

**ANALISIS STRUKTUR BIAYA DAN SUMBER RISIKO
USAHATANI TOMAT DI KECAMATAN TAMBANG ULANG
KABUPATEN TANAH LAUT**



DIMAS AWALUDDIN SAPUTRA

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS STRUKTUR BIAYA DAN SUMBER RISIKO
USAHATANI TOMAT DI KECAMATAN TAMBANG ULANG
KABUPATEN TANAH LAUT**

Oleh
DIMAS AWALUDDIN SAPUTRA
1810514110002

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
2023**

RINGKASAN

DIMAS AWALUDDIN SAPUTRA. Analisis Struktur Biaya dan Sumber Risiko Usahatani Tomat di Kecamatan Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut, dibawah bimbingan Nuri Dewi Yanti dan Ana Fauziyatun Nisa.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tambang Ulang dari bulu Juli sampai Desember 2022. Kegiatan penelitian ini meliputi persiapan penelitian, pengambilan data, penginputan data, pengolahan data fan penyusunan laporan. Sumber data yang digunakan yaitu primer dan sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara secara langsung terhadap responden sedangkan data sekunder diperoleh dari literatur-literatur dan instansi terkait. Metode penarikan contoh yang digunakan yaitu sensus dengan pengambilan seluruh responden sebanyak 35 orang. Analisis data yang digunakan yaitu pencarian biaya total dengan menjumlahkan biaya eksplisit dan biaya implisit. Metode penyusutan yang digunakan yaitu dengan metode garis lurus dengan asumsi bahwa alat yang digunakan akan menyusut dalam besaran yang sama setiap tahunnya. Penerimaan merupakan perkalian antara jumlah produksi dengan harga produksi. Keuntungan merupakan pengurangan antara penerimaan dengan biaya total. Kelayakan dengan melakukan perbandingan antara penerimaan dan biaya total. Sumber risiko menggunakan deskriptif kualitatif.

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, diketahui bahwa rata-rata biaya usahatani tomat dalam 1 periode sebesar Rp20.453.623/usahatani dengan rincian Rp9.246.571/usahatani untuk biaya implisit dan Rp11.210.634/usahatani untuk biaya eksplisit. Rata-rata penerimaan usahatani tomat sebanyak Rp76.337.265/usahatani. Rata-rata keuntungan yang diperoleh usahatani tomat sebanyak Rp55.883.642/usahatani dengan nilai RCR 3,73. Usahatani tomat di Kecamatan Tambang Ulang memiliki beberapa risiko antara lain, cuaca yang tidak menentu, fluktuasi harga tomat dan hama penyakit.

Judul : Analisis Struktur Biaya dan Sumber Risiko
Usahatani Tomat di Kecamatan Tambang Ulang
Kabupaten Tanah Laut

Nama : Dimas Awaluddin Saputra
NIM : 1810514110002
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota

Ketua


Ana Fauziyatun Nisa, S.P. M.Sc.
NIP. 19911023 201903 2 020


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: 3 Juli 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 173 /UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

DIMAS AWALUDDIN SAPUTRA

NIM : 1810514110002
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas : Pertanian

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

20%

Banjarbaru, 20 Mei 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 Kandangan, pada tanggal 03 Maret 2000 yang merupakan putra pertama pasangan Isa Anshori dan Anety Sulistiawaty.

Pada tahun 2012, penulis menyelesaikan Pendidikan tingkat dasar (SD) di SDN Idaman Banjarbaru, lalu melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMPN 2 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 Mangkurat Fakultas Pertanian jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan Program Studi Agribisnis melalui Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada semester tujuh pada bulan Juli 2021 hingga Agustus bertempat di Komplek Griya Indah 1 RT 004 RW 005 Kelurahan Guntung Paikat Kecamatan Banjarbaru Selatan kemudian mulai melakukan penelitian dengan judul “Analisis Struktur Biaya dan Sumber Risiko Usahatani Tomat di Kecamatan Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Struktur Biaya dan Sumber Risiko Usahatani Tomat di Kecamatan Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut” tepat pada waktunya. Penyusunan skripsi ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana.

Dalam pembuatan skripsi penelitian ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Ir.Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc, Ph.D dan Ibu Ana Fauziyatun Nisa, S.P, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam pembuatan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan ungkapan terima kasih kepada orang tua, saudara, teman-teman dan segenap pihak yang membantu hingga pembuatan skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa terdapat kekurangan di dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan penulis, semoga penelitian ini dapat menjadi panduan dalam pelaksanaan penelitian bagi kita semua, Amin.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	8
Tujuan Penelitian	9
Manfaat Penelitian	9
TINJAUAN PUSTAKA	10
Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>).....	10
Syarat Tumbuh Tomat	11
Hama dan Penyakit Utama Tanaman Tomat	12
Budidaya Tomat.....	13
Usahatani.....	15
Biaya	16
Penerimaan.....	16
Keuntungan	17
Analisis Kelayalan (R/C Ratio)	17
Risiko	17
Penelitian Terdahulu	18
Kerangka Berpikir.....	19
METODE PENELITIAN	21
Tempat dan Waktu Penelitian	21
Jenis dan Sumber Data.....	21
Metode Penarikan Contoh.....	21
Analisis Data	22

Definisi Operasional	24
KEADAAN UMUM WILAYAH	25
Letak Geografis dan Batas Administrasi	
Kecamatan Tambang Ulang.....	25
Keadaan Iklim.....	25
Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat	25
Keadaan Pertanian	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Identitas Responden	27
Umur	27
Pendidikan.....	28
Pengalaman Berusahatani	29
Tanggungan Keluarga.....	29
Luas Lahan.....	30
Biaya Penyelenggaraan Usahatani Tomat.....	32
Pengolahan Tanah.....	32
Pemupukan.....	33
Penyemaian	34
Penanaman	35
Pemasangan Turus	35
Perawatan Tanaman	36
Panen.....	37
Biaya Ekplisit.....	37
Benih.....	38
Biaya Lahan	38
Sewa Traktor.....	39
Pupuk	39
Insektisida	40
Fungisida.....	41
Herbisida	41

Penyusutan	43
Biaya Tenaga Kerja.....	44
Biaya Impisit.....	45
Struktur Biaya	46
Biaya Total Usahatani.....	47
Produksi dan Penerimaan.....	48
Keuntungan	48
Analisis Kelayakan Usahatani Tomat	49
Risiko yang dihadapi petani dalam usahatani tomat.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN	52
Kesimpulan	52
Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Luas panen, produksi dan produktivitas komoditas tomat tahun 2016-2020 di Indonesia (BPS Indonesia, 2021)	5
2.	Luas panen, produksi dan produktivitas komoditas tomat tahun 2016-2020 di Provinsi Kalimantan Selatan (BPS Kalimantan Selatan 2021).....	6
3.	Luas panen, produksi dan produktivitas komoditas tomat di Provinsi Kalimantan Selatan per Kabupaten pada tahun 2020 (BPS Kalimantan Selatan 2021).....	7
4.	Luas panen, produksi dan produktivitas Tomat Menurut Kecamatan di Kabupaten Tanah Laut 2020 (BPS Tanah Laut 2021).....	8
5.	Kerangka Berpikir.....	20
6.	Diagram struktur biaya usahatani tomat	47
7.	Peta Wilayah	58

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Luas Panen Tanaman Hortikultura dan Perkebunan di Kecamatan Tambang Ulang (ha)	26
2.	Keadaan petani responden berdasarkan kelompok umur	28
3.	Tingkat pendidikan petani responden	28
4.	Rata-rata dan persentase pengalaman petani responden	29
5.	Tanggungan keluarga petani responden	30
6.	Jumlah dan persentase petani responden berdasarkan luas lahan yang digarap.....	30
7.	Jumlah dan persentase luas lahan tomat petani responden	31
8.	Rata-rata pemakaian benih tomat.....	38
9.	Rata-rata biaya sewa lahan yang dikeluarkan	39
10.	Rata-rata biaya sewa traktor usahatani tomat.....	39
11.	Rata-rata penggunaan dan biaya pupuk usahatani tomat	40
12.	Rata-rata penggunaan dan biaya insektisida	41
13.	Rata-rata penggunaan dan biaya fungisisida.....	41
14.	Rata-rata penggunaan dan biaya herbisida.....	42
15.	Rata-rata biaya sarana produksi usahatani tomat per periode musim tanam 6 bulan)	42
16.	Rata-rata biaya penyusutan peralatan cabang usahatani tomat per periode musim tanam	43
17.	Rata-rata biaya tenaga kerja luar keluarga musim tanam (6 bulan)...	44
18.	Rata-rata biaya eksplisit cabang usahatani tomat.....	44
19.	Rata-rata biaya tenaga kerja dalam keluarga per periode musim tanam (6 bulan).....	45
20.	Rata-rata biaya implisit cabang usahatani tomat.....	45
21.	Struktur biaya atas biaya eksplisit dan implisit usahatani tomat.....	46
22.	Biaya total cabang usahatani tomat.....	47

23. Rata-rata produksi cabang usahatani tomat.....	48
24. Rata-rata keuntungan cabang usahatani tomat	48
25. Kelayakan cabang usahatani tomat	49

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Identitas responden.....	59
2.	Biaya penggunaan benih tomat	61
3.	Biaya Sewa Lahan.....	62
4.	Biaya penggunaan pupuk anorganik	63
5.	Biaya penggunaan pupuk organik	65
6.	Biaya penggunaan Insektisida.....	66
7.	Biaya penggunaan Fungisida	68
8.	Biaya penggunaan Herbisida.....	70
9.	Biaya Sewa Traktor.....	74
10.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Cangkul Usahatani tomat	75
11.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Arit Usahatani tomat	77
12.	. Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Parang Usahatani tomat	79
13.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Turus Usahatani tomat ...	81
14.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Spryer Manual Usahatani tomat.....	83
15.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Spryer Elektrik Usahatani tomat.....	85
16.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Mulsa Usahatani tomat.....	87
17.	Penggunaan Alat dan Biaya Penyusutan Pelubang Mulsa Usahatani tomat.....	89
18.	Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga.....	91
19.	Biaya Tenaga Dalam Luar Keluarga.....	96
20.	Total Biaya Penyusutan Alat.....	101
21.	Penerimaan Usahatani Tomat	102
22.	Biaya Eksplisit Usahatani Tomat	103
23.	Biaya lahan Pribadi	105

24. Biaya Implisit Usahatani Tomat.....	106
25. Biaya Total Usahatani Tomat	107
26. Keuntungan Usahatani Tomat.....	108
27. Dokumentasi Wawancara Penelitian.....	109