

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI
CABAI MERAH BESAR DI DESA RESPEN TUBU KECAMATAN MALINAU
UTARA KABUPATEN MALINAU PROVINSI KALIMANTAN UTARA**

SKRIPSI



**DEWI RYANTHY
NPM: 18220022**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHATANI CABAI MERAH BESAR DI DESA
RESPEN TUBU KECAMATAN MALINAU UTARA
KABUPATEN MALINAU PROVINSI KALIMANTAN
UTARA

Nama : DEWI RYANTHY

NPM : 18220022

Program Studi : AGRIBISNIS

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

Dosen Pembimbing 2



Ristani Widya Inti, SP., M.Agr

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Nugrahini Susantina Wisnujati, M.Si

Ketua Program Studi Agribisnis



Ristani Widya Inti, SP., M.Agr

TELAH DIREVISI

Tanggal : 02 Januari 2024

**Judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI USAHATANI CABAI MERAH BESAR DI DESA
RESPEN TUBU KECAMATAN MALINAU UTARA
KABUPATEN MALINAU PROVINSI KALIMANTAN UTARA**

Nama : DEWI RYANTHY

NPM : 18220022

Program Studi : AGRIBISNIS

Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

Dosen Pembimbing 2



Ristani Widya Inti, SP., M.Agr

Mengetahui

Dosen Penguji I



Dr. Ir. Nugrahini Susantina Wisnujati, M.Si

Dosen Penguji II



Ir. Endang Siswati, MM

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewi Ryanthy

NPM : 18220022

Alamat : Desa Respen Tubu, RT.001/001, Malinau Utara, Malinau, Kalimantan Utara

No. Telp/HP : 081347437094

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Cabai Merah Besar Di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau Provinsi Kalimantan Utara

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan, maupun analisis daya yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini saya siap menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 04 Januari 2024

Yan



Dewi Ryanthy

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih sayang-Nya sehingga dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi yang berjudul **Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Cabai Merah Besar Di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau**. Penelitian ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian studi pada Program Studi Agribisnis.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Kedua orang tua
3. Ibu Dr. Ir. Nugrahini Susantina Wisnujati, M.Si Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
4. Ibu Ir. Erna Haryanti, MMA Selaku Kaprodi Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
5. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP Selaku Dosen Pembimbing I
6. Ibu Ristani Widya Inti, SP., M.Agr Selaku Dosen Pembimbing II
7. Teman-teman Pertanian yang sudah banyak memberi support.

Penulis menyadari bahwa meskipun penulis telah berusaha semampunya dengan kekurangan dan keterbatasan yang penulis miliki. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca sehingga penulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan untuk peneliti selanjutnya.

Surabaya, Desember 2023

Penul

Dewi Ryanthy. 18220022. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya 2024. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Cabai Merah Besar Di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau Provinsi Kalimantan Utara. Dosen Pembimbing Pertama: Dr. Ir. Markus Patiung, Mp Dan Pembimbing Kedua: Ristani Widya Inti, Sp., M.Agr

ABSTRAK

Cabai merah besar merupakan salah satu komoditi hortikultura yang banyak dibutuhkan oleh masyarakat dengan tingkat konsumsi yang cenderung meningkat setiap tahunnya. Oleh sebab itu perlu dilakukan berbagai upaya untuk meningkatkan produksi cabai merah besar. Penelitian ini bertujuan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani cabai merah besar di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara, Kabupaten Malinau. Penelitian ini dilakukan di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara, Kabupaten Malinau. Metode pengambilan sampel dilakukan secara keseluruhan objek yang diteliti, dengan mengambil semua populasi yang ada yaitu sebanyak 80 anggota kelompok tani. Penelitian ini menggunakan metode analisis data yaitu Analisis Regresi Linear Berganda Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi cabai merah di Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara, Kabupaten Malinau adalah, tenaga kerja sedangkan bibit, Pupuk ZA, Pupuk KCL, dan Pupuk Urea tidak berpengaruh terhadap produksi cabai merah besar. Untuk meningkatkan produksi cabai merah besar di Desa Respen Tubu petani perlu memperhatikan penggunaan faktor produksi dan persyaratan dalam usahatani cabai merah besar agar dapat meningkatkan produksinya, seperti memperluas lahan dan memaksimalkan pemanfaatan lahan serta memperhatikan jumlah tanaman.

Kata Kunci : *Cabai Merah Besar, Faktor Produksi, Desa Respen Tubu Malinau Utara*

Dewi Ryanthy. 18220022. Agribusiness Study Program, Faculty of Ar Universitas Wijaya Kusuma Surabaya 2024. Analyze the factors that affect the production of large red chili farms in Respen Tubu Village, North Malinau District, Malinau Regency. This research was conducted in Respen Tubu Village, North Malinau District, Malinau Regency. Kalimantan Utara Province. Advisor One: Dr. Ir. Markus Patiung, Mp And Advisor Two: Ristani Widya Inti, Sp., M.Agr

ABSTRACT

Large red chili is one of the horticultural commodities that is needed by many people with consumption levels that tend to increase every year. Therefore, it is necessary to make various efforts to increase the production of large red chili. This study aims to analyze the factors that affect the production of large red chili farms in Respen Tubu Village, North Malinau District, Malinau Regency. This research was conducted in Respen Tubu Village, North Malinau District, Malinau Regency. The sampling method was carried out as a whole of the objects studied, by taking all existing populations, namely as many as 80 members of farmer groups. This study uses a data analysis method, namely Multiple Linear Regression Analysis. The results of the analysis showed that the production factors that affect red chili production in Respen Tubu Village, North Malinau District, Malinau Regency are, labor while seeds, ZA Fertilizer, KCL Fertilizer, and Urea Fertilizer have no effect on the production of large red chili. To increase the production of large red chilies in Respen Tubu Village, farmers need to pay attention to the use of production factors and requirements in large red chili farming in order to increase production, such as expanding land and maximizing land use and paying attention to the number of crops.

Keywords : Big Red Chili, Production Factor, North Malinau Tubu Respen

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Skripsi	5
1.4 Kegunaan Skripsi	5
1.5. Batasan Penelitian	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Cabai Merah Besar	12
2.3. Petani.....	15
2.4. Usaha Tani.....	16
2.5. Produksi.....	17

2.6. Regresi Linier Berganda.....	21
2.7. Kerangka Pemikiran.....	23
2.8. Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu.....	25
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	25
3.3. Populasi dan Sampel.....	25
3.4. Metode Analisis Data.....	26
3.5. Definisi Operasional.....	27
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	29
4.1. Kondisi Umum.....	29
4.2. Letak Geografis dan Demografis Kabupaten Malinau.....	30
4.3. Aspek Demografis (Kependudukan).....	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Karakteristik Responden.....	33
5.2. Analisis Asumsi Klasik.....	38
5.3 Uji Statistik.....	44
BAB VI PENUTUP	49
6.1 Kesimpulan.....	49
6.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pikir	24
Gambar 5.1. Grafik Normal P-P Plot	39
Gambar 5.2. Grafik Uji Heteroskedastisitas	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Kabupaten Malinau Menurut Jenis Kelamin Dan Rasio	
Jenis Kelamin.....	31
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Desa Respen Tubu Kecamatan Malinau Utara.....	32
Tabel 5.1. Rata-rata Luas Kepemilikan Lahan Responden di Desa Respen Tubu	
Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau.....	33
Tabel 5.2. Rata-rata Tingkatan Golongan Umur Responden di Desa Respen Tubu	
Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau.....	34
Tabel 5.3. Rata-rata Jenis Kelamin Responden di Desa Respen Tubu Kecamatan	
Malinau Utara Kabupaten Malinau.....	35
Tabel 5.4. Rata-rata Tingkat Pendidikan Responden di Desa Respen Tubu	
Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau	36
Tabel 5.5. Rata-rata Jumlah Tanggungan Keluarga Responden di Desa Respen	
Tubu Kecamatan Malinau Utara Kabupaten Malinau.....	37
Tabel 5.6. Hasil Pengujian Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	40
Tabel 5.7. Hasil Pengujian Multikolonieritas.....	41
Tabel 5.8. Uji Autokorelasi	42
Tabel 5.9. Uji Koefisien Determinasi	44
Tabel 5.10. Uji Regresi F.....	45
Tabel 5.11. Uji Regresi Linier Berganda	46