

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA DI DESA TAMPANG
KECAMATAN PELAIHARI KABUPATEN TANAH LAUT
(Studi Kasus Usahatani Buah Naga Bapak Edo)**



MARYETTA EIFFEL GIRSANG

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA DI DESA TAMPANG
KECAMATAN PELAIHARI KABUPATEN TANAH LAUT
(STUDI KASUS USAHATANI BUAH NAGA BAPAK EDO)**

Oleh

Maryetta Eiffel Girsang

2210514320018

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

Maryetta Eiffel Girsang. Analisis Usahatani Buah Naga di Desa Tampang Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut (Studi Kasus Usahatani Buah Naga Bapak Edo), di bawah bimbingan Yusuf Azis .

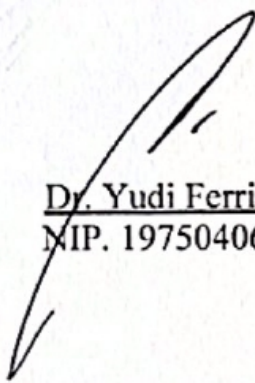
Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis komponen biaya, penerimaan, keuntungan dan kelayakan usaha pada usahatani buah naga Bapak Edo. Penelitian ini berlokasi di Desa Tampang Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. Penelitian ini dilakukan pada bulan oktober 2025 sampai Juni 2026, dengan menggunakan data produksi usahatani buah naga pada tahun ke-12 dengan periode pengambilan dan perhitungan data yang dilakukan sebanyak 24 kali panen dengan rekap data per triwulan dalam satu tahun. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dengan dua jenis sumber data yang diperoleh dari responden yaitu Bapak Edo selaku pemilik usaha dengan menggunakan kuesioner yang berkaitan dengan penelitian dan sekunder berupa data yang diperoleh dari beberapa sumber seperti dinas atau instansi pemerintahan/swasta, jurnal, buku-buku dan kepustakaan. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu melalui wawancara dan observasi.

Buah naga yang dijual pada usahatani buah naga milik Bapak Edo ini yaitu jenis buah naga merah yang dijual dengan harga Rp15.000,00/kg. Jumlah biaya total yang dikeluarkan oleh usahatani buah naga Bapak Edo selama satu tahun produksi yaitu pada tahun 2025 sebesar Rp100.947.857 dengan rincian jumlah pembebanan biaya investasi awal sebesar Rp9.580.357, lalu biaya tetap sebesar Rp9.367.500 yang didapat dari hasil biaya penyusutan peralatan sebesar Rp4.367.500 untuk satu tahun atau empat kali produksi, dan meliputi upah tenaga kerja sebanyak dua orang sebesar Rp32.400.000. Jumlah biaya variabel sebesar Rp82.000.000. Total penerimaan usaha ini yaitu sebesar Rp299.160.000 yang didapat dari penjualan hasil produksi buah naga selama satu tahun dengan keuntungan yang diterima sebesar Rp198.212.143. Nilai kelayakan usahatani buah naga Bapak Edo diperoleh perhitungan yang didapatkan $RCR > 1$ yaitu sebesar 2,96 hal ini menunjukkan bahwa setiap Rp.1,00 biaya yang dikeluarkan dalam produksi dan penjualan pada usahatani buah naga milik Bapak Edo ini menghasilkan penerimaan sebesar Rp2,96. Sehingga dapat disimpulkan bahwa secara finansial usahatani buah naga Bapak Edo layak untuk dijalankan dan dikembangkan. Hasil analisis sensitivitas menunjukkan bahwa pada skenario biaya produksi naik 10%, harga jual turun 10%, serta kombinasi biaya produksi naik 10% dan harga jual turun 10%, nilai R/C masing-masing sebesar 2,69; 2,67; dan 2,42. Seluruh nilai tersebut lebih besar dari 1, sehingga usahatani masih layak pada ketiga skenario perubahan yang diuji.

Judul : Analisis Usahatani Buah Naga Di Desa Tampang Kecamatan
Pelaihari Kabupaten Tanah Laut (Studi Kasus Usahatani Buah Naga
Bapak Edo)
Nama : Maryetta Eiffel Girsang
NIM : 2210514320018
Program Studi : Agribisnis

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan,

Menyetujui:
Dosen Pembimbing,



Dr. Yudi Ferrianta, SP, MP
NIP. 197504062000031001



Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc
NIP. 196305241989031003

Tanggal Lulus : 21 Agustus 2026

SERTIFIKAT

Nomor : 539/JUN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

MARYETTA EIFFEL GIRSANG

NIM

: 2210514320018

Jurusan

: Agribisnis

Fakultas

: Pertanian

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

18%

Banjarbaru, 14 September 2026

a.n. Dekan

Bidang Akademik,

Prof. Dr. N. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. 9

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Tanah Laut, pada tanggal 17 Maret 2004 sebagai putri ketiga dari empat bersaudara, dari pasangan Apul Girsang dan Fitri Situmeang. Memulai Pendidikan formal di Taman kanak-kanak di Tanah Bumbu dan menyelesaikannya pada tahun 2010. Selanjutnya melanjutkan Pendidikan sekolah dasar di SDN 4 Guntung manggis Banjarbaru dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 Sekolah Menengah Pertama ditempuh di SMP Sanjaya Banjarbaru dan lulus pada tahun 2019. Kemudian melanjutkan Pendidikan menengah atas di SMKN 1 Banjarbaru dan Lulus pada tahun 2022. Pada tahun yang sama diterima sebagai mahasiswa Program S1 Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru melalui Jalur Mandiri pada Program Studi

Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Selama berkuliah penulis aktif mengikuti organisasi pada tahun 2023 sebagai Tunas Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian , di tahun berikutnya pada tahun 2024 penulis melanjutkan perjalanan organisasi sebagai pengurus anggota departemen 1 Radhika Himasep. Penulis juga mengikuti Magang MBKM pada tahun 2025 di PT. Surya Langgeng Sejahtera bertempat di Kalumpang, Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Pada bulan oktober 2025, penulis memulai penyusunan proposal penelitian yang berjudul Analisis Usahatani Buah Naga di Desa Tampang Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut (Studi Kasus Usahatani Buah Naga Bapak Edo). Pelaksanaan penelitian dimulai pada bulan Januari 2026 sampai Juni 2026 sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang Pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan sehadiran Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Usahatani Buah Naga di Desa Tampang Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut (Studi Kasus Usahatani Buah Naga Bapak Edo).

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan selama proses jenjang studi dan penyusunan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua yang saya cintai, Bapak Apul Girsang dan Mama Fitri Situmeang serta Kakak dan adik saya yang selalu memberikan semangat, doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah perjalanan.
2. Bapak Edo selaku pemilik usahatani buah naga yang telah menjadi responden utama dalam penelitian ini. Terima kasih atas kesediaan, keterbukaan, dan kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis untuk menggali informasi, melakukan wawancara, dan mengamati secara langsung kegiatan usahatani yang beliau kelola. Penulis sangat mengapresiasi waktu, tenaga, dan kesabaran Bapak Edo dalam menjawab seluruh pertanyaan yang diajukan serta memberikan data dan informasi yang sangat berharga bagi kelancaran penelitian ini.
3. Bapak Dr. Ir. Yusuf Azis, M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga.

Banjarbaru, 21 Agustus 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	1
RIWAYAT HIDUP	1
UCAPAN TERIMA KASIH	1
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	2
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
METODE PENELITIAN	3
Tempat dan Waktu Penelitian.....	3
Jenis dan Sumber Data.....	3
Metode Pengumpulan Data.....	3
Batasan Masalah.....	3
Definisi Operasional.....	4
Analisis Data.....	4
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	6
Sejarah.....	6
Kondisi Penduduk.....	6
Kondisi Sosial, Ekonomi, dan Pendidikan.....	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Profil Usahatani Buah Naga Bapak Edo.....	7
Pelaksanaan Usahatani Buah Naga.....	7
Analisis Biaya Usahatani.....	10
Biaya Investasi.....	12
Biaya Tetap (<i>Fixed Cost</i>).....	13
Biaya Variabel (<i>Variable Cost</i>).....	17
Biaya Total (<i>Total Cost</i>).....	20
Analisis Penerimaan Usahatani.....	22
Analisis Keuntungan.....	23
Analisis Kelayakan Usaha (R/C Ratio).....	25
Analisis Sensitivitas.....	26
KESIMPULAN DAN SARAN	29
Kesimpulan.....	29
Saran.....	29

DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	32

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Pembebanan Biaya Investasi per Tahun	12
2. Penyusutan Peralatan Produksi per Tahun.....	14
3. Biaya Tetap Lainnya per Tahun.....	15
4. Total Biaya Tetap Usahatani.....	16
5. Biaya Pupuk per Tahun.....	17
6. Biaya Pestisida per Tahun.....	18
7. Biaya Tenaga Kerja per Tahun	19
8. Total Biaya Variabel Usahatani	19
9. Rekapitulasi Biaya Total Usahatani Buah Naga Bapak Edo	21
10. Total Penerimaan Usahatani Buah Naga.....	22
11. Rekapitulasi Keuntungan Usahatani	23
12. Rekapitulasi Analisis Kelayakan Usaha.....	25
13. Perbandingan R/C Ratio pada Berbagai Skenario Sensitivitas.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1.Data luas lahan buah naga di Kabupaten Tanah Laut, Tahun 2023-2024	33
2.Data Produksi (Kuintal) buah naga di Kabupaten Tanah Laut, Tahun 2023-2024.....	33
3.Data produksi dan harga jual buah naga pada usahatani milik Bapak Edo tahun 2025....	33
4.Dokumentasi	34