

**ANALISIS RISIKO USAHATANI KACANG PANJANG
DI DESA ABUMBUN JAYA KECAMATAN SUNGAI TABUK
KABUPATEN BANJAR**



MUHAMAD RIDANI FIRDAUS

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS RISIKO USAHATANI KACANG PANJANG
DI DESA ABUMBUN JAYA KECAMATAN SUNGAI TABUK
KABUPATEN BANJAR**

Oleh

MUHAMAD RIDANI FIRDAUS

1710514210025

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

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

Muhamad Ridani Firdaus. “Analisis Risiko Usahatani Kacang Panjang di Desa Abumbun Jaya Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar” dibimbing oleh Ibu Rifiana dan Bapak H. Hamdani.

Usahatani tanaman kacang panjang di Kecamatan Sungai Tabuk mengalami kendala yang sering dihadapi adalah risiko produksi yang bersumber dari serangan hama, penyakit yang cukup tinggi, musim, keahlian tenaga kerja, perubahan iklim dan cuaca yang sulit diprediksi. Penelitian ini bertujuan menganalisis sumber-sumber risiko dan menganalisis risiko usahatani kacang panjang di Kecamatan Sungai Tabuk. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar. Kemudian memilih Desa Abumbun Jaya, dengan pertimbangan desa tersebut merupakan luasan areal tanam tanaman kacang panjang yang paling luas serta jumlah petani dan produktivitas paling banyak di Kecamatan Sungai Tabuk. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai Juni 2023. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 35 sampel petani kacang panjang.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sumber risiko-risiko yang dihadapi petani berkaitan dengan usahatani kacang panjang yaitu curah hujan yang tinggi, serangan hama (lalat kacang, kutu putih, ulat grayak, kutu daun dan tungau) dan penyakit (bercak, busuk daun, busuk buah, busuk akar dan batang serta layu fusarium). Usahatani kacang panjang mempunyai risiko produksi yang rendah dengan nilai koefisien variasi (KV) MT I sebesar 0,09, MT II sebesar 0,10 dan MT III sebesar 0,10, risiko harga jual yang rendah dengan nilai koefisien variasi (KV) MT I sebesar 0,13, MT II sebesar 0,14 dan MT III sebesar 0,14 dan risiko keuntungan yang rendah dengan nilai koefisien variasi (KV) MT I sebesar 0,53, MT II sebesar 0,54 dan MT III sebesar 0,57

Usahatani kacang panjang sebaiknya melakukan penyesuaian waktu tanam yang tepat agar tidak terjadi panen yang bersamaan dengan daerah lainnya. Petani sebaiknya juga diharapkan untuk melakukan perawatan yang lebih baik agar risiko produksi yang tinggi dapat teratasi dan untuk meningkatkan keuntungan. Penanggulangan hama dan penyakit yang dilakukan oleh petani kacang panjang pada yang bersifat preventif dan terpadu. Petani melakukan penyemprotan

pestisida, walaupun belum terjadi serangan. Petani melakukan pengendalian hama secara fisik dan organik. Secara fisik yaitu dengan melakukan penangkapan atau dengan umpan. Secara organik yaitu dengan menggunakan pestisida hewani atau nabati yang dibuat sendiri atau dibuat secara kelompok.

Penyuluh setempat mengadakan sosialisasi atau pelatihan mengenai pengendalian hama secara terpadu, agar petani tidak ketergantungan pada bahan kimiawi atau pestisida untuk mengendalikan serangan hama pada tanaman kacang panjang yang dikelola petani. Adanya peran aktif pemerintah untuk mensosialisasikan tentang diversifikasi lahan/ tumpang sari dan memberikan penyuluhan mengenai waktu tanam tepat untuk membudidayakan kacang panjang sehingga risiko usahatani kacang panjang dapat diminimalkan, serta perlu adanya peran aktif pemerintah untuk menetapkan kebijakan mengenai harga dasar produsen kacang panjang. Selain itu, diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian lebih lanjut terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi tingginya risiko keuntungan usahatani kacang panjang seperti pengaruh harga dari pedagang tengkulak.

Judul : Analisis Risiko Usahatani Kacang Panjang di Desa Abumbun
Jaya Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar
Nama : Muhamad Ridani Firdaus
NIM : 1710514210025
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing :

Anggota



Dr. Ir. H. Hamdani, M.S.
NIP 19591218 198703 1 003

Ketua



Rifiana, S.P. M.P.
NIP 19790919 200501 2 004

Diketahui oleh :

Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian,



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

Tanggal lulus: 19 Juni 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 346 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

MUHAMAD RIDANI FIRDAUS

NIM

: 1710514210025

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

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

20%

Banjarbaru, 20 Juli 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Muhamad Ridani Firdaus, Lahir di Kotabaru, 29 September 1998, sebagai putra kedua dari 5 bersaudara dari pasangan Suriansyah dan Herlina, selama hidup penulis menempuh pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 2 Batuah Kotabaru dan lulus tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan Sekolah di SMP Negeri 1 Kotabaru dan lulus tahun 2014.

Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kotabaru mengambil jurusan IPA dan lulus tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis mengikuti seleksi pemilihan perguruan tinggi melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) dan dinyatakan lulus sebagai Mahasiswa Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis. Pada bulan Agustus 2020 sampai awal bulan Oktober 2020 penulis melakukan Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat kembali di Banjarbaru Selatan Kelurahan Guntung Paikat. Selama menempuh pendidikan di tingkat Perguruan Tinggi penulis aktif berorganisasi di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat sebagai anggota magang KSR pada tahun 2019. Penulis juga aktif dalam beberapa kegiatan kepanitiaan seperti kegiatan ospek prodi atau yang sering disebut Lentera.

Pada bulan Februari sampai bulan Juni 2023 penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis Risiko Usahatani Kacang Panjang di Desa Abumbun Jaya Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program studi (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan berkat dan rahmat serta karunianya akhirnya penulis bisa menyelesaikan usulan tugas akhir ini. Terima kasih juga saya ucapkan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam langkah saya di Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian hingga selesai penelitian ini khususnya kepada:

1. Kedua orang tua saya (Suriansyah dan Herlina) atas segala do'a, dukungan, nasehat, bantuan, cinta dan kasih sayang yang tidak ternilai harganya.
2. Kakak-kakak dan adik saya tercinta (Rahman, Dayah, Saskia) Keluarga dan Sepupu-sepupu atas dukungan dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
3. Ibu Rifiana, S.P, M.P (Pembimbing I) dan Bapak Dr. Ir. H. Hamdani, MS (Pembimbing II) atas segala bimbingan, koreksi, nasehat, motivasi dan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya.
4. Tim Penguji Komprehensif, yaitu Ibu Muzdalifah, SP, M.Sc dan Ibu Ana Fauziyatun Nisa, S.P, M.Sc
5. Seluruh staff dosen dan karyawan jurusan sosial ekonomi pertanian atas ilmu dan nasehat yang diberikan.
6. Seluruh teman yang mendukung "Bain, Aul, Bawai, Ardiansyah, Ardi, Fajar, Fadli, Aulia, Yatimah dan Nurlina" dan seluruh teman-teman yang sudah membantu atas do'a, dukungan dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
7. Seluruh teman seperjuangan angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan do'a dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarbaru, 19 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	6
Tujuan Penelitian	6
Kegunaan Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Usahatani.....	7
Kacang Panjang.....	11
Teknik Budidaya Sayur Kacang Panjang.....	12
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Risiko.....	17
Analisis Risiko Produksi	22
Penelitian Terdahulu	24
Kerangka Pemikiran Operasional	27
METODE PENELITIAN.....	28
Tempat dan Waktu Penelitian	28
Jenis dan Sumber Data	28
Metode Penarikan Contoh.....	28
Analisis Data	29
Definisi Operasional.....	32
Pembatasan Masalah	34
KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	35
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39

	Halaman
Karakteristik Responden	39
Penyelenggaraan Usahatani Kacang Panjang	48
Biaya, Penerimaan dan Keuntungan Petani Kacang Panjang di Desa Abumbun Jaya Kecamatan Sungai Tabuk	54
Sumber-Sumber Risiko yang Dihadapi Petani Berkaitan dengan Usahatani Kacang Panjang di Desa Abumbun Jaya Kecamatan Sungai Tabuk	64
Risiko Usahatani Kacang Panjang di Desa Abumbun Jaya Kecamatan Sungai Tabuk	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
Kesimpulan	76
Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	81