

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT
DI KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU**



ARDIANSYAH

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

SKRIPSI

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT DI
KECAMATAN LIANG ANGGANG KOTA BANJARBARU**

Oleh

ARDIANSYAH

1710514210009

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian Pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MAGKURAT
BANJARBARU**

2023

RINGKASAN

Ardiansyah. Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru, dibimbing oleh Yousuf Kurniawan dan Karimal Arum Shafriani.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sumber-sumber risiko yang dihadapi petani pada produksi budidaya tanaman cabai rawit dan menganalisis besarnya risiko pada usaha budidaya tanaman cabai rawit di Kecamatan Liang Anggang.

Penelitian dilaksanakan Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja dengan pertimbangan bahwa Kecamatan Liang Anggang merupakan penghasil cabai rawit terbanyak di Kota Banjarbaru.

Metode penarikan contoh pada penelitian ini dilakukan menggunakan rancangan sampling jenuh atau sensus. Semua populasi akan digunakan sebagai responden. Sehingga populasi yang digunakan sebanyak 45 orang petani responden yang terdiri dari 30 orang dari Kelurahan Landasan Ulin Utara dan 15 orang dari Kelurahan Landasan Ulin Barat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sumber risiko cabai rawit di Kecamatan Liang Anggang terdapat dua sumber yaitu sumber risiko eksternal dan internal. Sumber risiko eksternal seperti : cuaca, hama, penyakit, bencana alam dan musim. Sedangkan sumber risiko internal seperti : benih dan bibit, pupuk, pestisida, teknis budidaya dan teknologi.

Sumber risiko yang sering dialami petani yaitu : cuaca hujan 38,67 %, penyakit antraks 54,67%, hama thrips 56,89%, dan bercak daun 58,67%. Semakin rendah presentasinya maka kemungkinan terjadinya serangan akan semakin tinggi. Nilai expected return yang diperoleh adalah sebesar 11,33. Artinya petani cabai rawit di Kecamatan Liang Anggang mengharapkan rata-rata produktivitas sebanyak 11,33 ton/ha di saat kondisi risiko produksi 6% untuk setiap kondisi dalam proses budidaya yang telah diakomodasi oleh petani. Hasil analisis risiko produksi yang diperoleh nilai coefficient variation sebesar 0,06. Artinya pada setiap satu kilogram cabai rawit yang dihasilkan akan mengalami risiko sebesar 6% pada saat terjadi risiko produksi.

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Ardiansyah, dilahirkan di Kabupaten Tanah Laut pada tanggal 10 Oktober 1998, anak kedua dari tiga orang bersaudara dari pasangan orang tua Bapak Sarnen dan Ibu Niamah. Penulis menyelesaikan pendidikan formal di TK Negeri Sukaramah Kecamatan Panyipatan lulus pada tahun 2005. Selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan di SD Negeri Nusa Indah 1 lulus pada tahun 2011, pada tahun 2014 penulis lulus dari SMP Negeri 1 Bati-Bati, kemudian melanjutkan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Bati-Bati lulus pada tahun 2017. Dan melanjutkan pendidikan jenjang S1 di Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian di Program Studi Agribisnis. Tahun 2020 melakukan kegiatan KKN di Kelurahan Guntung Paikat, Kecamatan Banjarbaru Selatan. Untuk aktifitas organisasi kampus pernah menjadi pengurus Himpunan Sosial Ekonomi Pertanian Sebagai Anggota Departemen 1 Kependidikan dan Keprofesian di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat periode 2019.

Pada awal bulan November tahun 2021 peneliti mulai merancang penelitian dengan judul Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru. Peneliti melakukan penelitian lapangan pada bulan Juli 2021, disusul dengan pengerjaan tahap akhir penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.

Judul Skripsi : Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di
Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru

Nama : Ardiansyah

NIM : 1710514210009

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



Karimal Arum Shafriani SP, MP
NIP. 19920817 201903 2 024

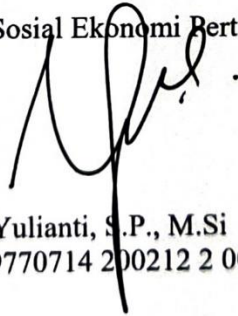
Ketua



Ahmad Yousuf Kurniawan SP, M.Si
NIP. 19800217 200312 1 003

Diketahui Oleh :

Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



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

Tanggal Lulus : 21 Februari 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 124 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

ARDIANSYAH

NIM : 1710514210009

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

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

8%

Banjarbaru, 07 Maret 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. *fs*

NIP. 197308071998031003

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru” dengan sebaik mungkin. Terima kasih juga penulis ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam dalam perjalanan studi di Fakultas Pertanian dan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian sehingga selesainya penelitian ini, khususnya kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Ayah Sarnen, Ibu Niamah, Kakak Nor Anita dan Adik Adib Nusron serta seluruh keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan, kasih sayang dalam setiap langkah yang penulis jalankan.
2. Kedua dosen pembimbing, Bapak Ahmad Yousuf Kurniawan SP, M.Si dan Ibu Karimal Arum Shafriani SP,MP yang selalu menyediakan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan berbagi ilmu pengetahuan serta saran-saran yang tidak ternilai harganya.
3. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Agribisnis, yang telah banyak memberikan ilmu-ilmu di bangku perkuliahan serta nasihat yang memotivasi. Serta Dinas Pertanian Kota Banjarbaru, BPP Kecamatan Liang Anggang dan segenap pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Alifah, Dina, Lisa, Linda, Ariza, Denny, Adi, Fauzan, Dea, Candra, Rizky yang telah menjadi teman yang baik serta pendukung dalam berbagai kondisi penulis dari pembelajaran di bangku perkuliahan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Februari 2023



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	4
Tujuan.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Cabai Rawit	6
Definisi dan Jenis Risiko	14
Sumber Sumber Risiko	18
Analisis Risiko Produksi	18
Penelitian Terdahulu.....	20
Kerangka Berpikir	21
METODE PENELITIAN.....	23
Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
Jenis dan Sumber Data	23
Metode Penarikan Contoh	23
Metode Pengumpulan Data	24
Definisi Operasional	24
Analisis Data.....	25
GAMBARAN UMUM KECAMATAN LIANG ANGGANG	32
Letak dan Geografis.....	32
Keadaan Sosial.....	32
Keadaan Pertanian	33

Halaman

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Karakteristik Responden.....	35
Penyelenggaraan Usahatani Cabai Rawit	39
Sumber-Sumber Risiko.....	44
Analisis Risiko Produksi Cabai Rawit.....	64
KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
Kesimpulan	68
Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas panen dan produksi cabai rawit di Kalimantan Selatan.....	2
2. Luas panen dan produksi cabai rawit di Kota Banjarbaru.....	3
3. Kandungan gizi Cabai Rawit.....	7
4. Populasi petani Cabai Rawit.....	22
5. Skor berdasarkan interval	27
6. Kategori, selang kelas, batas kelas, titik tengah kelas dan frekuensi ...	28
7. Luas wilayah, jumlah penduduk dan kepadatan penduduk.....	33
8. Luas panen tanaman pangan pada tahun 2021	34
9. Umur petani responden di Kecamatan Liang Anggang	35
10. Tingkat pendidikan petani di Kecamatan Liang Anggang.....	36
11. Status kepemilikan lahan di Kecamatan Liang Anggang	37
12. Tanggungan keluarga petani Kecamatan Liang Anggang	38
13. Luas lahan yang ditanami Cabai Rawit.....	39
14. Rata-rata produktivitas dan peluang Cabai Rawit.....	45
15. Sebaran skor skala likert sumber risiko eksternal	46
16. Sebaran skor skala likert sumber risiko internal	57
17. Hasil peluang dan produktivitas Cabai Rawit	64
18. Hasil perhitungan risiko produksi Cabai Rawit	66

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Berpikir	22

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta wilayah penelitian (Kecamatan Liang Anggang)	72
2. Dokumentasi pengumpulan data petani	88
3. Dokumentasi pengolahan lahan (bedengan).....	89
4. Dokumentasi proses pemanenan	90
5. Dokumentasi penyemaian cabai rawit.....	91
6. Dokumentasi tanaman cabai rawit di Kecamatan Liang Anggang	92