

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
DAN PENDAPATAN PETANI JAGUNG (*Zea mays*)  
(Studi kasus : Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung  
Morawa, Kabupaten Deli Serdang)**

**SKRIPSI**

**SERLY LYNOVA PERANGIN-ANGIN**

**71180712039**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
DAN PENDAPATAN PETANI JAGUNG (Zea mays)  
(Studi kasus : Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung  
Morawa, Kabupaten Deli Serdang)**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**SERLY LYNOVA PERANGIN-ANGIN  
NPM : 71180712039  
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS**

Skripsi ini Merupakan Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Islam Sumatera Utara

**Menyetujui**

**Komisi Pembimbing :**

**Prof.Dr.Ir.Mhd Assad, M.Si**  
Ketua

**Henny Pratiwi, SP. MM**  
Anggota

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2023**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Serly Lynova Perangin-Angin

Tempat Tanggal Lahir : Lubuk Pakam, 02 Juli 2001

NPM : 71180712039

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Agama : Islam

Alamat : Desa Naga Timbul Dusun V

Nama Orangtua : Robinson Perangin-angin (Ayah)  
Roslinda Tarigan (Ibu)

Anak Ke : 2 (Dua) dari 2 (Dua) Bersaudara

Riwayat Pendidikan :

- SDN 105333 Sei Merah 2006-2012
- MTs Nurul Ikhwan 2012-2015
- SMAS Nur Azizi 2015-2018
- Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian 2018-Selesai

Universitas Islam Sumatera Utara.

## **KATA PENGANTAR**

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Petani Jagung (*Zea Mays*) di Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang” yang mana berkat rahmat-Nya kita dapat merasakan dunia yang penuh dengan ilmu pengetahuan. Keberhasilan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini juga tidak terlepas dari peran serta dan bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua Bapak Robinson Perangin-angin dan ibu Roslinda Tarigan yang memberikan dukungan sepenuhnya baik secara moral dan material.
2. Ibu Dr.Ir.Murni Sari Rahayu, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Mhd.Ilham Riyadh, SP.M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Bapak Prof.Dr.Ir.Mhd Assad, M.Si. selaku Ketua Komisi Pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu membimbing, memberikan arahan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Henny Pratiwi, SP. MM. selaku Anggota Komisi Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu membimbing, memberikan arahan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara khususnya dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara yang telah banyak memberikan dukungan dan pembelajaran.
7. Vika dilla winalda Saragi SP. serta putri,siti,rika,melan,yunita,ayu selaku teman yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi.
8. Kepada teman-teman Agribisnis angkatan 2018 yang telah membantu dan memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang berpartisipasi dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadarisepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan semoga Allah SWT meridhai kita semua. Aamiin

***Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Medan, 2023

**Serly Lynova Perangin- Angin**  
**NIM : 71180712039**

# DAFTAR ISI

	Teks	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>		<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>		<b>i</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>		<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>		<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>		<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>		<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>		<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>		<b>vii</b>
<b>BAB IPENDAHULUAN.....</b>		<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....		1
1.2. Rumusan Masalah .....		6
1.3. Tujuan Penelitian .....		6
1.4. Manfaat Penelitian .....		6
<b>BAB IITINJAUAN PUSTAKA.....</b>		<b>7</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....		7
2.2 Landasan Teori .....		9
2.2.1 Klasifikasi Jagung .....		9
2.2.2 Pengertian Produksi .....		10
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Produksi .....		10
2.3 Fungsi Coob-Douglas .....		13
2.4 Pendapatan Petani .....		14
2.4.1 Faktor-Faktor Pendapatan .....		15
2.5 Regresi Linier Berganda .....		18
2.6 Kerangka Penelitian .....		20
2.7 Hipotesis Penelitian .....		21
<b>BAB IIIMETODE PENELITIAN .....</b>		<b>18</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....		18
3.2 Metode Penentuan Populasi dan Sampel .....		18
3.2.1 Populasi .....		18
3.2.2 Sampel .....		19
3.3 Metode Pengumpulan Data.....		20
3.4 Metode Analisis Data .....		21
3.4.1 Fungsi Cobb-Douglas .....		21
3.4.3 Regresi Linier Berganda .....		22
3.5 Defenisi dan Batasan Operasional .....		25
3.5.1 Definisi Operasional .....		25
3.5.2 Batasan Operasional .....		26
<b>BAB IVHASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>28</b>
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....		28

4.1.1	Letak dan Keadaan Geografis .....	28
4.1.2	Keadaan Penduduk.....	29
4.1.2	Distribusi Penduduk Berdasarkan Agama .....	30
4.1.3	Prasarana Umum .....	31
4.2	Karakteristik Petani Jagung .....	31
4.2.1	Umur Petani .....	32
4.2.2	Tingkat Pendidikan Petani .....	33
4.2.3	Luas Lahan .....	34
4.2.4	Kepemilikan Lahan .....	35
4.3.	Hasil Penelitian.....	37
4.3.1.	Gambaran Usahatani Jagung di Desa Telaga Sari.....	37
4.3.2.	Input Benih.....	38
4.3.3.	Input Pupuk.....	38
4.3.4.	Input Obat-Obatan.....	39
4.3.5.	Input Tenaga Kerja .....	39
4.4.	Analisis Fungsi Cobb-Douglas.....	39
4.5.	Pendapatan Petani .....	48
4.6.	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jagung.....	50
4.7.	Pembahasan.....	57
4.7.1	Fungsi Cobb-Douglas .....	57
4.7.2	Faktor-Faktor Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung .....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>61</b>
5.1.	Kesimpulan .....	61
5.2.	Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>62</b>
<b>INSTRUMEN PENELITIAN .....</b>		<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
Tabel 1.1	Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Jagung di Provinsi Sumatera Utara 2016-2020.....	2
Tabel 1.2	Total Produksi Jagung Berdasarkan 5 Kabupaten Terbesar di Provinsi Sumatera utara Tahun 2018-2020.....	3
Tabel 1.3	Total Produksi Jagung Berdasarkan 6 Kecamatan Terbesar di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2018-2020.....	3
Tabel 1.4	Total Produksi Jagung Terbesar Berdasarkan Desa di Kecamatan Tanjung Morawa Tahun 2019-2020.....	4
Tabel 1.5	Luas Panen dan Total Produksi, Jagung, Ubi Kayu dan Padi Berdasarkan 3 Komoditi di Desa Telaga Sari Tahun 2018-2020 .....	5
Tabel 3.1	Jumlah Petani jagung di Desa Telaga Sari Tahun 2021.....	18
Tabel 3.2	Jumlah Populasi dan Sampel Desa Telaga Sari Tahun 2021 .....	20
Tabel 4.1	Klasifikasi Penduduk Desa Telaga Sari Berdasarkan Jenis Kelamin ..	29
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Desa Telaga Sari Berdasarkan Jenis Kelamin Setiap Dusun .....	29
Tabel 4.3	Distribusi Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	29
Tabel 4.4	Distribusi Penduduk Berdasarkan Agama .....	30
Tabel 4.5	Distribusi Berdasarkan Prasarana Umum .....	31
Tabel 4.6	Umur Petani Jagung di Desa Telaga Sari Tahun 2022 .....	32
Tabel 4.7	Tingkat Pendidikan Petani Jagung di Desa Telaga Sari Tahun 2022 ..	33
Tabel 4.8	Luas Lahan Petani Jagung Desa Telaga Sari Tahun 2022 .....	34
Tabel 4.9	Kepemilikan Lahan Petani Jagung di Desa Telaga Sari Tahun 2022 ..	35
Tabel 5.1	Hasil Analisis Fungsi Cobb- Douglas.....	41
Tabel 5.2	Hasil Uji Normalitas .....	45
Tabel 5.3	Hasil Uji Multikolienaritas.....	46
Tabel 5.4	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	47
Tabel 5.5	Biaya Tetap(Fixed Cost), Biaya Tidak Tetap (Variabel Cost) dan Total Biaya (Total Cost) Usahatani Jagung di Desa Telaga Sari Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.....	48
Tabel 5.6	Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Petani Jagung di Desa Telaga Sari .....	49
Tabel 5.7	Analisis Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Telaga Sari .....	50
Tabel 5.8	Hasil Regresi Linier Berganda Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung .....	51
Tabel 5.9	Uji Normalitas .....	53
Tabel 5.10	Hasil Uji Multikolienaritas.....	54
Tabel 5.11	Uji Heteroskedastisitas .....	55



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
Lampiran 1.	Kuisisioner .....	65
Lampiran 2.	Kriteria Responden .....	74
Lampiran 3.	Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	76
Lampiran 4.	Faktor-Faktor Pendapatan.....	97
Lampiran 5.	Hasil Faktor Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung .....	101
Lampiran 6.	Dokumentasi.....	106

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
Gambar 1. 1.	Skema Kerangka Pemikiran.....	21

**Lampiran 1. Kuisisioner**

**INSTRUMEN PENELITIAN**

**KUISISIONER**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN  
PENDAPATAN PETANI JAGUNG (*Zea mays*)**

**(Studi Kasus : Desa Telaga Sari, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten  
Deli Serdang)**

**(Kuisisioner Untuk Petani)**

**1. Identitas Responden**

1. Nama : .....
2. Umur : .....Tahun
3. Alamat : .....
4. Pendidikan Terakhir : .....
5. Jenis Kelamin : P/L

**2. Usaha Tani Jagung**

1. Luas Lahan : .....Ha
2. Mulai Tanam :Bulan.....
3. Produksi : .....Ton
4. Harga Jual Jagung : .....Rp/Kg
5. Tempat Penjual Jagung : .....
6. Jenis Benih/ Varietas Yang di Gunakan : .....
7. Status Kepemilikan Lahan :
  - a. Milik Sendiri
  - b. Sewa
  - c. Lainnya
8. Modal

a. Modal Sendiri    b. Pinjam antar petani    c. Pinjam bank

9. Berapa besar modal yang dibutuhkan untuk petani jagung dalam musim tanam?

=Rp .....

### 3. Rincian Usaha Tani

Uraian	Jumlah	Harga Persatuan (Rp)	Total Biaya (Rp)
Benih/ Bibit			
Pupuk 1. 2. 3.			
Pestisida 1.Herbisida 2.Insektisida 3.Fungisida			

### 4. Tenaga Kerja

Uraian	Jumlah Orang	Biaya (Rp)
a. Pengolahan Lahan		
b. Penanaman		
c. Pemeliharaan		
d. Pemupukan		
e. Panen		

### 5. Biaya Alsintan

Nama Alat/Mesin	Jumlah (Unit)	Harga Awal/ Unit (Rp)	Lama Pemakaian	Bila Sewa (Nilai Sewa)


#### 4. Pengelolaan Usahatani

##### a. Perawatan

1. Berapa kali Bapak/Ibu melakukan kegiatan pemupukan?
  - a. Setiap bulan
  - b. Setiap 6 bulan sekali
  - c. Setiap 1 tahun sekali
  - d. Lainnya, sebutkan.....
  
2. Berapa kali Bapak/Ibu melakukan kegiatan penyemprotan hama penyakit?
  - a. Setiap bulan
  - b. Setiap 6 bulan sekali
  - c. Setiap 1 tahun sekali
  - d. Lainnya, sebutkan.....

##### b. Penyiraman

1. Berapa sering Bapak/Ibu melakukan kegiatan penyiraman saat musim kemarau?
  - a. Setiap hari
  - b. Seminggu sekali
  - c. Dua minggu sekali
  - d. Lainnya, sebutkan.....
  
2. Darimana sumber air yang digunakan untuk penyiramandiperoleh?
  - a. Airsumur
  - b. Kolam
  - c. Sungai
  - d. Lainnya,sebutkan.....

##### c. Pasca Panen

1. Apa yang Bapak/Ibu lakukan terhadap hasil panen?
  - a. Di jual langsung

- b. Dijual dalam bentuk olahan
- c. Disimpan, Berapa lama?
- d. Lainnya,sebutkan.....

2. Dimanakah Bapak/Ibu menjual hasil panen?

- a. Toko/supermarket
- b. Pasar tradisional
- c. Pengepul
- d. Lainnya,sebutkan.....

### 5. Deskriptif Permasalahan

1. Permasalahan apa saja yang dihadapi oleh petani dalam meningkatkan aspek permodalan?  
.....  
.....
2. Apa yang menyebabkan permasalahan tersebut terjadi?  
.....  
.....
3. Menurut anda, bagaimana solusi mengatasi permasalahan tersebut?  
.....  
.....  
.....
4. Apakah ada bantuan modal yang diberikan oleh pemerintah kepada petani?  
Ya / Tidak  
Jika Ya modal dalam bentuk apa saja ? Sebutkan !  
.....  
.....  
.....

**Lampiran 2. Kriteria Responden**

No	Nama Responden	Umur	Jenis kelamin	Pendidikan	Kepemilikan lahan	Luas lahan (Hektar)
1	Ali	52	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,325
2	Udin	40	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,3
3	Indra	52	Laki-laki	SMP	Milik sendiri	0,25
4	Febri	36	Laki-laki	SMP	Sewa	0,25
5	Dedek	38	Laki-laki	SMA	Sewa	0,24
6	Sofi	58	Perempuan	SD	Sewa	0,2
7	Rijal	39	Laki-laki	SMA	Milik sendiri	0,2
8	Herman	37	Laki-laki	SMA	Sewa	0,18
9	Muslim	40	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,18
10	Tumingin	67	Laki-laki	Tidak lulus SD	milik sendiri	0,18
11	Sulaiman	40	Laki-laki	SMP	milik sendiri	0,16
12	Abdi	36	Laki-laki	SMP	milik sendiri	0,16
13	Leles	76	Laki-laki	Tidak lulus SD	Milik sendiri	0,16
14	Toni	35	Laki-laki	SMA	Sewa	0,15
15	Adi	37	Laki-laki	SMA	Sewa	0,15
16	Ucok	41	Laki-laki	SD	milik sendiri	0,15
17	Arbi	38	Laki-laki	SMA	Milik sendiri	0,15
18	Yanto	51	Laki-laki	SD	milik sendiri	0,15
19	Agus	39	Laki-laki	SMA	Sewa	0,14
20	Santuso	61	Laki-laki	Tidak lulus SD	Milik sendiri	0,128
21	Rudi	36	Laki-laki	SMP	Sewa	0,125
22	Jamilah	58	Perempuan	SD	Milik sendiri	0,125
23	Lina	37	Perempuan	SMA	Sewa	0,105
24	Ida	49	Perempuan	SD	Sewa	0,1

25	Purnomo	55	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,1
26	Budi	37	Laki-laki	SMP	milik sendiri	0,1
27	Haryanto	67	Laki-laki	Tidak lulus SD	Milik sendiri	0,1
28	Hendri	39	Laki-laki	S1	Sewa	0,1
29	Komar	57	Laki-laki	SD	milik sendiri	0,09
30	Risam	63	Perempuan	Tidak lulus SD	milik sendiri	0,088
31	Parto	36	Laki-laki	SMP	milik sendiri	0,085
32	Sugianto	40	Laki-laki	SMP	Sewa	0,08
33	Ponidi	60	Laki-laki	Tidak lulus SD	milik sendiri	0,08
34	Piran	37	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,08
35	Iman	40	Laki-laki	SMA	Sewa	0,08
36	Amat	36	Laki-laki	SMP	Sewa	0,08
37	Soyem	63	Perempuan	SD	Milik sendiri	0,075
38	Iwan	40	Laki-laki	S1	milik sendiri	0,075
39	Anto	42	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,075
40	Jumadi	51	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,07
41	Samin	67	Laki-laki	Tidak lulus SD	Milik sendiri	0,07
42	Lilies	38	Perempuan	SMA	Sewa	0,07
43	Marni	36	Perempuan	SMP	milik sendiri	0,07
44	Anwar	41	Laki-laki	SD	Milik sendiri	0,07
45	Ramli	58	Laki-laki	SD	milik sendiri	0,07
46	Sastro	72	Laki-laki	Tidak lulus SD	Milik sendiri	0,065
47	Gino	43	Laki-laki	SD	Sewa	0,06
48	Amini	59	Perempuan	SD	Milik sendiri	0,055
49	Kasmi	55	Perempuan	SD	Milik sendiri	0,05
50	Sapar	37	Laki-laki	SD	milik sendiri	0,05



### Lampiran 3 Fungsi Produksi Cobb-Douglas

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics			Durbin-Watson		
					R Square Change	F Change	Sig. F Change			
1	,969 <sup>a</sup>	,938	,931	,13382	,938	134,101	5	44	,000	1,427

a. Predictors: (Constant), Ln\_X5, Ln\_X3, Ln\_X4, Ln\_X2, Ln\_X1

b. Dependent Variable: Ln\_Y

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12,007	5	2,401	134,101	,000 <sup>b</sup>
	Residual	,788	44	,018		
	Total	12,795	49			

a. Dependent Variable: Ln\_Y

b. Predictors: (Constant), Ln\_X5, Ln\_X3, Ln\_X4, Ln\_X2, Ln\_X1

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	95,0% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error				Beta	Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance
1	(Constant)	9,563	1,220		7,841	,000	7,105	12,022					
	Ln_X1	,964	,162	,907	5,963	,000	,638	1,289	,966	,669	,223	,060	9,537
	Ln_X2	,090	,116	,079	,779	,440	-,143	,324	,900	,117	,029	,138	7,267
	Ln_X3	,133	,082	,109	1,623	,112	-,032	,298	,821	,238	,061	,312	3,207
	Ln_X4	-,050	,122	-,041	-,413	,681	-,296	,195	,880	-,062	-,015	,143	7,012
	Ln_X5	-,250	,215	-,079	-1,166	,250	-,683	,182	,777	-,173	-,044	,304	3,293

a. Dependent Variable: Ln\_Y

### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,12680602
Most Extreme Differences	Absolute	,061
	Positive	,061
	Negative	-,056
Test Statistic		,061
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

## Correlations

		Ln_X1	Ln_X2	Ln_X3	Ln_X4	Ln_X5	Unstandardized Residual	
Spearman's rho	Ln_X1	Correlation Coefficient	1,000	,903**	,832**	,905**	,836**	,002
		Sig. (2-tailed)	.	,000	,000	,000	,000	,990
		N	50	50	50	50	50	50
	Ln_X2	Correlation Coefficient	,903**	1,000	,749**	,847**	,727**	,020
		Sig. (2-tailed)	,000	.	,000	,000	,000	,889
		N	50	50	50	50	50	50
	Ln_X3	Correlation Coefficient	,832**	,749**	1,000	,716**	,780**	-,041
		Sig. (2-tailed)	,000	,000	.	,000	,000	,775
		N	50	50	50	50	50	50
	Ln_X4	Correlation Coefficient	,905**	,847**	,716**	1,000	,719**	,000
		Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	.	,000	,999
		N	50	50	50	50	50	50
	Ln_X5	Correlation Coefficient	,836**	,727**	,780**	,719**	1,000	-,044
		Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	.	,761
		N	50	50	50	50	50	50
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	,002	,020	-,041	,000	-,044	1,000
		Sig. (2-tailed)	,990	,889	,775	,999	,761	.
		N	50	50	50	50	50	50

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

<b>No Responden</b>	<b>Total Produksi (Kg)</b>	<b>Lahan (Ha)</b>	<b>Benih (Kg)</b>	<b>Pestisida (Liter)</b>	<b>Pupuk (Kg)</b>	<b>Tenaga Kerja (HK)</b>
<b>1</b>	2240	0,325	6,8	3,3	270	36,8
<b>2</b>	1892	0,3	5,75	3,2	305	36,4
<b>3</b>	1400	0,25	4,5	2,6	258	41,4
<b>4</b>	1482	0,25	3,5	2,6	190	32,8
<b>5</b>	1389	0,24	4,25	3,2	190	32,2
<b>6</b>	998	0,2	3,5	2,7	210	35,6
<b>7</b>	1250	0,2	3,15	2,7	161	30,6
<b>8</b>	1248	0,18	3	2,1	164	28
<b>9</b>	1056	0,18	3	3,3	142	36,8
<b>10</b>	996	0,18	3	2,2	171	33,2
<b>11</b>	1275	0,16	2,75	2,8	149	31,8
<b>12</b>	1055	0,16	2,1	3	156	34,4
<b>13</b>	998	0,16	2,3	3,3	145	32
<b>14</b>	1020	0,15	2,2	2	121	30,6
<b>15</b>	890	0,15	2,4	2,1	155	30,6
<b>16</b>	1048	0,15	2,3	2,2	119	34
<b>17</b>	958	0,15	2	2,5	122	31,6
<b>18</b>	758	0,15	2	1,8	130	29,6
<b>19</b>	688	0,14	2	3,2	105	33,6
<b>20</b>	850	0,128	2,1	3,3	112	26,8

<b>21</b>	986	0,125	1,5	2,5	122	27,2
<b>22</b>	864	0,125	2,25	2,1	128	26,6
<b>23</b>	650	0,105	2	1,5	135	28
<b>24</b>	580	0,1	2,15	1,6	123	24,2
<b>25</b>	620	0,1	1,5	3,1	65	32,4
<b>26</b>	635	0,1	2	2,3	120	29
<b>27</b>	564	0,1	1,5	2,1	100	28,4
<b>28</b>	670	0,1	1,5	1,2	105	26,8
<b>29</b>	524	0,09	1,75	2,5	130	26,8
<b>30</b>	520	0,088	1,4	1,6	95	25,8
<b>31</b>	560	0,085	1,75	1,8	83	25,2
<b>32</b>	615	0,08	2,5	1,5	80	24,2
<b>33</b>	520	0,08	1,6	1	86	21,6
<b>34</b>	486	0,08	1,5	1,1	88	26
<b>35</b>	452	0,08	1,75	1,8	75	19,2
<b>36</b>	433	0,08	1,25	1,1	70	27,6
<b>37</b>	443	0,075	1,4	1,6	58	24,8
<b>38</b>	390	0,075	1,6	1,1	89	26,2
<b>39</b>	342	0,075	1,25	1,1	100	25,4
<b>40</b>	425	0,07	2	1,5	78	28
<b>41</b>	432	0,07	1,25	1	78	21,6
<b>42</b>	352	0,07	1,4	1,1	98	24,2
<b>43</b>	400	0,07	1,5	1,2	77	27,8
<b>44</b>	295	0,07	1,3	1,1	64	24,6
<b>45</b>	364	0,07	1,35	1	69	26,6

<b>46</b>	420	0,065	1,25	2	79	24
<b>47</b>	350	0,06	1	1,2	95	24,8
<b>48</b>	422	0,055	1,25	1,1	57	26,6
<b>49</b>	342	0,05	1	1	76	21
<b>50</b>	325	0,05	0,8	0,9	47	24,2

---

## Logaritma Natural

<b>LnY</b>	<b>LnX<sub>1</sub></b>	<b>LnX<sub>2</sub></b>	<b>LnX<sub>3</sub></b>	<b>LnX<sub>4</sub></b>	<b>LnX<sub>5</sub></b>	<b>Res_01</b>
<b>7,71</b>	-1,12	1,92	1,19	5,60	3,61	,08667
<b>7,55</b>	-1,20	1,75	1,16	5,72	3,59	,01761
<b>7,24</b>	-1,39	1,50	,96	5,55	3,72	-,03427
<b>7,30</b>	-1,39	1,25	,96	5,25	3,49	-,02834
<b>7,24</b>	-1,43	1,45	1,16	5,25	3,47	-,10358
<b>6,91</b>	-1,61	1,25	,99	5,35	3,57	-,18814
<b>7,13</b>	-1,61	1,15	,99	5,08	3,42	-,00475
<b>7,13</b>	-1,71	1,10	,74	5,10	3,33	,11170
<b>6,96</b>	-1,71	1,10	1,19	4,96	3,61	-,05424
<b>6,90</b>	-1,71	1,10	,79	5,14	3,50	-,07527
<b>7,15</b>	-1,83	1,01	1,03	5,00	3,46	,24329
<b>6,96</b>	-1,83	,74	1,10	5,05	3,54	,09108
<b>6,91</b>	-1,83	,83	1,19	4,98	3,47	-,00714
<b>6,93</b>	-1,90	,79	,69	4,80	3,42	,12713
<b>6,79</b>	-1,90	,88	,74	5,04	3,42	-,01110
<b>6,95</b>	-1,90	,83	,79	4,78	3,53	,16307
<b>6,86</b>	-1,90	,69	,92	4,80	3,45	,05184
<b>6,63</b>	-1,90	,69	,59	4,87	3,39	-,15184
<b>6,53</b>	-1,97	,69	1,16	4,65	3,51	-,23771
<b>6,75</b>	-2,06	,74	1,19	4,72	3,29	-,00178
<b>6,89</b>	-2,08	,41	,92	4,80	3,30	,24482
<b>6,76</b>	-2,08	,81	,74	4,85	3,28	,09609
<b>6,48</b>	-2,25	,69	,41	4,91	3,33	,05041
<b>6,36</b>	-2,30	,77	,47	4,81	3,19	-,07283



<b>6,43</b>	-2,30	,41	1,13	4,17	3,48	-,02052
<b>6,45</b>	-2,30	,69	,83	4,79	3,37	,02014
<b>6,34</b>	-2,30	,41	,74	4,61	3,35	-,07475
<b>6,51</b>	-2,30	,41	,18	4,65	3,29	,15978
<b>6,26</b>	-2,41	,56	,92	4,87	3,29	-,08519
<b>6,25</b>	-2,43	,34	,47	4,55	3,25	-,01702
<b>6,33</b>	-2,47	,56	,59	4,42	3,23	,04200
<b>6,42</b>	-2,53	,92	,41	4,38	3,19	,17411
<b>6,25</b>	-2,53	,47	,00	4,45	3,07	,07572
<b>6,19</b>	-2,53	,41	,10	4,48	3,26	,04886
<b>6,11</b>	-2,53	,56	,59	4,32	2,95	-,18702
<b>6,07</b>	-2,53	,22	,10	4,25	3,32	-,04670
<b>6,09</b>	-2,59	,34	,47	4,06	3,21	-,05796
<b>5,97</b>	-2,59	,47	,10	4,49	3,27	-,11235
<b>5,83</b>	-2,59	,22	,10	4,61	3,23	-,22328
<b>6,05</b>	-2,66	,69	,41	4,36	3,33	-,01131
<b>6,07</b>	-2,66	,22	,00	4,36	3,07	,03641
<b>5,86</b>	-2,66	,34	,10	4,58	3,19	-,15134
<b>5,99</b>	-2,66	,41	,18	4,34	3,33	-,01872
<b>5,69</b>	-2,66	,26	,10	4,16	3,20	-,33864
<b>5,90</b>	-2,66	,30	,00	4,23	3,28	-,09584
<b>6,04</b>	-2,73	,22	,69	4,37	3,18	,01457
<b>5,86</b>	-2,81	,00	,18	4,55	3,21	,01494
<b>6,05</b>	-2,90	,22	,10	4,04	3,28	,26911
<b>5,83</b>	-3,00	,00	,00	4,33	3,04	,13888
<b>5,78</b>	-3,00	-,22	-,11	3,85	3,19	,13340

**Biaya Bibit**

<b>No Responden</b>	<b>Biaya Bibit (30.000Rp/Kg)</b>	<b>Kebutuhan Benih</b>
<b>1</b>	204.000	6.8
<b>2</b>	172.500	5.75
<b>3</b>	135.000	4.5
<b>4</b>	105.000	3.5
<b>5</b>	127.500	4.25
<b>6</b>	105.000	3.5
<b>7</b>	94.500	3.15
<b>8</b>	90.000	3
<b>9</b>	90.000	3
<b>10</b>	90.000	3
<b>11</b>	82.500	2.75
<b>12</b>	63.000	2.1
<b>13</b>	69.000	2.3

---

<b>14</b>		2.2
<b>15</b>	66.000	2.4
<b>16</b>	72.000	2.3
<b>17</b>	69.000	2
<b>18</b>	60.000	2
<b>19</b>	60.000	2
<b>20</b>	60.000	2.1
<b>21</b>	63.000	1.5
<b>22</b>	45.000	2.25
<b>23</b>	67.500	2
<b>24</b>	60.000	2.15
<b>25</b>	64.500	1.5
<b>26</b>	45.000	2
<b>27</b>	60.000	1.5
	45.000	

---

---

<b>28</b>		1.5
	45.000	
<b>29</b>		1.75
	52.500	
<b>30</b>		1.4
	42.000	
<b>31</b>		1.75
	52.500	
<b>32</b>		2.5
	75.000	
<b>33</b>		1.6
	48.000	
<b>34</b>		1.5
	45.000	
<b>35</b>		1.75
	52.500	
<b>36</b>		1.25
	37.500	
<b>37</b>		1.4
	42.000	
<b>38</b>		1.6
	48.000	
<b>39</b>		1.25
	37.500	
<b>40</b>		2
	60.000	
<b>41</b>		1.25
	37.500	

---

---

<b>42</b>		1.4
	42.000	
<b>43</b>		1.5
	45.000	
<b>44</b>		1.3
	39.000	
<b>45</b>		1.35
	40.500	
<b>46</b>		1.25
	37.500	
<b>47</b>		1
	30.000	
<b>48</b>		1.25
	37.500	
<b>49</b>		1
	30.000	
<b>50</b>		0.8
	24.000	

---

**Biaya Pupuk**

<b>Pupuk</b>									
<b>Urea</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Phonska</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Kandang</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Total Biaya Pupuk</b>
<b>150</b>	2.100	315.000	20	5.000	100.000	100	750	75.000	490.000
<b>140</b>	2.100	294.000	15	5.000	75.000	150	750	112.500	481.500
<b>120</b>	2.100	252.000	10	5.000	50.000	128	750	96.000	398.000
<b>120</b>	2.100	252.000	20	5.000	100.000	50	750	37.500	389.500
<b>90</b>	2.100	189.000	10	5.000	50.000	60	750	45.000	284.000
<b>100</b>	2.100	210.000	20	5.000	100.000	90	750	67.500	377.500
<b>85</b>	2.100	178.500	10	5.000	50.000	66	750	49.500	278.000
<b>85</b>	2.100	178.500	15	5.000	75.000	64	750	48.000	301.500
<b>75</b>	2.100	157.500	15	5.000	75.000	52	750	39.000	271.500
<b>75</b>	2.100	157.500	14	5.000	70.000	82	750	61.500	289.000
<b>70</b>	2.100	147.000	15	5.000	75.000	64	750	48.000	270.000
<b>70</b>	2.100	147.000	15	5.000	75.000	71	750	53.250	275.250
<b>65</b>	2.100	136.500	10	5.000	50.000	70	750	52.500	239.000
<b>50</b>	2.100	105.000	15	5.000	75.000	56	750	42.000	222.000
<b>70</b>	2.100	147.000	15	5.000	75.000	70	750	52.500	274.500
<b>60</b>	2.100	126.000	15	5.000	75.000	44	750	33.000	234.000
<b>60</b>	2.100	126.000	12	5.000	60.000	50	750	37.500	223.500
<b>50</b>	2.100	105.000	12	5.000	60.000	68	750	51.000	216.000
<b>50</b>	2.100	105.000	15	5.000	75.000	40	750	30.000	210.000
<b>50</b>	2.100	105.000	0	5.000	0.000	62	750	46.500	151.500
<b>50</b>	2.100	105.000	10	5.000	50.000	60	750	45.000	200.000

<b>50</b>	2.100	105.000	18	5.000	90.000	70	750	52.500	247.500
<b>50</b>	2.100	105.000	15	5.000	75.000	60	750	45.000	225.000
<b>48</b>	2.100	100.800	15	5.000	75.000	20	750	15.000	190.800
<b>35</b>	2.100	73.500	15	5.000	75.000	80	750	60.000	208.500
<b>30</b>	2.100	63.000	10	5.000	50.000	40	750	30.000	143.000
<b>50</b>	2.100	105.000	10	5.000	50.000	70	750	52.500	207.500
<b>30</b>	2.100	63.000	15	5.000	75.000	70	750	52.500	190.500
<b>50</b>	2.100	105.000	10	5.000	50.000	40	750	30.000	185.000
<b>45</b>	2.100	94.500	10	5.000	50.000	40	750	30.000	174.500
<b>35</b>	2.100	73.500	8	5.000	40.000	30	750	22.500	136.000
<b>50</b>	2.100	105.000	0	5.000	0.000	40	750	30.000	135.000
<b>40</b>	2.100	84.000	6	5.000	30.000	34	750	25.500	139.500
<b>45</b>	2.100	94.500	9	5.000	45.000	35	750	26.250	165.750
<b>35</b>	2.100	73.500	5	5.000	25.000	20	750	15.000	113.500
<b>45</b>	2.100	94.500	5	5.000	25.000	20	750	15.000	134.500
<b>38</b>	2.100	79.800	0	5.000	0.000	50	750	37.500	117.300
<b>35</b>	2.100	73.500	4	5.000	20.000	50	750	37.500	131.000
<b>45</b>	2.100	94.500	5	5.000	25.000	30	750	22.500	142.000
<b>45</b>	2.100	94.500	3	5.000	15.000	30	750	22.500	132.000
<b>40</b>	2.100	84.000	8	5.000	40.000	20	750	15.000	139.000
<b>45</b>	2.100	94.500	3	5.000	15.000	32	750	24.000	133.500
<b>40</b>	2.100	84.000	5	5.000	25.000	30	750	22.500	131.500
<b>26</b>	2.100	54.600	8	5.000	40.000	30	750	22.500	117.100
<b>35</b>	2.100	73.500	4	5.000	20.000	40	750	30.000	123.500
<b>35</b>	2.100	73.500	4	5.000	20.000	50	750	37.500	131.000

<b>40</b>	2.100	84.000	5	5.000	25.000	20	750	15.000	124.000
<b>35</b>	2.100	73.500	2	5.000	10.000	40	750	30.000	113.500
<b>30</b>	2.100	63.000	6	5.000	30.000	20	750	15.000	108.000
<b>25</b>	2.100	52.500	2	5.000	10.000	20	750	15.000	77.500

### **Biaya Pestisida**

<b>Pestisida</b>						
<b>Pestisida</b>	Harga Satuan	Biaya	Insektisida	Harga Satuan	Biaya	Total Biaya Pestisida
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.3	180	54.000	78.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.2	180	36.000	60.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.1	180	18.000	38.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.1	180	18.000	38.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.2	180	36.000	60.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	2.0	180	360.000	380.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	2.0	180	360.000	380.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.1	180	18.000	34.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.3	180	54.000	78.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.2	180	36.000	52.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.3	180	54.000	74.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.0	180	0.000	24.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.3	180	54.000	78.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.0	180	0.000	16.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.1	180	18.000	34.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.2	180	36.000	52.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.0	180	0.000	20.000



<b>1.8</b>	8.000	14.400	0.0	180	0.000	14.400
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.2	180	36.000	60.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.3	180	54.000	78.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.0	180	0.000	20.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.1	180	18.000	34.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.0	180	0.000	12.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.1	180	18.000	30.000
<b>3.0</b>	8.000	24.000	0.0	180	0.000	24.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.3	180	54.000	70.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.1	180	18.000	34.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.2	180	36.000	44.000
<b>2.5</b>	8.000	20.000	0.0	180	0.000	20.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.1	180	18.000	30.000
<b>1.8</b>	8.000	14.400	0.0	180	0.000	14.400
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.0	180	0.000	12.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.0	180	0.000	8.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.3	180	54.000	66.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.1	180	18.000	30.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>1.5</b>	8.000	12.000	0.0	180	0.000	12.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.0	180	0.000	8.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000

<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.2	180	36.000	44.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.0	180	0.000	8.000
<b>2.0</b>	8.000	16.000	0.0	180	0.000	16.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.2	180	36.000	44.000
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000
<b>0.8</b>	8.000	6.400	0.2	180	36.000	42.400
<b>1.0</b>	8.000	8.000	0.1	180	18.000	26.000

---

**Biaya Tenaga Kerja**

<b>Tenaga Kerja</b>						
<b>TKLK</b>	<b>Satuan</b>	<b>Biaya</b>	<b>TKDK</b>	<b>Satuan</b>	<b>Biaya</b>	<b>Total Biaya Tenaga Kerja</b>
<b>23.8</b>	100.000	2.380.000	13.0	100.000	1.300.000	3.680.000
<b>24.0</b>	100.000	2.400.000	12.4	100.000	1.240.000	3.640.000
<b>28.4</b>	100.000	2.840.000	13.0	100.000	1.300.000	4.140.000
<b>21.2</b>	100.000	2.120.000	11.6	100.000	1.160.000	3.280.000
<b>20.2</b>	100.000	2.020.000	12.0	100.000	1.200.000	3.220.000
<b>20.6</b>	100.000	2.060.000	15.0	100.000	1.500.000	3.560.000
<b>19.4</b>	100.000	1.940.000	11.2	100.000	1.120.000	3.060.000
<b>17.6</b>	100.000	1.760.000	10.4	100.000	1.040.000	2.800.000
<b>19.8</b>	100.000	1.980.000	17.0	100.000	1.700.000	3.680.000
<b>18.0</b>	100.000	1.800.000	15.2	100.000	1.520.000	3.320.000
<b>19.2</b>	100.000	1.920.000	12.6	100.000	1.260.000	3.180.000
<b>22.6</b>	100.000	2.260.000	11.8	100.000	1.180.000	3.440.000
<b>17.4</b>	100.000	1.740.000	14.6	100.000	1.460.000	3.200.000
<b>17.4</b>	100.000	1.740.000	13.2	100.000	1.320.000	3.060.000
<b>14.8</b>	100.000	1.480.000	15.8	100.000	1.580.000	3.060.000
<b>18.6</b>	100.000	1.860.000	15.4	100.000	1.540.000	3.400.000
<b>13.4</b>	100.000	1.340.000	18.2	100.000	1.820.000	3.160.000
<b>17.2</b>	100.000	1.720.000	12.4	100.000	1.240.000	2.960.000
<b>18.2</b>	100.000	1.820.000	15.4	100.000	1.540.000	3.360.000
<b>9.0</b>	100.000	900.000	17.8	100.000	1.780.000	2.680.000
<b>13.2</b>	100.000	1.320.000	14.0	100.000	1.400.000	2.720.000
<b>8.6</b>	100.000	860.000	18.0	100.000	1.800.000	2.660.000

---

<b>9.4</b>	100.000	940.000	18.6	100.000	1.860.000	2.800.000
<b>9.8</b>	100.000	980.000	14.4	100.000	1.440.000	2.420.000
<b>15.6</b>	100.000	1.560.000	16.8	100.000	1.680.000	3.240.000
<b>13.2</b>	100.000	1.320.000	15.8	100.000	1.580.000	2.900.000
<b>19.0</b>	100.000	1.900.000	9.4	100.000	940.000	2.840.000
<b>17.6</b>	100.000	1.760.000	9.2	100.000	920.000	2.680.000
<b>15.6</b>	100.000	1.560.000	11.2	100.000	1.120.000	2.680.000
<b>9.0</b>	100.000	900	16.8	100.000	1.680.000	2.580.000
<b>15.2</b>	100.000	1.520.000	10.0	100.000	1.000.000	2.520.000
<b>12.6</b>	100.000	1.260.000	11.6	100.000	1.160.000	2.420.000
<b>10.8</b>	100.000	1.080.000	10.8	100.000	1.080.000	2.160.000
<b>9.4</b>	100.000	940.000	16.6	100.000	1.660.000	2.600.000
<b>5.4</b>	100.000	540.000	13.8	100.000	1.380.000	1.920.000
<b>9.2</b>	100.000	920.000	18.4	100.000	1.840.000	2.760.000
<b>13.2</b>	100.000	1.320.000	11.6	100.000	1.160.000	2.480.000
<b>14.2</b>	100.000	1.420.000	12.0	100.000	1.200.000	2.620.000
<b>13.8</b>	100.000	1.380.000	11.6	100.000	1.160.000	2.540.000
<b>15.0</b>	100.000	1.500.000	13.0	100.000	1.300.000	2.800.000
<b>7.8</b>	100.000	780.000	13.8	100.000	1.380.000	2.160.000
<b>14.0</b>	100.000	1.400.000	10.2	100.000	1.020.000	2.420.000
<b>11.2</b>	100.000	1.120.000	16.6	100.000	1.660.000	2.780.000
<b>10.4</b>	100.000	1.040.000	14.2	100.000	1.420.000	2.460.000
<b>6.4</b>	100.000	640.000	20.2	100.000	2.020.000	2.660.000
<b>11.8</b>	100.000	1.180.000	12.2	100.000	1.220.000	2.400.000
<b>12.0</b>	100.000	1.200.000	12.8	100.000	1.280.000	2.480.000

---

---

<b>11.8</b>	100.000	1.180.000	14.8	100.000	1.480.000	2.660.000
<b>5.8</b>	100.000	580.000	15.2	100.000	1.520.000	2.100.000
<b>11.6</b>	100.000	1.160.000	12.6	100.000	1.260.000	2.420.000

---

**Lampiran 4. Faktor-Faktor Pendapatan**

<b>No Responden</b>	<b>Pendapatan</b>	<b>Harga Jual</b>	<b>Produksi</b>
<b>1</b>	5.628.000	4.500	2240
<b>2</b>	4.160.000	4.500	1892
<b>3</b>	1.589.000	4.500	1400
<b>4</b>	2.856.500	4.500	1482
<b>5</b>	2.559.000	4.500	1389
<b>6</b>	68.500	4.500	998
<b>7</b>	1.812.500	4.500	1250
<b>8</b>	2.390.500	4.500	1248
<b>9</b>	632.500	4.500	1056
<b>10</b>	731.000	4.500	996
<b>11</b>	2.131.000	4.500	1275
<b>12</b>	945.250	4.500	1055
<b>13</b>	905.000	4.500	998

---

<b>14</b>	1.226.000	4.500	1020
<b>15</b>	564.500	4.500	890
<b>16</b>	961.000	4.500	1048
<b>17</b>	847.500	4.500	958
<b>18</b>	160.600	4.500	758
<b>19</b>	-594.000	4.500	688
<b>20</b>	852.500	4.500	850
<b>21</b>	1.452.000	4.500	986
<b>22</b>	879.000	4.500	864
<b>23</b>	-172.000	4.500	650
<b>24</b>	-95.300	4.500	580
<b>25</b>	-727.500	4.500	620
<b>26</b>	-315.500	4.500	635
<b>27</b>	-588.500	4.500	564
<b>28</b>	55.500	4.500	670

---

---

<b>29</b>	-579.500	4.500	524
<b>30</b>	-486.500	4.500	520
<b>31</b>	-202.900	4.500	560
<b>32</b>	125.500	4.500	615
<b>33</b>	-15.500	4.500	520
<b>34</b>	-649.750	4.500	486
<b>35</b>	-118.000	4.500	452
<b>36</b>	-1009.500	4.500	433
<b>37</b>	-675.800	4.500	443
<b>38</b>	-1070.000	4.500	390
<b>39</b>	-1206.500	4.500	342
<b>40</b>	-1091.500	4.500	425
<b>41</b>	-400.500	4.500	432
<b>42</b>	-1037.500	4.500	352
<b>43</b>	-1200.500	4.500	400

---



---

<b>44</b>	-1314.600	4.500	295
<b>45</b>	-1194.000	4.500	364
<b>46</b>	-694.500	4.500	420
<b>47</b>	-1103.000	4.500	350
<b>48</b>	-938.000	4.500	422
<b>49</b>	-741.400	4.500	342
<b>50</b>	-1085.000	4.500	325
<b>Rata-Rata</b>	<b>284.512</b>		
<b>Jumlah</b>	<b>14.225.600</b>		

---

**Lampiran 5. Hasil Faktor Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Jagung**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Model Summary <sup>b</sup>		Change Statistics			
				Std. Error of the Estimate	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,973 <sup>a</sup>	,947	,945	339726,125	,947	424,002	2	47	,000

a. Predictors: (Constant), Produksi\_X2, Harga\_jual\_X1

b. Dependent Variable: Pendapatan\_Y

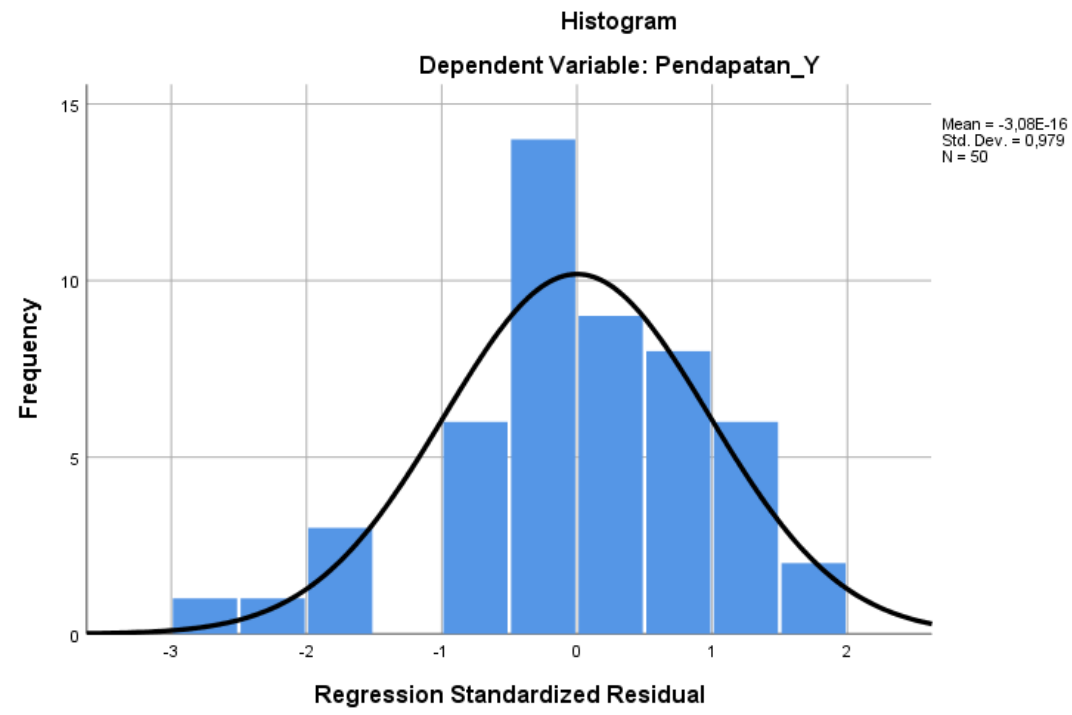
ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	978713006123 88,890	2	489356503061 94,445	424,002	,000 <sup>b</sup>
	Residual	542445047541 1,131	47	115413839902 ,364		
	Total	103295751087 800,020	49			

a. Dependent Variable: Pendapatan\_Y

b. Predictors: (Constant), Produksi\_X2, Harga\_jual\_X1

		Coefficients <sup>a</sup>										
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Correlations					Collinearity Statistics		
Model		B	Std. Error	Beta	T	Sig.	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF	
1	(Constant)	2348875,545	7163467,742		,328	,744						
	Harga_jual_X1	-1028,634	1594,448	-,022	-,645	,522	,214	-,094	-,022	,942	1,062	
	Produksi_X2	3340,948	117,598	,979	28,410	,000	,973	,972	,950	,942	1,062	

a. Dependent Variable: Pendapatan\_Y



### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	332720,7100959
		5
Most Extreme Differences	Absolute	,101
	Positive	,047
	Negative	-,101
Test Statistic		,101
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

## Correlations

		Harga_jua 1_X1	Produksi_ X2	Pendap atan_Y	Unstand ardized Residual
Harga_jual_X1	Pearson Correlation	1	,241	,214	,000
	Sig. (2-tailed)		,092	,136	1,000
	N	50	50	50	50
Produksi_X2	Pearson Correlation	,241	1	,973**	,000
	Sig. (2-tailed)	,092		,000	1,000
	N	50	50	50	50
Pendapatan_Y	Pearson Correlation	,214	,973**	1	,229
	Sig. (2-tailed)	,136	,000		,109
	N	50	50	50	50
Unstandardized Residual	Pearson Correlation	,000	,000	,229	1
	Sig. (2-tailed)	1,000	1,000	,109	
	N	50	50	50	50

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Lampiran 6. Dokumentasi**

