

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHA TANI CABAI RAWIT (*Capsicum
Frutescens. L*) di KELURAHAN SINGA GEWEH
KECAMATAN SANGATTA SELATAN**

SKRIPSI



DINA MARDIANI

NIM. 1754211200210

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2021**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHA TANI CABAI RAWIT (*Capsicum
Frutescens. L*) di KELURAHAN SINGA GEWEH
KECAMATAN SANGATTA SELATAN**



**DINA MARDIANI
NIM. 1754211200210**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2021**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHA TANI CABAI RAWIT (*Capsicum
Frutescens*. L) di KELURAHAN SINGA GEWEH
KECAMATAN SANGATTA SELATAN**

Skripsi merupakan sebagian persyaratan
Untuk meraih gelar Sarjana (Strata 1)

**DINA MARDIANI
NIM. 1754211200210**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi Penelitian : Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*. L) di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan

Nama Mahasiswa : Dina Mardiani

NIM : 1754211200210

Konsentrasi Studi : Agribisnis

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 16 Desember 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si.
NIP: 195704131987021001

Al Hibnu Abdillah, S.P., M.P.
NIDN: 1116079202

Mengetahui,
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian
Kutai Timur

Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si.
NIP: 195704131987021001

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi berjudul “Faktor -Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens. L*) di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan” adalah karya penulis sendiri dengan arahan para pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dikutip dan telah disebutkan dalam tubuh utama, dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Sangatta, 16 Desember 2021

Dina Mardiani
NIM. 1754211200210

ABSTRACT

DINA MARDIANI, Concentration of Agribusiness Studies, 2017. The Factors Affecting Production of Cayenne Pepper (Capsicum Frutescens L.) Farming in Singa Geweh Urban Village, South Sangatta Sub-District, East Kutai Regency (supervised by Juraemi and Al Hibnu Abdillah).

Cayenne pepper is a plant that is widely cultivated by farmers in Singa Geweh Urban Village, South Sangatta Sub-District, East Kutai Regency. The opportunity is quite large to cultivate cayenne pepper, therefore, the research aimed was to determine the cayenne pepper production were produced by farmers and how much the production factors affecting, land area, number of seeds, fertilizers, insecticides, and labor on cayenne pepper production in Singa Geweh Urban Village, South Sangatta Sub-District.

Data collection methods were observation and interviews. The sampling method was purposive sampling and accidental sampling with 31 farmers. Obtained data were analyzed by statistical analysis, namely multiple linear regression by SPSS support software.

The production total of cayenne pepper produced by the farmers is 50,250 kg/mt with 1,621 kg/mt average production. Based on the production factors analysis results of land area, fertilizers and insecticides partially have non-significant effect and seed production factors have a significant effect on cayenne pepper yield production. Based on simultaneous regression (F-test) results the production factors of land area, seeds, fertilizers, insecticides, labor have a significant effect on cayenne pepper yield production in Singa Geweh Urban Village.

Keywords: Cayenne Pepper, Production Factors, Singa Geweh Urban Village, Production.

ABSTRAK

DINA MARDIANI, Konsentrasi Studi Agribisnis, 2017. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens.L*) di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan Kabupaten Kutai Timur (dibimbing oleh Juraemi dan Al Hibnu Abdillah).

Cabai rawit merupakan tanaman yang banyak dibudidayakan oleh petani di Kelurahan Singa Geweh, Kecamatan Sangatta Selatan, Kabupaten Kutai Timur. Peluang untuk membudidayakan tanaman cabai rawit cukup besar oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengetahui berapa jumlah produksi cabai rawit yang dihasilkan petani dan seberapa besar pengaruh faktor-faktor produksi, luas lahan, jumlah benih, pupuk, insektisida, dan tenaga kerja terhadap produksi cabai rawit di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan.

Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara. Metode pengambilan sampel adalah *purposive sampling* dan *accidental sampling* dengan jumlah sampel responden 31 petani. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis statistik yaitu regresi liner berganda dengan alat bantuan *software SPSS (Statistical Product and Service Solution)*.

Jumlah hasil produksi cabai rawit yang dihasilkan petani cabai rawit di Kelurahan Singa Geweh sebanyak 50.250 kg/mt dengan rata-rata produksi 1.621 kg/mt. Berdasarkan hasil analisis faktor- faktor produksi luas lahan, pupuk dan insektisida secara parsial tidak berpengaruh signifikan sedangkan faktor produksi benih berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi cabai rawit di Kelurahan Singa Geweh. Berdasarkan hasil regresi secara simultan (uji F) faktor produksi luas lahan, benih, pupuk, insektisida, tenaga kerja secara bersama- sama berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi cabai rawit di Kelurahan Singa Geweh.

Kata Kunci: Cabai Rawit, Faktor Produksi, Kelurahan Singa Geweh, Produksi.

RIWAYAT HIDUP



Dina Mardiani lahir pada 15 Februari 1998 di Sangkulirang merupakan anak ketiga dari Bapak Sappri dan Ibu Gustina. Pendidikan formal dimulai di SD 018 Maloy, tamat pada tahun 2011. Kemudian dilanjutkan ke MTS Nurussa'adah Sangkulirang dan tamat pada tahun 2014. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMA

N 1 Sangkulirang dan lulus pada tahun 2017. Pendidikan tinggi dimulai tahun 2017 pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Pada bulan Januari 2020 melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Lembaga Pengembangan Bisnis (LPB) Pama Banua Etam (PABANET) Kecamatan Sangatta Utara selama 1 bulan pada Januari sampai Februari 2020 dan pada bulan Juli-Agustus 2020 melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kecamatan Sangkulirang Desa Maloy dalam kondisi pandemi covid-19.

PERSEMBAHAN

“Hari-hari di kampus ini terlalu indah untuk dirangkum dalam skripsi dan kertas ijazah serta terlalu berwarna untuk diwakili kata sarjana”

My Special One, Allah.

Puji syukur hanya teruntuk-Mu atas nikmat, kekuatan, ampunan, petunjuk dan anugerah yang senantiasa selalu Engkau berikan kepada hamba, Terima Kasih Allah, Rhidoilah ilmu yang selama ini hamba dapatkan dan tunjukanlah jalan yang terbaik untuk memulai hari kesuksesanku dan jadikanlah hari-hari terindah saya adalah saat hamba bertemu dengan-Mu nanti.

For me

Alhamdulillah kamu masih diberikan kesehatan, walaupun terasa lelah tetapi kamu tetap bertahan meskipun cobaan hidup terus menghampiri dan membuat engkau goyah namun kamu tetap terus bertahan. Keyakinan untuk bisa berhasil dan semangatnya walaupun kadang ngedrop kamu tetap bisa yakinkan dirimu bahwa kamu bisa, dan pasti bisa. Harapan untukmu tetaplah percaya diri jangan pusingkan omongan orang yang membuatmu ingin menyerah, buktikan kepada mereka bahwa kamu bisa.

Untuk Ibu dan Bapakku Tercinta,

Bapak Sappri dan Ibu Gustina

Terimakasih atas semua dukungan, perhatian, cinta dan kasih sayangnya yang tiada terhingga dan tak akan pernah sanggup untuk ku balas, terimakasih untuk nasihat bijaknya yang selalu ada sampai saat ini serta doa'nya yang senantiasa mengiringi setiap langkahku sehingga berhasil meraih apa yang diharapkan, saat ini hanya gelar S1 yang bisa saya persembahkan untukmu dan semoga kelak anakmu bisa sukses dalam karirnya. Tiada kata maupun kalimat yang indah selain untaian harapan dan doa semoga senantiasa diberikan kesehatan untuk selalu bisa bersama dan diriku smoga selalu ada waktuku untuk membanggakan kalian.

Untuk Kakakku, Kakak iparku dan Adikku Tersayang,

Teruntuk Kakakku Irmansyah, Dini yati dan Kakak iparku Muahammad Rokip serta adeku Ria amelda

Terimakasih atas doa, dukungan, motivasi dan nasehat yang selalu mengiringi langkahku, saya bersyukur bisa memiliki saudara seperti kalian. Semoga kelak saya dapat membanggakan lagi dan bisa membuat kalian tersenyum bangga dan bahagia.

Untuk Temanku,

Seluruh mahasiswa angkatan 2017

dan sahabatku Maria Odilia Niga, Fifi, Sari, Yusni dan Jina.

Terimakasih telah menjadi teman baik dari yang baik dan selalu memberikan dukungan, cinta, perhatian, serta kasih sayangnya. Semoga kita tetap menjalin silaturahmi dan menjadi teman baik dikala sudah tidak bersama di satu atap

STIPER KUTIM.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Allah SWT, atas limpahan dan rahmat serta karunia-nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggungjawaban untuk menyelesaikan studi pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan dan doa yang tulus dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga, untuk itu penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si. selaku Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur dan dosen pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
2. Ketua Program Studi Konsentrasi Agribisnis beserta seluruh staf yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi.
3. Bapak Al Hibnu Abdillah, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Indah Novita Dewi, S.P., M.P. dan Ibu Nila Kusumawati, S.P., M.P. selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dalam penyusunan skripsi
5. Teman-teman mahasiswa Agribisnis khususnya mahasiswa Agribisnis angkatan 2017.

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis menerima saran dan masukan yang bersifat membangun untuk pembuatan skripsi penelitian.

Sangatta, 16 Desember 2021

Dina Mardiani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Faktor Produksi dalam Usaha Tani.	5
2.2 Fungsi Produksi	8
2.3 Cabai Rawit	9
2.4 Penelitian Terdahulu.....	12
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Pemikiran	14
3.2 Hipotesis	16
IV. METODE PENELITIAN.....	17
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
4.2 Metode Pengumpulan Data	17
4.3 Metode Pengambilan Sampel	17
4.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran	19
4.5 Metode Analisis.....	20
4.6 Uji hipotesis.....	22
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24

5.1 Deskripsi Kelurahan Singa Geweh.....	24
5.2 Karakteristik Responden	26
5.3 Penggunaan Faktor-Faktor Produksi (Y)	28
5.4 Hasil Analisis Regresi Berganda.....	32
5.5 Uji Asumsi Klasik	34
5.6 Pengujian Hipotes.....	38
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Pendidikan.....	25
2	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	26
3	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	27
4	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan....	27
5	Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	28
6	Faktor Produksi Luas Lahan	28
7	Faktor Produksi Benih	29
8	Faktor Produksi Pupuk.....	30
9	Faktor Produksi Insektisida.....	30
10	Faktor Produksi Tenaga Kerja	31
11	Total Produksi Petani Cabai Rawit	32
12	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	33
13	Hasil uji multikolinieritas.....	35
14	Hasil Uji autokortelasi	38
15	Pengujian secara Parsial (uji T)	39
16	Hasil analisis uji simultan (uji F)	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Bagan kerangka pemikiran Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha tani Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> . L) di Kelurahan Singa Geweh.....	15
2	Sembaran Plot Pada Uji Normalitas.....	34
3	Scatterplot Pada uji heterokedasitas.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Kuesioner Penelitian	48
2	Identitas Responden	50
3	Luas Lahan	51
4	Benih	52
5	Pupuk	53
6	Insektisida	56
7	Tenaga Kerja	59
8	Hasil Regresi Berganda	62
9	Dokumentasi Penelitian	67