

**SKRIPSI**

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT  
DI DESA MALILINGIN KECAMATAN PADANG BATUNG  
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**



**ALFIANOR**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2018**

**SKRIPSI**

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI TANAMAN CABAI RAWIT  
DI DESA MALILINGIN KECAMATAN PADANG BATUNG  
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN**

**Oleh:**

**ALFIANOR  
E1D314003**

**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**

**2018**

## RINGKASAN

**ALFIANOR.** Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan, dibimbing oleh Yudi Ferrianta dan H. Hamdani.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sumber-sumber apa saja yang dihadapi berkaitan dengan kegiatan produksi atau budidaya tanaman cabai rawit, mengetahui besarnya risiko pada usaha budidaya tanaman cabai rawit di Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan.

Penelitian mengambil lokasi di Desa Malilingin karena wilayah tersebut merupakan salah satu daerah penghasil cabai rawit di Kecamatan Padang Batung. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Maret 2018 sampai dengan Oktober 2018, dimulai dari persiapan, pengumpulan data, pengolahan data dan penyusunan laporan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder.

Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*). Wilayah yang dipilih adalah Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Dipilih wilayah ini sebagai tempat penelitian dikarenakan wilayah ini merupakan salah satu daerah penghasil cabai rawit di Kecamatan Padang Batung. Selanjutnya untuk penentuan sampel dilakukan dengan menggunakan metode *proportionated random sampling* pada semua kelompok tani yang ada di Desa Malilingin sehingga jumlah keseluruhan petani responden yang menjadi sampel adalah 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari hasil perhitungan risiko nilai *expected return* yang diperoleh adalah sebesar 1,512, artinya petani cabai rawit di

Desa Malilingin mengharapkan perolehan hasil sebanyak 1,512 ton/ha disaat kondisi risiko produksi 43% untuk setiap kondisi dalam proses budidaya yang telah diakomodasi oleh petani. Sumber-sumber yang menjadi penyebab terjadinya risiko produksi adalah serangan hama, penyakit, cuaca dan iklim sulit diprediksi serta keahlian petani dalam manajemen usahatani atau mengelola usahatani cabai rawit. Hasil analisis risiko produksi, diperoleh nilai *coefficient variation* sebesar 0,431. Artinya pada setiap satu kilogram cabai rawit yang dihasilkan akan mengalami risiko sebesar 43% pada saat terjadi risiko produksi. Risiko produksi terjadi pada saat serangan hama, penyakit, cuaca dan iklim sulit diprediksi. Dalam hal ini dapat disimpulkan petani cabai rawit di Desa Malilingin mengalami risiko produksi yang tinggi yaitu sebesar 43% yang disebabkan serangan hama, penyakit, cuaca dan iklim yang sulit diprediksi serta keahlian petani dalam manajemen usahatani atau mengelola usahatani cabai rawit.

Judul : Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit Di Desa  
Malilingin Kecamatan Padang Batung Hulu Sungai Selatan.  
Nama : Alfianor  
NIM : E1D314003  
Program Studi : Agribisnis

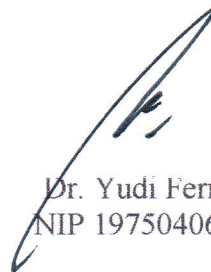
Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota,



Dr. Ir. H. Mamdani, MS  
NIP 19591218 198703 1 003

Ketua,



Dr. Yudi Ferrianta, SP. MP  
NIP 19750406 200003 1 001

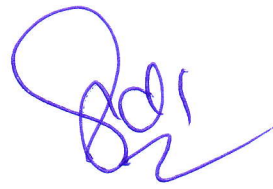
Diketahui Oleh :

Koordinator Program  
Studi Agribisnis,



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

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian,



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

Tanggal lulus : 21 November 2018

# SERTIFIKAT

Nomor : 897UN3.1.23/SP/2018

Sertifikat ini diberikan kepada:

**ALFIANOR**

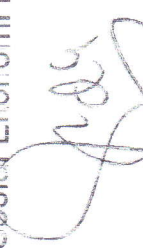
NIM : E1D314003  
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:  
**15%**

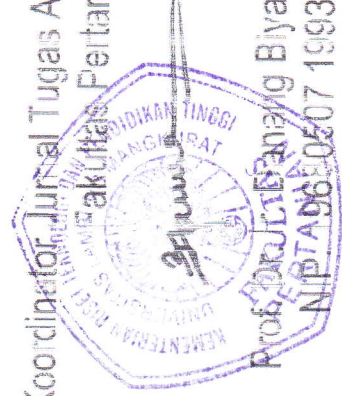
Banjarbaru, 18 Desember 2018

Mengerahui,

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian

  
Dr. Ir. H. Saadik Ikhlas, DAD, M.Sc.  
NIP. 19640314 198903 1 004

Koordinator Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa  
akultas Pertanian



## **RIWAYAT HIDUP**

**ALFIANOR**, Anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Samsuri Arsyad dan Ibu St. Rukayah. Penulis dilahirkan di Amparaya, pada tanggal 2 Agustus 1995.

Penulis mengawali pendidikan di Taman MIN Amparaya dan lulus pada tahun 2008, setelah menamatkan pendidikan dasar kemudian penulis melanjutkan ke Madrasah Tsanawiyah Negeri Amparaya dan lulus pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan ke Madrasah Aliyah Negeri 1 Kandangan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru dengan jurusan Sosial Ekonomi Pertanian program studi Agribisnis.

Pada tahun 2017 penulis melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata bertempat di Desa Swato Lama Kecamatan Salam Babaris Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan.

Bulan Maret 2018 sampai dengan Oktober 2018 melaksanakan penelitian dengan judul “Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan” sebagai syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana Strata 1 (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena hanya dengan rahmatnya dan karunia-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Risiko Produksi Tanaman Cabai Rawit di Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung Kabupaten Hulu Sungai Selatan”.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Dr. Yudi Ferrianta, SP. MP** dan Bapak **Dr. Ir. H. Hamdani, MS** selaku dosen pembimbing saya yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan dan bimbingan serta saran kepada penulis dalam penulisan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Samsuri Arsyad dan Ibu St. Rukayah selaku kedua orang tua, Bapak Basuki, kakak, adik serta seluruh keluarga atas semua doa restu dan dukungannya selama ini. Terimakasih juga kepada sahabat dan teman-teman di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat atas doa dan dukungan serta semangat yang diberikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu, penulis berharap nantinya agar diberikan masukan-masukan atau saran yang membangun dalam penulisan laporan skripsi ini. Besar harapan penulis, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Banjarbaru, November 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah.....	9
Tujuan Penelitian .....	9
Kegunaan Penelitian .....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
Cabai Rawit.....	11
Analisis Risiko Produksi.....	16
Penelitian Terdahulu .....	19
KERANGKA PEMIKIRAN .....	21
Konsep Pemikiran Teoritis .....	21
Konsep Pemikiran Operasional .....	27
METODA PENELITIAN .....	29
Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
Sumber Data .....	29

Metode Penentuan Sampel .....	30
Metode Analisis Data .....	32
Definisi Oprasional .....	35
<b>GAMBARAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>37</b>
Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	37
Keadaan Iklim dan Lahan.....	38
Keadaan Penduduk .....	39
Sarana dan Prasarana .....	39
Keadaan Umum Penelitian .....	40
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
Karakteristik Responden.....	41
Karakteristik Usahatani Cabai Rawit.....	46
Sumber-sumber Risiko.....	50
Analisis Risiko Produksi Cabai Rawit.....	64
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
Kesimpulan .....	68
Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Produksi tanaman sayuran semusim menurut jenis tanaman (ton) di Indonesia, 2012-2016 .....	2
2. Produksi tanaman sayuran menurut jenis tanaman (ton) di Kalimantan Selatan, 2012-2016.....	4
3. Luas tanam, luas panen, produksi (kuintal), dan produktivitas (ku/ha) di Kecamatan Padang Batung 2017 .....	7
4. Nilai gizi cabai besar, cabai rawit, dan paprika dalam 100 gram BDD .....	13
5. Nama kelompok dan anggota kelompok di desa malilingin KecamatanPadang Batung yang menanam cabai rawit .....	31
6. Katagori, selang kelas, batas kelas, titik tengah kelas, frekuensi dan peluang .....	34
7. Data kedaan curah hujan dalam 5 tahun terakhir.....	38
8. Umur petani responden di Desa Malilingin .....	41
9. Tingkat pendidikan petani responden di Desa Malilingin .....	43
10. Status kepemilikan lahan di Desa Malilingin.....	44
11. Tanggungan keluarga petani responden di Desa Malilingin.....	45
12. Rata-rata produktivitas cabai rawit dan peluang yang dihadapi petani cabai rawit di Desa Malilingin tahun 2015-2017.....	51
13. Hasil penilaian risiko produksi tanaman cabai rawit di Desa Malilingin 2015-2017.....	66

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Gambar pemikiran operasional .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta wilayah Desa Malilingin Kecamatan Padang Batung .....	73
2. Nama responden, umur, alamat, dan pendidikan petani .....	74
3. Luasan garapan petani cabai rawit di Desa Malilingin .....	75
4. Luas panen cabai rawit di Desa Malilingin.....	76
5. Hasil produksi dan produktivitas cabai rawit di Desa Malilingin.....	77
6. Kepemilikan lahan, jumlah tanggungan, dan lama berusaha tani .....	78
7. Pengurutan hasil produktivitas cabai rawit di Desa Malilingin .....	79
8. Perhitungan peluang dan rata-rata produksi tertinggi, normal, dan terendah .....	80
9. Perhitungan <i>expected return</i> .....	81
10. Perhitungan ragam ( <i>variance</i> ), simpangan baku ( <i>standard deviation</i> ), dan koefisien variasi ( <i>coefficient variation</i> ).....	82
11. Perhitungan nilai <i>variance</i> , <i>standart deviation</i> , dan <i>coefficient variation</i> .....	83
12. Tanaman cabai rawit yang terserang penyakit antraks .....	84
13. Tanaman cabai rawit yang terserang penyakit antraks .....	84
14. Gambar tanaman cabai rawit terserang keriting daun.....	85
15. Gambar kebun tanaman cabai rawit di Desa Malilingin.....	85
16. Gambar kebun tanaman cabai rawit di Desa Malilingin.....	86
17. Gambar lahan yang baru dibuka untuk lahan pertanaman cabai rawit .....	86
18. Gambar bakal bibit/paung cabai rawit .....	87
19. Hasil panen cabai rawit di Desa Malilingin .....	87
20. Wawancara dengan petani responden .....	88