JANGKON BAGAS HUTAJULU**

1810514210040

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian  
pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2024**

## RINGKASAN

**AXEL JANGKON BAGAS HUTAJULU.** Analisis Titik Impas Usahatani Bayam di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru dibawah bimbingan **Nuri Dewi Yanti dan Sadik Ikhsan.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keuntungan usahatani bayam di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru dan menganalisis titik impas usahatani bayam di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Liang Anggang, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan dari bulan November 2022 sampai April 2024. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer. Data primer adalah jenis data yang terus berkembang dan dikumpulkan secara langsung melalui wawancara menggunakan kuisisioner dan daftar pertanyaan yang telah disiapkan. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan Simple Random Sampling yaitu teknik penentuan sampel secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Populasi petani yang mengusahakan tanaman bayam di Kelurahan Landasan Ulin Utara Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru berjumlah 112 orang. Ukuran sampel yang peneliti ambil berjumlah 30 sampel. Analisis yang dilakukan yaitu analisis keuntungan dan analisis titik impas.

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, diketahui biaya rata-rata yang dikeluarkan petani bayam yaitu sebesar Rp1.732.772/UT/MT biaya ini terdiri dari biaya variabel yang berjumlah Rp1.682.481/UT/MT dan biaya tetap yang berjumlah Rp50.291/UT/MT. Penerimaan dan keuntungan petani bayam dalam satu musim tanam sebesar Rp7.336.667 dan Rp5.603.895. Analisis titik impas penerimaan dan analisis titik impas produksi dalam satu musim tanam yaitu sebesar Rp66.172 dan 14 ikat.

Judul : Analisis Titik Impas Usahatani Bayam di  
Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru  
Nama : Axel Jangkon Bagas Hutajulu  
NIM : 1810514210040  
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota

Ketua



Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc, IPM  
NIP. 19640314 198903 1 004



Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc. Ph.D.  
NIP. 19621209 198803 2 002

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, S.P. M.Si.  
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus: 4 Juni 2024

# SERTIFIKAT

Nomor : 247 /UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

**AXEL JANGKON BAGAS HUTAJULU**

NIM : 1810514210040  
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas : Pertanian


Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**19%**

Banjarbaru, 02 Juli 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.  
NIP. 197308071998031003

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tanah Laut, pada tanggal 18 Juni 2001 yang merupakan putra pertama pasangan Marlon Brando Hutajulu dan Umi Yulianti.

Pada tahun 2012, penulis menyelesaikan Pendidikan tingkat dasar (SD) di SDN 1 Guntung Manggis Banjarbaru, lalu melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Banjarbaru. Pada tahun 2018, penulis telah menyelesaikan Pendidikan di Sekolah Menengah Atas di SMAN 1 Banjarbaru. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan Pendidikan di Universitas Lambung Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Program Studi Agribisnis melalui Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN).

Mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada semester tujuh pada bulan Juli 2021 hingga Agustus bertempat di Komplek Wengga Trikora Tahap 4 RT. 44, Guntungmanggis, Kec. Landasan Ulin, Kota Banjarbaru kemudian mulai melakukan penelitian dengan judul “Analisis Titik Impas Usahatani Bayam di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat dan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Titik Impas Usahatani Bayam di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru” dengan baik. Terima kasih yang tiada tara saya ucapkan juga kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan studi saya di Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian hingga saya pada tahap akhir dari penelitian ini, terkhusus kepada:

1. Kedua orang tua saya (Marlon Brando Hutajulu dan Umi Yulianti) dan kepada adik saya (Axella Aura Nauli Hutajulu) yang telah memberikan dukungan, doa, cinta, kasih sayang dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
2. Ibu Ir.Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc. Ph.D. Selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr.Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc, IPM Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi dan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar sarjana.
3. Bapak Dr. Ir. H. Hairin Fajeri, MP Selaku Dosen Penguji Tamu I dan Bapak Dr. Ir. Hamdani, M.S Selaku Dosen Penguji Tamu II yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan dalam penelitian ini sehingga penelitian ini dapat menjadi lebih baik.
4. Seluruh Staf Dosen dan Karyawan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Seluruh teman-teman Agribisnis 2018 yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Banjarbaru, Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
Bayam.....	7
Budidaya Bayam .....	8
Usahatani Bayam.....	10
Biaya.....	11
Penerimaan .....	12
Keuntungan .....	12
Titik Impas .....	13
Kerangka Berpikir .....	15
METODE PENELITIAN.....	16
Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
Jenis dan Sumber Data .....	16
Metode Penarikan Contoh.....	16
Analisis Data .....	16
Definisi Operasional.....	19
KEADAAN UMUM WILAYAH.....	20
Letak Geografis .....	20

Keadaan Iklim .....	21
Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat .....	21
Keadaan Pertanian .....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
Identitas Responden .....	23
Karakteristik Responden .....	23
Umur Responden.....	23
Pendidikan .....	24
Pengalaman Berusahatani .....	25
Jumlah Tanggungan .....	25
Luas Lahan .....	26
Kepemilikan Lahan .....	27
Penggunaan Input Produksi.....	28
Analisis Biaya .....	29
Biaya Tetap .....	29
Depresiasi .....	30
Pajak .....	31
Sewa Lahan .....	31
Biaya Tetap .....	31
Biaya Variabel.....	32
Benih .....	32
Pupuk.....	33
Insektisida.....	34
Fungisida .....	34
Herbisida .....	35
Sewa Traktor .....	35
Tenaga Kerja .....	36
Biaya Variabel.....	37
Biaya Total .....	37
Analisis Penerimaan .....	38

	ix
Analisis Keuntungan .....	39
Analisis Titik Impas .....	39
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
Kesimpulan.....	42
Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN.....	45

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Luas panen dan jumlah produksi bayam tahun 2021 di Provinsi Kalimantan Selatan .....	3
2.	Luas panen dan jumlah produksi bayam tahun 2021 di Kota Banjarbaru .....	3
3.	Luas panen dan jumlah produksi bayam tahun 2017-2021 di Kecamatan Liang Anggang.....	4
4.	Luas panen dan jumlah produksi bayam tahun 2021 di Kecamatan Liang Anggang.....	4
5.	Kecamatan Liang Anggang menurut kelurahan/desa tahun 2021...	20
6.	Umur petani responden .....	23
7.	Tingkat pendidikan petani responden .....	24
8.	Pengalaman berusahatani responden.....	25
9.	Jumlah tanggungan responden .....	26
10.	Luas lahan responden .....	26
11.	Luas lahan bayam responden .....	27
12.	Kepemilikan lahan responden .....	28
13.	Rincian input produksi usahatani bayam .....	29
14.	Rata-rata komponen biaya depresiasi responden petani bayam.....	30
15.	Rata-rata komponen biaya tetap responden petani bayam .....	32
16.	Rata-rata penggunaan dan biaya pupuk petani bayam per periode.	33
17.	Rata-rata penggunaan dan biaya insektisida petani bayam per periode.....	34
18.	Rata-rata penggunaan dan biaya fungisida petani bayam per periode.....	35
19.	Rata-rata penggunaan dan biaya herbisida petani bayam per periode.....	35
20.	Biaya tenaga kerja .....	36
21.	Rata-rata komponen biaya variabel petani bayam .....	37
22.	Rata-rata biaya total usahatani bayam.....	38
23.	Rata-rata penerimaan usahatani bayam.....	38
24.	Rata-rata keuntungan usahatani bayam.....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Kerangka pemikiran .....	15
2.	Peta wilayah .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Peta Kecamatan Liang Anggang .....	46
2.	Identitas responden.....	47
3.	Rincian biaya benih bayam .....	49
4.	Biaya penggunaan pupuk organik .....	50
5.	Biaya penggunaan pupuk anorganik .....	51
6.	Biaya penggunaan insektisida .....	53
7.	Biaya penggunaan fungisida .....	56
8.	Biaya penggunaan herbisida.....	57
9.	Biaya sewa traktor .....	58
10.	Biaya tenaga kerja .....	59
11.	Penggunaan alat dan biaya penyusutan cangkul usahatani bayam.	64
12.	Penggunaan alat dan biaya penyusutan arit usahatani bayam.....	66
13.	Penggunaan alat dan biaya penyusutan parang usahatani bayam ..	68
14.	Penggunaan alat dan biaya penyusutan sprayer usahatani bayam ...	70
15.	Biaya sewa lahan .....	72
16.	Biaya lahan pribadi.....	73
17.	Biaya variabel usahatani bayam .....	74
18.	Biaya tetap usahatani bayam .....	75
19.	Biaya total usahatani bayam.....	76
20.	Penerimaan usahatani bayam .....	77
21.	Keuntungan usahatani bayam.....	78
22.	Dokumentasi wawancara penelitian.....	79