

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI PAKCOY HIDROPONIK
DIKELOLA OLEH CV. ANUGERAH TIGA PUTRA
KOTA BANJARBARU**



JONATHAN JEREMY SIAHAAN

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

2023

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI PAKCOY HIDROPONIK
DIKELOLA OLEH CV. ANUGERAH TIGA PUTRA
KOTA BANJARBARU**

Oleh

JONATHAN JEREMY SIAHAAN

NIM 1810514210008

**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

JONATHAN JEREMY SIAHAAN, Analisis Risiko Produksi Pakcoy Hidroponik dikelola oleh CV. Anugerah Tiga Putra, di bimbing oleh Bapak **Yudi Ferrianta** dan Bapak **Muhammad Fauzi**.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui risiko dalam kegiatan produksi tanaman pakcoy hidroponik serta menganalisis besarnya risiko dikelola oleh CV. Anugerah Tiga Putra. Pemilihan lokasi penelitian secara sengaja atau *Purposive* di CV. Anugerah Tiga Putra Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan, metode sampling yang digunakan adalah sampling keseluruhan kepada mitra dari perusahaan serta dibantu alat kuesioner.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Dari hasil perhitungan risiko nilai *expected return* yang diperoleh adalah sebesar 0,094 artinya CV. Anugerah Tiga Putra mengharapkan perolehan hasil sebanyak 0,094 kg/lubang tanam untuk setiap kondisi dalam proses budidaya yang telah diakomodasi oleh petani. Sumber terbesar yang menjadi penyebab terjadinya risiko produksi pakcoy adalah cuaca dan iklim yang sulit diprediksi, serta hama dan penyakit. Berdasarkan hasil analisis risiko produksi, diperoleh nilai *coefficient variation* sebesar 0,58. Artinya pada setiap satu kilogram pakcoy hidroponik yang dihasilkan akan mengalami risiko sebesar 58% pada saat terjadi risiko produksi. Risiko produksi terjadi pada saat perubahan cuaca dan iklim serangan hama dan penyakit yang sulit diprediksi

Judul : Analisis Risiko Produksi Pakcoy Hidroponik
Dikelola oleh CV. Anugerah Tiga Putra Kota Banjarbaru
Kalimantan Selatan
Nama : Jonathan Jeremy Siahaan
NIM : 1810514210008
Program Studi : Agribisnis

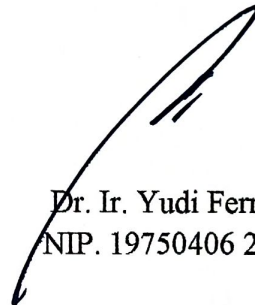
Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota



Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP
NIP. 19631026 199003 1 003

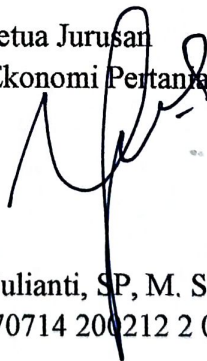
Ketua



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

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, SP, M. Si
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal Lulus : 21 Juni 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 330 / UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

JONATHAN JEREMY SIAHAAN

NIM : 1810514210008

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas : Pertanian

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

5%

Banjarbaru, 17 Juli 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Irena Sumartri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.

NIP. 197308071998031003

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Kota Pinang 4 Agustus 2001 sebagai anak kedua dari tiga



bersaudara, keluarga Bapak Humisar Parulian Siahaan dan Ibu Erika Rotua Sitorus. Lulus dari SMKN 2 Sampit pada tahun 2018 dan melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN. Penulis juga aktif mengikuti organisasi International Association of Students in Agricultural and Related Sciences (IAAS) pada tahun 2019.

Penulis juga mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli 2021 di Kecamatan Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin. Pada bulan Januari 2023 penulis mulai merancang penelitian dengan judul Analisis Risiko Produksi Pakcoy Hidroponik di CV. Anugerah Tiga Putra Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2023, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur selalu kepada Tuhan Yesus Kristus berkat kasih karunia-Nya. Terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dalam perjalanan studi saya di Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian hingga saya dapat mencapai akhir dari penelitian ini, terkhusus kepada:

1. Kedua orang tua saya (Humisar Parulian Siahaan dan Erika Rotua Sitorus) dan adik saya (Imanuela Maria Christy Siahaan) dan juga kakak saya (Octavia Lidya Zessica Siahaan) yang telah memberikan dukungan, doa, cinta, kasih sayang dan segalanya yang tidak ternilai harganya.
2. Bapak Dr. Ir. Yudi Ferrianta, MP Selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, nasehat, motivasi dan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
3. Ibu Hj Luki Anjardiani, SP. MP Selaku Dosen Penguji Tamu I dan Ibu Hj Nina Budiwati SP. M.Si Selaku Dosen Penguji Tamu II yang telah memberikan saran dan masukan untuk penyempurnaan dalam penelitian ini.
4. Seluruh Staf Dosen dan Karyawan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Ibu Wahdiah selaku Owner CV. Anugerah Tiga Putra serta seluruh petani yang menjadi responden dalam penelitian.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan di dalam penulisan karya akademik ini, semoga penelitian ini menjadi panduan kita kedepannya.

Banjarbaru, 21 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	4
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Pertanian Hidroponik.....	6
Karakteristik Pakcoy Hidroponik	8
Analisis Risiko Produksi.....	9
Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
Kerangka Berpikir.....	13
METODE PENELITIAN.....	15
Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
Sumber Data.....	18
Metode Penentuan Sampel.....	19
Metode Analisi Data	19
Definisi Operasional	21
GAMBARAN UMUM USAHA.....	22
Sejarah Usaha.....	22
Jenis Sayuran Usaha.....	22

Pemasaran Usaha	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Karakteristik Responden	26
Penyelenggaraan UsahaTani Pakcoy Hidroponik.....	29
Sumber-sumber Risiko.....	35
Analisis Risiko Produksi Pakcoy Hidroponik.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan.....	38
Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	41