

**PENGARUH HARGA PUPUK DAN BIBIT TERHADAP PENDAPATAN
PETANI PALAWIJA DI DESA SIDOMULYO**

KECAMATAN SIBIRU-BIRU

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau

Di Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : PANJI WIJAYA
NPM : 71170311015
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : IESP
KONSENTRASI : EKONOMI REGIONAL



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI

MEDAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH HARGA PUPUK DAN BIBIT TERHADAP PENDAPATAN
PETANI PALAWIJA DI DESA SIDOMULYO**

KECAMATAN SIBIRU-BIRU

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : Panji Wijaya
NPM : 71170311015
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : IESP
KONSENTRASI : EKONOMI REGIONAL

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Sahnan SE., MM

Fauzi, S.E.,M.M

Ketua Program Studi

Zulkifli Siregar., SE, M.Si

TANGGAL SIDANG MEJA HIJAU:

**UNIVERSITAS ISLAM SUMATRA UTARA
FAKULTAS EKONOMI
MEDAN
2021**



**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN**

REKOMENDASI PEMBIMBING

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing skripsi,:

Nama Mahasiswa : **Panji Wijaya**
NPM : **71170311015**
Judul Skripsi : **Pengaruh Harga Pupuk Dan Bibit Terhadap Petani
Palawijaya di Desa Sidomulyo Kecamatan Sibiru-Biru**

Menyatakan bahwa berdasarkan hasil bimbingan selama ini, dan setelah dilakukan perbaikan terhadap kesalahan dalam penulisan skripsi ini, maka yang bersangkutan dapat mendaftarkan diri untuk mengikuti munaqasah skripsi pada Fakultas Agama Islam Sumatera Utara Medan.

Medan, September 2021

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Sahnan SE., M.M

Fauzi, S.E., M.M

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan dalam ruang dan waktu kepada peneliti untuk menyelesaikan proposal skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar sarjana ekonomi.

Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda dan Ibunda serta Kakak dan Adik tercinta, yang tidak pernah henti-hentinya memberikan doa dan dukungan baik moral maupun materi sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik.

Dalam hal ini, peneliti juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak lain yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan tulisan ini, yaitu kepada:

1. Ibu Safrida.,SE.,M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara beserta para stafnya.
2. Bapak Zulkifli Siregar, SE.,M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Bapak M,Sahnan.,SE.,M.M. selaku Pembimbing I skripsi bagi peneliti.
4. Bapak Fauzi, S.E., M.M Selaku Pembimbing II Skripsi Bagi Peneliti.
5. Para Staf Pengajar khususnya dosen ekonomi pembangunan yang telah banyak memberikan pelajaran serta arahan dalam penyusunan proposal skripsi.
6. Pegawai dan Staf-staf Biro Administrasi FE UISU.

7. Seluruh keluarga besar peneliti yang terus memberikan semangat bagi peneliti dalam menjalankan pendidikan.
8. Sahabat-sahabatku khususnya Jurusan Ekonomi Pembangunan. Salut buat kekompakannya selama ini.
9. Kerabat, Sahabat, Teman, Kenalan, Kakak, Abang, Adik dan seluruh pihak-pihak lain yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu. Yang pasti peneliti mengucapkan banyak terima kasih untuk do'a dan dukungannya.

Dalam hal ini peneliti menyadari bahwa dalam penulisan proposal skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga kritik maupun saran sangat peneliti harapkan agar dapat menjadi masukan dan bahan pertimbangan ataupun perbaikan proposal skripsi menjadi lebih baik sehingga bermanfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan.

Medan, Desember 2021

Peneliti

Panji Wijaya

NPM: 71170311015

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PEGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Indikasi Masalah	4
1.3 Batasan Istilah.....	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II : LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Harga.....	7
2.2 Pengertian Pupuk	7
2.2.1 Macam-Macam Pupuk	8
2.2.2 Penetapan Harga.....	10
2.2.3 Peranan Harga	13
2.2.4 Indikator Harga Pupuk.....	13
2.3 Bibit	14
2.3.1 Pengertian Bibit	14
2.3.2 Standart Penguji dan Mutu Bibit	14
2.3.3 Ciri-Ciri Bibit Bermutu.....	15

2.3.4	Indikator Bibit	16
2.4	Pendapatan Petani	16
2.4.1	Pengertian Pendapatan	16
2.4.2	Sumber-Sumber Pendapatan	16
2.4.3	Pengakuan Pendapatan.....	18
2.4.4	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	19
2.4.5	Indikator Pendapatan	20
2.5	Penelitian Terdahulu.....	21
2.6	Kerangka Konseptual	22
2.7	Hipotesis	23
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN.....		24
3.1	Lokasi, Objek dan waktu Peneltian.....	24
3.1.1	Lokasi Penelitian	24
3.1.2	Waktu Penelitian	24
3.1.3	Objek Penelitian	24
3.2	Populasi dan Sample	25
3.2.1	Populasi.....	25
3.2.2	Sample.....	25
3.3	Variabel dan Indikator Penelitian.....	26
3.3.1	Variabel Penelitian	26
3.3.2	Indikator Penelitian.....	26
3.4	Defenisi Operasional Variabel.....	27
3.5	Skala Pengukuran Variabel.....	28

3.6 Sumber Data.....	29
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas	29
3.7.1 Uji Validitas.....	29
3.7.2 Uji Realiabilitas	30
3.8 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.9 Teknik Analisis Data	32
3.9.1 Uji Asumsi Klasik	32
3.9.2 Uji Normalitas	33
3.9.3 Uji Multikolinieritas	33
3.9.4 Uji Heterokedastisitas	34
3.9.5 Analisis Regresi Berganda	35
3.10 Uji Hipotesis	36
3.10.1 Uji Signifikasi Parsial (Uji t).....	36
3.10.2 Uji Signifikasi Simultas (Uji Statistik F)	37
3.10.3 Uji Koefisien Determinasi (R ²)	38
BAB IV : GAMBARAN UMUM PENDAPATAN PETANI PALAWIJAYA DI	
DESA SIDOMULYO	40
4.1 Sejarah Singkat Pendapatan Petani Palawijaya di Desa Sidomulyo	40
4.1.1 Sejarah Deli Tua	40
4.2 Kondisi Geografis	41
4.3 Struktur Organisasi.....	42
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI.....	43
5.1 Karakteristik Responden	43

5.1.1 Deskripsi Jawaban Responden	44
a. Jawaban Responden Tentang Variabel Harga Pupuk (X1).....	44
b. Jawaban Responden Tentang Variabel Harga Bibit (X2)	49
c. Jawaban Responden Tentang Variabel Pendapatan Petani	52
5.2 Analisis Data.....	54
5.2.1 Uji Validitas	54
5.2.2 Uji Reliabilitas	57
5.2.3 Uji Asumsi Klasik	58
5.2.4 Analisis Regresi Linier Berganda	61
5.2.5 Uji t.....	62
5.2.6 Uji F.....	64
5.2.7 Koefisien Determinasi (R ²)	65
5.2 Evaluasi Data	66
BAB VI : PENUTUP	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Luas Lahan, Modal, Tenaga Kerja dan Produksi.....	3
Tabel II.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	21
Tabel III.1 Rencana Waktu Penelitian	24
Tabel III. 2 Data Petani	25
Tabel III.3 Defenisi Operasional Variabel Penelitian.....	27
Tabel III.4 Alternatif Jawaban Responden.....	28
Table IV.1 Luas Desa KM2 di Kecamatan Sibiru-Biru.....	41
Tabel V. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel V. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	43
Table V. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	44
Tabel V. 4 Pernyataan No. 1	44
Tabel V. 5 Pernyataan No. 2	45
Tabel V. 6 Pernyataan No. 3	45
Tabel V. 7 Pernyataan No. 4	46
Tabel V. 8 Pernyataan No. 5	46
Tabel V. 9 Pernyataan No. 6	47
Tabel V. 10 Pernyataan No.7	47
Tabel V. 11 Pernyataan No.8	48
Tabel V. 12 Pernyataan No. 9	48
Tabel V. 13 Pernyataan No. 10	49
Tabel V. 14 Pernyataan No.1	49
Tabel V. 15 Pernyataan No.2	50
Tabel V. 16 Pernyataan No.3	50
Tabel V. 17 Pernyataan No. 4	51
Tabel V. 18 Pernyataan No. 5	51
Tabel V. 19 Pernyataan No. 1	52
Tabel V. 20 Pernyataan No. 2	52
Tabel V. 21 Pernyataan No. 3	53

Tabel V. 22 Pernyataan No. 4	53
Tabel V. 23 Pernyataan No. 5	54
Tabel V. 24 Tabulasi X,X2 dan Y	55
Tabel V. 25 Validitas Variabel X,X2 dan Y	59
Tabel V. 25 Hasil Uji Reliabilitas.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Kerangka Konseptual	23
Gambar IV.1. Struktur Organisasi Desa Sidomulyo.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	74
Lampiran 2	77

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Arikunto, Suharsimi, 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Arifin Sitio, Dkk, 2012, *Tinjauan Prosedur Subsidi Bibit dan Pupuk di Indonesia*, Bandung: Erlangga.
- Danang, kasmia, 2013, *Tinjauan kebijakan subsidi pupuk di Indonesia*.
- Effi Immawati Musnawar, *Pendekatan Populasi dan Praktis Ekonometrik untuk analisis ekonomi dan keuangan*, 2014.
- Erlinadiansyah, 2019, *Statistika Indonesia*, Beberapa Edisi. BPS Jakarta.
- Geuning, 2013, *Buku Panduan Menulis Skripsi*, Medan: UIN-SU
- Ghozali, Imam. 2012. *Aplikasi analisis multivariat dengan program IBM SPSS 17*. Edisi 6. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Goenadhi, 2011, *Metode Riset Untuk Bisnis pupuk dan bibit*, Yogyakarta: Erlangga.
- Lingga 2012, *Pupuk Organik dan Anorganik dalam pertanian*. Bandung: Bumi Aksara.
- Mudrajat Kuncoro, et al. 2012. *Cara Menggunakan dan Memakai Analisis Jalur (Path Analysis)*. Alfabeta: Bandung.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 130 /Permentan / SR.130 / 11/2014 Tentang Kebutuhan Dan Harga Eceran Tertinggi (Het) Pupuk Bersubsidi Untuk Sektor Pertanian Tahun Anggaran 2015.
- Prastowo 2014. *Budidaya Daya Sayuran* . Alfabeta : Bandung
- Rosmatkan, Dkk, 2012. *Makro Ekonomi*, Jakarta: Erlangga.
- Riono, 2014, *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi*, Jakarta: Erlangga
- Silalahi Ulber. 2012. *Metode Penelitian Sosial*. Refika Aditama: Bandung.
- Supoto 2014. *Benih Unggul Tanaman Sayur*. Budi Luhur. Jakarta.
- Suherman Rosyid, 2019, *Ekonomi Pupuk dan Bibit*, Jakarta: PT. Rosdakarya.

Sugiyono. 2015. *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta: Bandung.

Tjiptono, 2016, *Pupuk yang Menghasilkan Kualitas Unggul*, Yogyakarta: Erlangga.

Wirawan, Dkk, 2015. *Analisis Ekonometrik dan Statistika Dengan Eviews*, Yogyakarta:UPP STIM YKPM.

Jurnal :

Linda Ratna Wati, Malang 2017. *Pengaruh Subsidi Pupuk Terhadap Peningkat Produksi dan Pendapatan Petani Di Desa Sudimoro Kabupaten Jombang dalam Perspektif Fenemologis*. Jurnal Nusamba Vol. 2 No. 2 Oktober, 2017.

Purbayu,dkk, 2014 *Analisis Dampak Bibit dan Pupuk Terhadap Output Sektor Produksi Dan Tingkat Pendapatan Rumah Tangga Di Jawa Tengah*.

Nurul Ichsan, dkk, 2019 Jakarta . *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Benih Sayuran (Studi Petani Sayuran Di Bogor)*

Darmadi, 2013 Bandung, *Pengaruh Subsidi Bibit Terhadap Pendapatan Produksi Tani (Studi Kasus Pentani Bandung)*.

Internet:

<http://repository.uinbanten.ac.id/3554/3/BAB%20I%20%20BAB%205%20Quarto.pdf>

https://ejournal.unpatti.ac.id/ppr_iteminfo_lnk.php?id=387

<https://Wikipedia.com>

Lampiran 1

Hasil Spss Reabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,887	,891	10

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,813	,824	5

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
,842	,842	5

Hasil Uji Asumsi Klasik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		40
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,37737266
Most Extreme Differences	Absolute	,158
	Positive	,158
	Negative	-,097
Kolmogorov-Smirnov Z		1,002
Asymp. Sig. (2-tailed)		,268

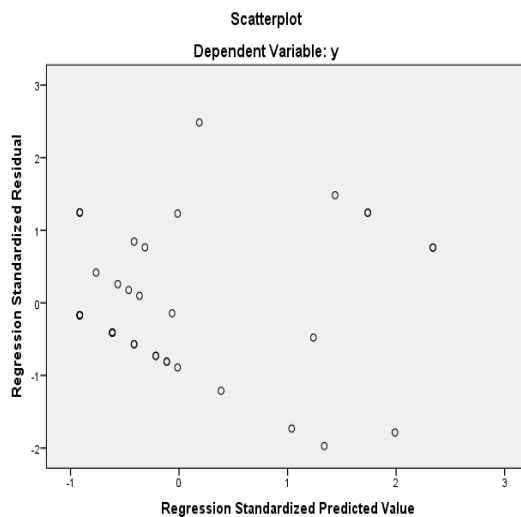
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5,503	3,230		1,704	,097		
	x1	,170	,098	,297	1,917	,089	,555	1,802
	x2	,397	,171	,397	2,666	,026	,555	1,802

a. Dependent Variable: y



Hasil Uji Regresi Linear Berganda Dan Hasil Uji T dan F

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5,503	3,230		1,704	,097		
	x1	,170	,098	,297	1,744	,089	,555	1,802
	x2	,397	,171	,397	2,326	,026	,555	1,802

a. Dependent Variable: y

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	49,986	2	24,993	12,498	,000 ^b
	Residual	73,989	37	2,000		
	Total	123,975	39			

a. Dependent Variable: y

b. Predictors: (Constant), x2, x1

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,635 ^a	,403	,371	1,41411	2,083

a. Predictors: (Constant), x2, x1

b. Dependent Variable: y

Tabulasi Variabel X2

No	1	2	3	4	5	Jumlah
1	5	4	5	5	4	23
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	4	20
6	4	5	5	4	5	23
7	5	5	4	5	4	23
8	4	4	4	4	4	20
9	5	5	5	5	5	25
10	4	4	4	4	4	20
11	4	4	4	4	4	20
12	4	4	5	5	4	22
13	5	5	4	4	4	22
14	4	4	4	4	4	20
15	5	5	4	4	4	22
16	4	4	4	4	4	20
17	4	4	4	4	5	21
18	5	4	5	4	4	22
19	4	4	4	4	4	20
20	4	4	4	4	4	20
21	4	4	4	4	4	20
22	4	4	4	4	4	20
23	4	4	4	4	4	20
24	4	4	4	4	4	20
25	5	4	4	4	4	21
26	4	4	4	4	4	20
27	4	4	4	4	4	20
28	5	5	4	5	5	24
29	4	4	4	4	4	20
30	5	5	5	4	4	23
ΣX	130	128	127	126	125	
ΣY						636
$(\Sigma X)^2$	16900	16384	16129	15876	15625	
$(\Sigma Y)^2$						404496
$\Sigma X.Y$	2774	2731	2707	2686	2662	
ΣX^2	570	552	543	534	525	
ΣY^2						13560

Tabulasi Variabel Y

No	1	2	3	4	5	Jumlah
1	5	5	4	5	4	23
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	4	20
6	4	4	5	4	5	22
7	4	5	5	4	4	22
8	4	4	4	4	4	20
9	5	5	5	5	5	25
10	4	4	4	4	4	20
11	4	4	4	4	4	20
12	5	4	5	5	5	24
13	4	4	4	4	4	20
14	4	4	3	4	4	19
15	4	4	4	5	4	21
16	4	4	4	4	5	21
17	5	5	5	5	5	25
18	4	4	4	4	4	20
19	4	4	4	4	4	20
20	4	4	4	5	4	21
21	4	4	4	4	4	20
22	4	4	4	4	4	20
23	4	4	4	4	4	20
24	4	4	4	4	4	20
25	4	4	4	4	4	20
26	4	4	4	4	4	20
27	4	5	5	4	4	22
28	5	4	4	4	5	22
29	4	4	4	4	5	21
30	4	4	4	4	4	20
$\sum X$	126	126	126	127	128	
$\sum Y$						633
$(\sum X)^2$	15876	15876	15876	16129	16384	
$(\sum Y)^2$						400689
$\sum X.Y$	2676	2674	2678	2696	2717	
$\sum X^2$	534	534	536	543	552	
$\sum Y^2$						13441

Tabulasi Data Variabel Harga Pupuk (X1)

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	Σx
1	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	46
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
6	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	45
7	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	45
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
12	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	46
13	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	42
14	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	39
15	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	43
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
17	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	46
18	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	42
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	41
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
25	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	41
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
27	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	42
28	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	46
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
30	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
32	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	44
33	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	48
34	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	44
35	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	42
36	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	44
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	41
38	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	43
39	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
40	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	42
Σ	175	172	171	170	167	168	169	170	171	173	1706

Tabulasi Data Variabel Bibit (X2)

No	X1	X2	X3	X4	X5	Σx
1	4	4	4	4	4	20
2	4	5	5	4	4	22
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	4	20
6	4	5	5	5	5	24
7	5	4	4	4	4	21
8	4	4	4	4	4	20
9	5	5	5	5	5	25
10	4	4	4	4	4	20
11	5	4	4	4	4	21
12	4	4	5	5	5	23
13	4	4	4	4	4	20
14	4	4	5	5	5	23
15	5	4	4	4	4	21
16	4	4	4	4	4	20
17	5	5	5	5	5	25
18	4	4	4	4	4	20
19	4	4	4	4	4	20
20	5	5	4	4	4	22
21	4	4	4	4	4	20
22	4	4	4	4	4	20
23	4	4	4	4	4	20
24	4	4	4	4	4	20
25	4	4	4	4	5	21
26	4	5	5	4	4	22
27	4	4	4	4	4	20
28	5	5	5	5	5	25
29	5	4	4	4	4	21
30	4	4	4	4	4	20
31	4	5	5	5	5	24
32	5	5	4	4	4	22
33	5	4	4	5	5	23
34	4	4	4	4	4	20
35	4	4	4	4	4	20
36	5	5	5	5	5	25
37	5	4	4	4	4	21
38	5	4	4	4	4	21
39	4	4	4	5	5	22
40	4	4	4	4	4	20
Σ	174	171	171	171	172	859

Tabulasi Data Variabel Pendapatan Petani(Y)

No	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Σx
1	4	5	5	5	4	23
2	4	4	4	4	4	20
3	4	4	4	4	4	20
4	5	5	5	5	5	25
5	4	4	4	4	4	20
6	5	4	4	4	5	22
7	5	5	5	5	5	25
8	4	4	4	4	4	20
9	5	5	5	5	5	25
10	4	4	4	4	4	20
11	4	4	5	4	4	21
12	4	4	4	4	4	20
13	4	4	4	4	4	20
14	4	4	4	4	4	20
15	4	4	4	4	4	20
16	4	4	4	4	5	21
17	5	5	5	5	5	25
18	4	4	4	4	4	20
19	4	5	4	4	5	22
20	4	4	4	4	5	21
21	4	4	5	4	5	22
22	4	4	4	4	4	20
23	4	4	4	4	4	20
24	4	4	5	4	5	22
25	5	5	4	4	4	22
26	4	4	4	4	4	20
27	4	4	4	4	4	20
28	5	5	5	5	5	25
29	4	4	4	4	4	20
30	4	4	4	4	5	21
31	3	4	5	4	5	21
32	4	4	4	4	4	20
33	4	4	4	4	4	20
34	4	4	5	5	4	22
35	4	4	4	4	4	20
36	5	5	5	5	5	25
37	4	4	4	4	4	20
38	4	4	4	4	4	20
39	5	4	4	4	4	21
40	4	4	4	4	4	20
Σ	168	169	172	168	174	851

Tabulasi X1,X2 dan Y

No	X1	X2	Y	X1 ²	X2 ²	Y ²	$\Sigma X1X2$	$\Sigma X1Y$	$\Sigma X2Y$
1	46	20	23	2116	400	529	920	1058	460
2	40	22	20	1600	484	400	880	800	440
3	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
4	50	25	25	2500	625	625	1250	1250	625
5	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
6	45	24	22	2025	576	484	1080	990	528
7	45	21	25	2025	441	625	945	1125	525
8	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
9	50	25	25	2500	625	625	1250	1250	625
10	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
11	40	21	21	1600	441	441	840	840	441
12	46	23	20	2116	529	400	1058	920	460
13	42	20	20	1764	400	400	840	840	400
14	39	23	20	1521	529	400	897	780	460
15	43	21	20	1849	441	400	903	860	420
16	41	20	21	1681	400	441	820	861	420
17	46	25	25	2116	625	625	1150	1150	625
18	42	20	20	1764	400	400	840	840	400
19	40	20	22	1600	400	484	800	880	440
20	41	22	21	1681	484	441	902	861	462
21	40	20	22	1600	400	484	800	880	440
22	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
23	40	20	20	1600	400	400	800	800	400
24	40	20	22	1600	400	484	800	880	440
25	41	21	22	1681	441	484	861	902	462
26	40	22	20	1600	484	400	880	800	440
27	42	20	20	1764	400	400	840	840	400
28	46	25	25	2116	625	625	1150	1150	625
29	41	21	20	1681	441	400	861	820	420
30	43	20	21	1849	400	441	860	903	420
31	50	24	21	2500	576	441	1200	1050	504
32	44	22	20	1936	484	400	968	880	440
33	48	23	20	2304	529	400	1104	960	460
34	44	20	22	1936	400	484	880	968	440
35	42	20	20	1764	400	400	840	840	400
36	44	25	25	1936	625	625	1100	1100	625
37	41	21	20	1681	441	400	861	820	420
38	43	21	20	1849	441	400	903	860	420
39	39	22	21	1521	484	441	858	819	462
40	42	20	20	1764	400	400	840	840	400
Σ	1706	859	851	73140	18571	18229	36781	36417	18349

Interpretasi Koefisien Regresi Yang ditemukan.

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5,503	3,230		1,704	,097		
	x1	,170	,098	,297	1,917	,089	,555	1,802
	x2	,397	,171	,397	2,666	,026	,555	1,802

3. Dependent Variable:

Nilai Signifikan Uji t :

X1 (Duration) : $0.000 < 0.05$ Variabel “harga pupuk” secara individu berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani palawijaya didesa sidomulyo.

X2 (Importance Wheather) = $0.008 < 0.05$, Variabel “ Bibit” secara individu berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani palawijaya didesa sidomulyo.