

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI CABAI
MERAH (*Capsicum annum L.*) DI DESA SANGKIR INDAH
KECAMATAN PAGARAN TAPAH DARUSSALAM
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



DI SUSUN OLEH :

KUSMANTO
NIM:1726032

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI CABAI
MERAH (*Capsicum annum L.*) DI DESA SANGKIR INDAH
KECAMATAN PAGARAN TAPAH DARUSSALAM
KABUPATEN ROKAN HULU**

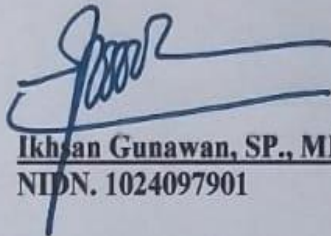
SKRIPSI

Oleh :

KUSMANTO
NIM:1726032

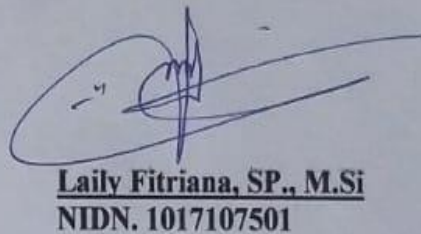
Telah Disetujui

Pembimbing I



Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Pembimbing II



Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Pasir Pengaraian, 30 Juli 2021
Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si
NIDN. 1013038203

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI CABAI
MERAH (*Capsicum annum L.*) DI DESA SANGKIR INDAH
KECAMATAN PAGARAN TAPAH DARUSSALAM
KABUPATEN ROKAN HULU**

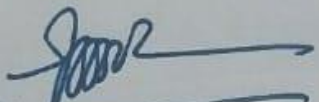
Yang diajukan dan disusun oleh:

KUSMANTO
NIM:1726032

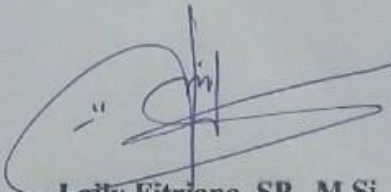
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 30 Juli 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

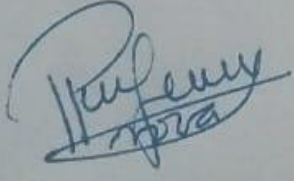
Ketua :


Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

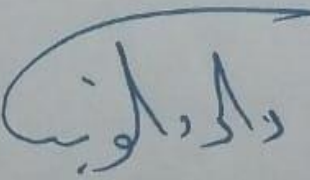
Anggota I :


Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

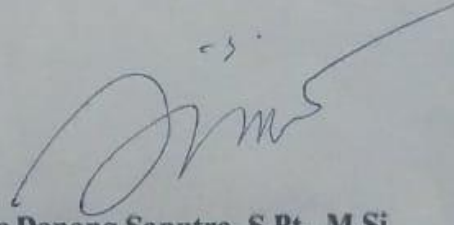
Anggota II :


Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

Anggota III :


Dr. Defidelwina, SP., M. Sc
NIDN. 1029098001

Anggota IV :


Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN.1030068704

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : KUSMANTO
Nomor Induk Mahasiswa : 1726032
Fakultas : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

**“ANALISIS PENGARUH JUMLAH PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI CABAI
MERAH (*Capsicum annum L.*) DI DESA SANGKIR INDAH
KECAMATAN PAGARAN TAPAH DARUSSALAM
KABUPATEN ROKAN HULU”**

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, 01 Agustus 2021



KUSMANTO

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PRODUKSI DAN LUAS
GARAPAN TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI CABAI
MERAH (*Capsicum annum L.*) DI DESA SANGKIR INDAH
KECAMATAN PAGARAN TAPAH DARUSSALAM
KABUPATEN ROKAN HULU**

Kusmanto¹⁾, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA²⁾ Laily Fitriana, SP. M.SI²⁾

¹⁾Mahasiswa, ²⁾Dosen Pembimbing

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pasir Pengaraian

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar penerimaan petani Cabai merah dan apakah jumlah produksi, luas garapan berpengaruh terhadap Penerimaan petani Cabai merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu. Pengumpulan data di mulai dari bulan April s/d bulan Mei 2021. Populasi dalam penelitian ini adalah petani Cabai merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam yang berjumlah 22 kepala rumah tangga. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 22 responden diambil dengan menggunakan metode *sensus*. Data yang dikumpulkan adalah data primer melalui kuisisioner, observasi, wawancara, dan dokumentasi dan data sekunder yaitu data yang diperoleh dari Pemerintah Desa Sangkir Indah serta Studi Pustaka yang berkaitan dengan penelitian ini. Analisis data yang digunakan adalah penerimaan dan analisis regresi linear berganda. Variabel independen dalam penelitian ini adalah jumlah produksi dan luas garapan, sedangkan variabel dependen adalah penerimaan petani cabai merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1. Jumlah produksi petani cabai merah responden dalam seperiode (5 bulan) adalah sebanyak 59.601Kg dengan rata-rata harga jual/Kg sebesar Rp28.862. sedangkan penerimaan dari keseluruhan responden dalam satu periode penanaman cabai merah adalah sebesar Rp1.720.210.000. 2. Menunjukkan bahwa variable jumlah produksi (X_1) dan luas garapan (X_2) dapat mempengaruhi variabel penerimaan (Y) secara bersama-sama sebesar 82,8%. Sedangkan sisanya sebesar 17,2% dapat dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak turut dimasukkan dalam model regresi. 3. Pengaruh jumlah produksi (X_1) dan luas garapan (X_2) terhadap penerimaan petani cabai merah (Y) di Desa sangkir indah menggunakan taraf keyakinan 95% ($\alpha=0.05$) dengan *degree of freedom* ($t_{tabel}=t(\alpha/2;22-2-1)=t(0,025;19)$) didapatkan nilai t_{tabel} sebesar 2.093. Pengaruh jumlah produksi (X_1) memiliki nilai t hitung 7.153, nilai tersebut menunjukkan angka yang lebih besar dari t_{tabel} ($7.153 > 2.093$), untuk itu dapat dikatakan bahwa variabel produksi (X_1) berpengaruh signifikan terhadap besar penerimaan petani cabai merah di Desa Sangkir Indah. Sedangkan luas garapan (X_2) memiliki nilai t hitung sebesar 0.605, angka yang menunjukkan lebih kecil dari t_{tabel} ($0,605 < 2.093$) luas garapan tidak berpengaruh signifikan terhadap besar penerimaan petani cabai merah di Desa Sangkir Indah..

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF PRODUCTION AND
CULTIVATED AREA ON FARMING REVENUES OF RED
CHILI (*CAPSICUM ANNUM L.*) IN SANGKIR INDAH
VILLAGE, PAGARAN TAPAH DARUSSALAM KABUPATEN
ROKAN HULU**

Kusmanto¹⁾, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA²⁾ Laily Fitriana, SP. M.SI²⁾
¹⁾Student, ²⁾Lecturer Agribusiness

**Agribusiness Studies Program Faculty Of Agriculture
University Of PasirPangaraian**

ABSTRACT

This study aims to determine: Knowing the amount of red chili farmers' acceptance and whether the amount of production, cultivated area affects the red chili farmers' acceptance in Sangkir Indah Village, Pagaran Tapah Darussalam District, Rokan Hulu Regency. Data collection starts from April to May 2021. The population in this study is red chili farmers in Sangkir Indah Village, Pagaran Tapah Darussalam District, totaling 22 household heads. The sample in this study amounted to 22 respondents taken using the census formula. The data collected is primary data through questionnaires, observations, interviews, and documentation and secondary data, namely data obtained from the Sangkir Indah Village Government and Library Studies related to this research. Analysis of the data used is acceptance and multiple linear regression analysis. The independent variable in this study is the amount of production and area of cultivation, while the dependent variable is the acceptance of red chili farmers. The results showed Dthat the number of respondents' production of red chili farmers in a period (5 months) was 59,601Kg with an average selling price/Kg of Rp28,862. while the acceptance of all respondents in one period of planting red chili is Rp. 1,720,210,000. 2) shows that the variable amount of production (X1) and area of cultivation (X2) can affect the variable acceptance (Y) together by 82.8%. While the remaining 17.2% can be influenced by other variables that are not included in the regression model. 3) The effect of the amount of production (X1) and cultivated area (X2) on the acceptance of red chili farmers (Y) in Sangkir Indah Village using a 95% confidence level ($\alpha=0.05$) with a degree of freedom ($t \text{ table}=t(\alpha/2; 22-2-1) = t(0.025;19)$ the t-table value is 2.093. The effect of the amount of production (X1) has a t-count value of 7.153, this value shows a number greater than the t-table ($7.153 > 2.093$), For that it can be said that the production variable (X1) has a significant effect on the income of red chili farmers in Sangkir Indah Village, while the arable area (X2) has a t-count value of 0.605, the number which shows is smaller than the t-table ($0.605 < 2.093$) arable area has no significant effect on the acceptance of red chili farmers in Sangkir Indah Village.

PRAKARTA

Alhamdulillah penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugrah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan penelitian ini dengan judul Analisis Pengaruh jumlah Produksi Dan Luas Garapan Terhadap Penerimaan Usahatani Cabai merah (*Capsicum annum L.*) Di Desa Sagkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu.

Penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah

1. Bapak Dr. Hardianto.M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Rina Febrinova, SE.,MMA Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Ikhsan Gunawan SP, MMA Selaku Pembimbing I yang setia membimbing.
5. Ibu Laily Fitriana, SP., M.Si selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar.
6. Kedua orang tua, keluarga dan seluruh rekan-rekan se-angkatan yang ikut mendukung penyusunan penulisan penelitian ini. Dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang dan semoga bermanfaat. Amin

Pasir Pengaraian, Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRAC	iv
PRAKARTA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Landasan teori.....	12
2.1.1 Botani Cabai Merah	12
2.2.2 Analisis penerimaan usahatani.....	19
2.2.3 Faktor-Faktor Mempengaruhi Penerimaan Usahatani	20
2.2.4 Regresi Linier Berganda.....	23
2.3 Kerangka Pemikiran.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2 Metode Penentuan Sampel	26
3.3 Tehnik pengumpulan Data	27
3.4 Metode analisis data.....	27
3.4.1 Penerimaan Usaha Petani	28
3.4.2. Analisis Regresi Linear berganda	28
A. Uji F-Statistik	29
B. Uji t-Statistik	30
3.4.3. Uji Asumsi Klasik	31
3.5 Definisi Operasional.....	32
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	34
4.1. Geografis dan Topografis	34
4.2. Administrasi dan Kependudukan	34
4.2.1. Penduduk Menurut Jenis Kelamin	35

4.2.2. Penduduk Menurut Jenis Pendidikan.....	35
4.2.3. Kondisi Sosial Ekonomi	36
4.2.4 Sarana dan Prasarana Daerah di Desa Sangkir Indah	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
5.1 Karakteristik Responden	39
5.1.1. Umur Responden	39
5.1.2. Tingkat Pendidikan Responden.....	40
5.1.3. Pengalaman Berusaha	41
5.1.4. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	42
5.1.5 Penggunaan luas Garapan Usahatani Cabai Merah.....	43
5.2 Penerimaan (<i>Total Revenue</i>).....	44
5.3. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Konsumsi Rumah Tangga	46
5.3.1. Pengujian Terhadap Uji Asumsi Klasik	46
5.4. Analisis Uji Regresi Linear Berganda.....	50
5.4.1. Koefisien Determinasi (R-Square).....	50
5.4.2. Uji F –Statistik	51
5.4.3. Uji t-Statistik.....	51
5.5. Pengujian Terhadap Masing-masing Variabel.....	52
5.4.1. Pengujian Terhadap Variabel Jumlah Produksi (X1).....	52
5.4.2. Pengujian Terhadap Variabel Luas Garapan (X2).....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
Lampiran	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Cabai Merah Di Indonesia Tahun 2015- 2019.....	2
Tabel 1.2	Perkembangan Produksi Dan Luas Lahan Cabai Merah Di Provinsi Riau Selama Periode 2015-2019	3
Tabel 1.3.	Produksi Dan Luas Panen Tanaman Cabe Perkecamatan Di Kabupaten Rokan Hulu tahun 2019.....	5
Tabel 1.4.	Produksi Dan Luas Panen Tanaman Cabe di Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam tahun 2019.	6
Tabel 4.1.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Sangkir Indah Tahun 2020.....	35
Tabel 4.2	Penduduk Menurut Jenis Pendidikan di Desa Sangkir Indah Tahun 2020.	36
Tabel 4.3.	Klasifikasi Mata Pencaharian Masyarakat Desa Sangkir Indah 2020.	37
Tabel 4.4.	Sarana dan Prasarana di Desa Sangkir Indah Tahun 2021.....	38
Tabel 5.1.	Komposisi Responden Menurut Umur Petani Cabai Merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu.....	39
Tabel 5.2.	Tingkat Pendidikan Responden Petani Cabai Merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu tahun 2021.....	40
Tabel 5.3	Pengalaman Berusaha sebagai Petani Cabai Merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2021.	41
Tabel 5.4.	Jumlah Tanggungan Keluarga Responden Petani Cabai Merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2021.	42
Tabel 5.5.	Luas Penggunaan Lahan Pada Budidaya tanaman cabai merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2021.	43

Tabel 5.6 Jumlah Produksi Dan Penerimaan Dalam Satu Periode Petani Tanaman Cabai Merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2021.	44
Tabel 5.7. Uji Normalitas (<i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>).....	47
Tabel 5.8. Uji Heterokedasitas	48
Tabel 5.9. Uji Multikolinieritas	48
Tabel 5.10. Uji Autokorelasi	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka pemikiran Analisis jumlah Produksi dan Luas Garapan terhadap Penerimaan usahatani cabai merah di Desa Sangkir Indah Kecamatan Pagaran Tapah Kabupaten Rokan Hulu.....	24
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisoneer Penelitian	58
Lampiran 2. Identitas Responden	62
Lampiran 3. Jumlah Produksi Dalam Satu Periode	63
Lampiran 4 Data Olahan SPSS.....	64
Lampiran 5. Hasil Analisi Koefisien Determinasi (R-Square).....	65
Lampiran 6. Hasil Analisis Uji F-Statistik	65
Lampiran 7. Hasil Analisis Uji T-Statistik.....	65
Lampiran. 8 Dokumentasi Pengambilan Data Di Kantor BPP	66
Lampiran 9 Peta Wilayah Penelitian	69