



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Kuisioner Wawancara Terstruktur Responden

No. : .....

Dusun/(RT/RW) : .....

Desa : .....

Kecamatan : .....

### KUISIONER

#### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PETANI DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN USAHATANI KENTANG DAN USAHATANI KUBIS DI KAWASAN AGROEKOLOGI DATARAN TINGGI BROMO

##### I. IDENTIFIKASI PETANI

1. Nama petani & No HP : .....
2. Umur : ..... Tahun
3. Tingkat pendidikan formal : .....
4. Pekerjaan KK : a.Utama : ..... b.Sampingan : .....
5. Jumlah anggota RTG : ..... org

NO	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Status dalam Keluarga	Pendidikan	Pekerjaan	
						Utama	Sampingan
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

6. Komoditas yang sedang dibudidayakan: .....
7. Bulan Tanam: ..... Bulan Panen: .....

### Lampiran 1. (Lanjutan)

#### 8. Luas Lahan

NO	Jenis Usaha	Luas Lahan	Lokasi
1	Milik Sendiri/Sewa; Komoditi: .....	.....	
2	Bagi Hasil (Maro, Mertelu, Merpat, dll): Komoditi: .....	.....	

## II. PEDAPATAN USAHATANI KENTANG / KUBIS

### 1. Input Produksi

No	Jenis	Jumlah	Harga	Total Biaya	Diperoleh		Ket.
					Milik Sendiri	Beli	
1	Benih	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
2	Pupuk						
	1. .....	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
	2. .....	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
	3. .....	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
	4. ....	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
	5. ....	..... Kg	Rp. ....../Kg	Rp. .......			
Total		..... Kg		Rp. .......			
3	Pestisida						
	1. .....	..... ltr	Rp. ....../ltr	Rp. .......			
	2. .....	..... ltr	Rp. ....../ltr	Rp. .......			
	3. .....	..... ltr	Rp. ....../ltr	Rp. .......			
	4. .....	..... ltr	Rp. ....../ltr	Rp. .......			
	5. ....	..... ltr	Rp. ....../ltr	Rp. .......			
Total		..... ltr		Rp. .......			
Total Biaya (1, 2, & 3)				Rp. .......			

### 2. Peralatan

NO	Jenis	Jumlah	Harga Beli	Total Biaya	Lama Pemakaian	Ket.
1	Cangkul	....buah	Rp. ....../buah	Rp. .......	.....tahun	
2	Sabit	....buah	Rp. ....../buah	Rp. .......	.....tahun	
3	Ember	....buah	Rp. ....../buah	Rp. .......	.....tahun	
4		....buah	Rp. ....../buah	Rp. .......	.....tahun	
5		....buah	Rp. ....../buah	Rp. .......	.....tahun	
Total		....buah		Rp. .......		

### Lampiran 1. (Lanjutan)

#### 3. Tenaga Kerja

NO	Jenis Kegiatan	Tenaga Kerja (Orang)						Upah		Total	Ket.		
		Dalam Keluarga			Luar Keluarga			Hari Kerja Pria (Rp)	Hari Kerja Wanita (RP)				
		P	W	Jam Kerja /hari	P	W	Jam Kerja /hari						
1	Persiapan Lahan:												
	- Pengolahan Tanah												
2	Penanaman												
	Pemeliharaan:												
3	- Pemupukan												
	- Penyiangan												
	- Pemberantasan hama /penyakit												
	- Pengairan												
	- .....												
	- .....												
4	Pemanenan												
5	Pengangkutan												
Total													

#### 4. Biaya lain-lain

No	Jenis	Jumlah	Biaya	Keterangan
1	Transportasi			
2				
3				

**Lampiran 1. (Lanjutan)**

## 5. Biaya Tetap

No	Jenis	Biaya (Tahun)	Keterangan
1	Lahan:		
	- Pajak Tanah	.....	
	- Sewa Lahan	.....	
2	Pengairan	.....	
3	.....	.....	
4	.....	.....	

## 6. Hasil Produksi Kentang/Kubis

No	Jenis Komoditi	Jumlah Produksi	Harga	Di jual ke	Ket
1	Kentang/Kubis	.....Kg	Rp. .....Kg		

### **III. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGAMBILAN KEPUTUSAN USAHATANI KENTANG / KUBIS**

## 1. Umur Petani

- Jika ingin melakukan usahatani, apakah Bapak/Ibu selalu mempertimbangkan komoditas yang akan dibudidayakan? a. Ya, b. Tidak.
- Jika ya, pertimbangan seperti apa yang dilakukan?

Keterangan:

- Apakah Bapak/Ibu menerapkan inovasi teknologi pada kegiatan usahatani?
- a. Ya,                      b. Tidak
- Jika ya, inovasi seperti apa yang Bapak/Ibu lakukan?

Keterangan:

## 2. Tingkat Pendidikan

- Apakah Bapak/Ibu sering mengikuti pelatihan?
- a. Ya,                      b. Tidak
- Jika ya, pelatihan seperti apa yang Bapak/Ibu dapatkan?

Keterangan:



**Lampiran 1. (Lanjutan)**

- Siapa yang memberi pelatihan?  
.....
  - Berapa kali Bapak/Ibu mendapatkan pelatihan?.....
3. Luas Lahan
- Bagaimana pola tanam yang dilakukan Bapak/Ibu dalam satu tahun?
- Keterangan:
4. Pendapatan
- Apakah sebagian atau semua hasil panen kentang/kubis pada setiap musim panen Bapak/Ibu dijual atau dikonsumsi sendiri?
    - a. Semua atau lebih dari 50% dijual
    - b. Semua dikonsumsi sendiri
    - c. Sebagian kecil (kurang 50%) dijual
  - Jika ada yang dijual, kepada siapa dan bagaimana cara bapak/ibu menjualnya?
    - a. Dijual kepada pedagang yang lain
    - b. Dijual kepada KUD/ pedagang kentang/kubis
    - c. Ditebaskan di lahan kepada pedagang
    - d. .....
  - Siapa yang menentukan harga hasil pertanian bapak/ibu yang dijual tersebut?
    - a. Pedagang, yaitu Rp ...../kg
    - b. Tawar menawar dengan pedagang, yaitu Rp ...../kg
    - c. Lain – lain, sebutkan dan jelaskan .....

Keterangan:

- Bagaimana cara pembayaran yang dilakukan oleh pihak pembeli hasil pertanian bapak/ibu tersebut?
  - a. Kontan di muka;
  - b. sebagian dibayar dimuka & sisanya setelah laku dijual
  - c. Dibayar setelah laku dijual
  - d. lain – lain, sebutkan dan jelaskan.....

Keterangan:



**Lampiran 1. (Lanjutan)**

## 5. Pengalaman Usahatani

- Sejak kapan Bapak/Ibu melakukan kegiatan usahatani kentang/kubis?  
.....
- Apakah Bapak/Ibu ingin budidaya komoditas lainnya?  
a. Ya,      b. Tidak
- Komoditas apa yang ingin Bapak/Ibu budidayakan dan mengapa memilih komoditas tersebut?

Keterangan:

## 6. Anggota Kerja Keluarga

- Jenis kegiatan apa yang biasanya Bapak/Ibu menggunakan tenaga kerja dalam keluarga?

No	Jenis Kegiatan	Jumlah Tenaga Kerja	Alasan Menggunakan Tenaga Kerja Dalam Keluarga

## Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Wawancara Tidak Terstruktur (*Indepth Interview*)

### I. KARAKTERISTIK SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA

1. Berapa jumlah penduduk desa yang berada di desa ini?
2. Pekerjaan utama apa yang sebagian besar dilakukan oleh penduduk desa?
3. Berapa persen dari jumlah penduduk desa yang bekerja sebagai petani?
4. Berapa persen dari jumlah penduduk desa yang bekerja bukan sebagai petani dan pekerjaan seperti apa?
5. Rata-rata sebagian besar penduduk desa memiliki tingkat pendidikan sampai jenjang apa?
6. Berapa rata-rata luas lahan yang dimiliki oleh masyarakat desa?
7. Apa rata-rata status kepemilikan lahan yang dimiliki oleh masyarakat desa?
8. Apakah sebagian besar lahan pertanian masyarakat berada di desa ini?
9. Apakah masyarakat desa lain boleh membeli lahan pertanian yang berada di desa ini?
10. Sebagian besar masyarakat desa beragama apa?
11. Bagaimana adat istiadat di desa ini?

### II. POLA TANAM PADA LAHAN PERTANIAN PETANI

1. Tanaman apa yang biasanya ditanam oleh masyarakat desa?
2. Apakah tanaman utama yang ada di desa ini?
3. Bagaimana pola tanam dalam setahun yang dilakukan oleh masyarakat petani di desa ini?
4. Mengapa menanam dengan pola tanam seperti itu?
5. Apakah terdapat tanaman lain yang dibudidayakan oleh masyarakat selain tanaman kentang, kubis atau bawang daun di desa ini?

### III. KEBUDAYAAN PETANI

1. Bagaimana pengetahuan tentang cara bercocok tanam petani kentang dan kubis di desa ini?
2. Berasal dari manakah biasanya pengetahuan cara bercocok tanam petani?

## Lampiran 2. (Lanjutan)

3. Apakah pengetahuan cara bercocok tanam petani dari dahulu tidak pernah berubah?

## IV. LEMBAGA SOSIAL TERKAIT DENGAN USAHATANI

1. Sebagian besar masyarakat desa melakukan usahatani dengan menggunakan sistem apa?
2. Jika terdapat sewa atau bagi hasil, bagaimana sistem sewa atau bagi hasil yang terdapat di desa ini?
3. Dimana biasanya masyarakat petani membeli sarana produksi pertanian di desa ini?
4. Darimana biasanya masyarakat petani mendapatkan tenaga kerja untuk kegiatan usahatani?
5. Di desa ini apakah terdapat masyarakat desa yang mengolah hasil pertaniannya?
6. Dimana biasanya masyarakat menjual hasil pertaniannya?
7. Dalam bentuk apa biasanya masyarakat menjual hasil pertaniannya?
8. Apakah di desa ini terdapat kelompok tani?
9. Jika ada, apa nama kelompok tani yang berada di desa ini?
10. Berapa jumlah anggota masyarakat petani yang ikut tergabung dalam kelompok tani?
11. Kegiatan seperti apa yang biasanya dilakukan oleh kelompok tani?
12. Apakah di desa ini terdapat lembaga yang menyediakan irigasi?
13. Darimana biasanya masyarakat desa memperoleh modal untuk kegiatan usahatani
14. Apakah terdapat masyarakat petani yang memperoleh modal dari lembaga keuangan atau lembaga perkreditan?



**Lampiran 3. Data Karakteristik Responden Petani Usahatani Kentang Di Kawasan Agroekologi Dataran Tinggi Bromo**

NO	Nama Responden	Jumlah Anggota Keluarga (Orang)	Pendidikan Formal	Usia (tahun)	Pekerjaan		Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
					Utama	Sampingan	
1	Sutris	2	SD	65	Petani	Pedagang	5.000
2	Sartono	4	SD	33	Petani	-	5.000
3	Turianto	5	SMP	48	Petani	-	10.000
4	Sujak	4	SMA	56	Petani	-	10.000
5	Ngatening	6	SD	37	Petani	-	10.000
6	Suwartono	5	SMP	36	Petani	Penjaga Pos	25.000
7	Yon Selamet	7	SD	39	Petani	-	2.500
8	Ngatin	2	SD	55	Petani	-	10.000
9	Mujianto	4	SMA	41	Kepala Desa	Petani	20.000
10	Untung	5	SD	68	Petani	Kuli Bangunan	10.000
11	Sulkan	4	SMP	62	Petani	Peternak	10.000
12	Suryono	6	SD	47	Petani	-	40.000
13	Eko Prasetyo	3	SD	40	Petani	-	2.500
14	Sriwijaya	7	SMP	60	Petani	-	5.000
15	Bandi	5	SMP	60	Petani	-	20.000
16	Suryadi	6	SD	48	Petani	Supir	2.500
17	Sudi	4	SMA	45	Petani	Pedagang	15.000
18	Dani	3	SMA	25	Petani	-	15.000
19	Siswanyanto	7	SD	32	Petani	-	2.500
20	Pandi	3	SD	29	Petani	Peternak	900

Lampiran 3. (Lanjutan)

NO	Nama Responden	Jumlah Anggota Keluarga (Orang)	Pendidikan Formal	Usia (tahun)	Pekerjaan		Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
					Utama	Sampingan	
21	Niman	5	SMA	28	Petani	Peternak	20.000
22	Tano	3	SMP	28	Petani		5.000
23	Sutiksan	5	SMA	36	Petani	Persewaan Jeep	10.000
24	Suhartono	5	SMA	55	Petani	Supir	5.000
25	Adi Waluyo	3	SMA	24	Petani	Peternak	7.500
26	Sistowo	5	SD	54	Petani	Peternak	7.500
27	Suwitaryo	4	SD	33	Petani	Persewaan Jeep	7.500
28	Suwartono	5	SD	56	Petani	Peternak	2.500
29	Sugiono	6	SMP	45	Petani	Wirausaha	2.800
30	Kianto	3	SD	52	Petani	Pedagang	30.000

**Lampiran 4. Data Karakteristik Responden Petani Usahatani Kubis Di Kawasan Agroekologi Dataran Tinggi Bromo**

NO	Nama Responden	Jumlah Anggota Keluarga (Orang)	Pendidikan Formal	Usia (tahun)	Pekerjaan		Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
					Utama	Sampingan	
1	Sutris	2	SR	65	Petani	Pedagang	2.500
2	Sartono	4	SD	33	Petani	-	2.500
3	Sujak	4	SMA	56	Petani	-	5.000
4	Suwartono	5	SMP	36	Petani	Penjaga Pos	2.500
5	Mujianto	4	SMA	41	Petani	Kepala Desa	5.000
6	Badri	2	SD	60	Petani	-	2.500
7	Budiono	4	SD	41	Petani	-	2.500
8	Suliono	3	SMP	35	Petani	Tukang Batu	3.300
9	Suparman	5	SD	60	Petani	Persewaan Jeep	5.000
10	Misbu	2	SMA	45	Petani	-	5.000
11	Giman	2	SD	63	Petani	Supir Jeep	5.000
12	mistono	3	SD	30	Petani	-	2.500
13	Sulkan	4	SMP	62	Petani	Peternak	5.000
14	Bahrudin	3	SMP	33	Petani	-	5.000
15	Suryono	6	SD	47	Petani	-	20.000
16	Sriwijaya	7	SMP	60	Petani	-	2.500
17	Bandi	5	SMP	60	Petani	-	2.500
18	Mistikinah	2	SD	45	Petani	Pedagang	1.250
19	Sudi	4	SMA	45	Petani	Pedagang	2.500
20	Dani	3	SMA	25	Petani	-	2.500

**Lampiran 4. (Lanjutan)**

NO	Nama Responden	Jumlah Anggota Keluarga (Orang)	Pendidikan Formal	Usia (tahun)	Pekerjaan		Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
					Utama	Sampingan	
21	Siswanjanto	7	SD	32	Petani		2.500
22	Suryadi	6	SD	48	Petani	Supir Jeep	2.500
23	Sutiko	4	SMP	44	Petani	Perangkat Desa	2.500
24	Mariadi	5	SMP	38	Petani	Pedagang	6.000
25	Edia	5	SD	37	Petani		2.500
26	Pandi	3	SD	29	Petani	Peternak	900
27	Sampiaji	4	SD	45	Petani	Peternak	900
28	Tano	3	SMP	28	Petani		2.500
29	Suhartono	5	SMA	55	Petani	Supir Jeep	500
30	Indi	5	SMP	40	Petani	Wiraswasta	830

### Lampiran 5. Data Analisis Regresi Logistik

NO	Nama Responden	Komoditas	Pendapatan Usahatani (Rupiah)	Jumlah Anggota Kerja Keluarga (Orang)	Tingkat Pendidikan (Tahun)	Penggunaan Pupuk (Kg)	Umur (Tahun)	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Pekerjaan Sampingan
1	Sutris	1	42.344.222	2	6	3.200	65	51	1
2	Sartono	1	58.963.333	2	6	4.150	33	18	0
3	Turiyanto	1	24.112.556	2	9	650	48	33	0
4	Sujak	1	33.124.634	2	12	3.250	56	30	0
5	Ngatening	1	33.733.889	2	6	25.600	37	22	0
6	Suwartono	1	38.019.550	4	9	2.700	36	21	1
7	Yon Selamet	1	35.004.166	5	6	1.150	39	24	0
8	Ngatin	1	38.983.556	2	6	4.600	55	40	0
9	Mujianto	1	45.493.388	2	12	2.200	41	37	1
10	Untung	1	34.553.222	4	6	3.800	68	48	1
11	Sulkan	1	11.325.721	4	9	9.200	62	25	1
12	Suryono	1	12.891.292	4	6	12.410	47	20	0
13	Eko Prasetyo	1	19.454.373	2	6	2.700	40	20	0
14	Sriwijaya	1	9.968.083	4	9	5.200	60	40	0
15	Bandi	1	41.988.864	4	9	11.000	60	45	0
16	Suryadi	1	15.060.222	4	6	10.500	48	30	1
17	Sudi	1	41.649.694	4	12	8.100	45	30	1
18	Dani	1	33.541.704	2	12	5.300	25	7	0
19	Siswanyanto	1	31.883.556	3	6	1.600	32	15	0
20	Pandi	1	6.134.149	2	6	2.950	29	12	1

**Lampiran 5. (Lanjutan)**

NO	Nama Responden	Komoditas	Pendapatan Usahatani (Rupiah)	Jumlah Anggota Kerja Keluarga (Orang)	Tingkat Pendidikan (Tahun)	Penggunaan Pupuk (Kg)	Umur (Tahun)	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Pekerjaan Sampingan
21	Niman	1	7.082.500	4	12	2.700	28	10	1
22	Tano	1	54.688.110	2	9	8.750	28	14	0
23	Sutiksan	1	58.813.555	3	12	8.400	36	14	1
24	Suhartono	1	17.327.800	5	12	2.650	55	28	1
25	Adi Waluyo	1	55.399.000	2	12	6.000	24	5	1
26	Sistowo	1	50.471.444	4	6	9.750	54	40	1
27	Suwitaryo	1	47.170.777	3	6	17.000	33	10	1
28	Suwartono	1	28.976.001	4	6	1.050	56	27	1
29	Sugiono	1	48.658.971	4	9	550	45	23	1
30	Klianto	1	61.193.777	2	6	58.000	52	25	1
31	Sutris	0	14.197.333	2	6	4.600	65	51	1
32	Sartono	0	31.498.000	2	6	8.300	33	15	0
33	Sujak	0	720.000	2	12	18.200	56	30	0
34	Suwartono	0	55.206.944	4	9	6.700	36	21	1
35	Mujianto	0	22.399.000	2	12	800	41	37	1
36	Badri	0	14.538.000	2	6	13.600	60	38	0
37	Budiono	0	5.186.000	2	6	30.000	41	16	0
38	Suliono	0	19.381.515	2	9	5.151,5	35	11	1
39	Suparman	0	44.111.500	3	6	13.200	60	40	1
40	Misbu	0	752.086	2	12	6.400	45	31	0

Lampiran 5. (Lanjutan)

NO	Nama Responden	Komoditas	Pendapatan Usahatani (Rupiah)	Jumlah Anggota Kerja Keluarga (Orang)	Tingkat Pendidikan (Tahun)	Penggunaan Pupuk (Kg)	Umur (Tahun)	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Pekerjaan Sampingan
41	Giman	0	17.027.333	2	6	4.500	63	35	1
42	Mistono	0	3.552.333	2	6	5.200	30	16	0
43	Sulkan	0	33.883.000	4	9	6.700	62	25	1
44	Bahrudin	0	10.139.500	2	9	3.200	33	20	0
45	Suryono	0	47.46.750	4	0	3.102,5	47	30	0
46	Sriwijaya	0	7.282.600	4	9	20.600	60	40	0
47	Bandi	0	45.315.680	4	9	14.000	60	45	0
48	Mistikinah	0	18.955.795	2	6	7.600	45	20	1
49	Sudi	0	4.214.571	4	12	5.800	45	20	1
50	Dani	0	265.200	2	12	1.000	25	7	0
51	Siswanjanto	0	2.962.667	3	6	520	32	15	0
52	Suryadi	0	41.776.667	5	6	2.200	48	30	1
53	Sutiko	0	11.046.667	4	9	22.000	44	20	1
54	Mariadi	0	17.675.156	3	9	3.500	38	20	1
55	Edia	0	33.22.667	3	6	10.620	37	24	0
56	Pandi	0	38.267.000	2	6	21.111	29	12	1
57	Sampiaji	0	8.498.050	3	6	17.222	45	34	1
58	Tano	0	11.258.600	2	9	6500	28	14	0
59	Suhartono	0	4.770.000	5	12	27.000	55	18	1
60	Indi	0	20.710.843	5	9	32.530	40	23	1

**Lampiran 6. Hasil Analisis Regresi Logistik****Logistic Regression****Case Processing Summary**

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	60	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	60	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		60	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

**Dependent Variable Encoding**

Original Value	Internal Value
0	0
1	1

**Categorical Variables Codings**

	Frequency	Parameter coding
		(1)
Sampingan	0	1.000
	1	.000

**Block 0: Beginning Block****Iteration History<sup>a,b,c</sup>**

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients
		Constant
Step 0	1	.000
	83.178	

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 83,178

c. Estimation terminated at iteration number 1 because parameter estimates changed by less than ,001.

**Lampiran 6. (Lanjutan)****Classification Table<sup>a,b</sup>**

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Komoditas			
		0	1		
Step 0	Komoditas	0	0	30	
		1	0	30	
Overall Percentage				50.0	

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	.000	.258	.000	1	1.000	1.000

**Variables not in the Equation**

		Score	df	Sig.
Step 0 Variables	LnPendapatan	13.828	1	.000
	LnAnggotaKeluarga	.414	1	.520
	LnPendidikan	.006	1	.939
	LnJumlahPupuk	2.547	1	.110
	LnUmur	.010	1	.921
	LnPengalaman	.057	1	.812
	Sampingan(1)	.067	1	.795
Overall Statistics		19.981	7	.006

**Block 1: Method = Enter**

**Lampiran 6. (Lanjutan)****Iteration History<sup>a,b,c,d</sup>**

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients								
		Constant	LnPendapatan	LnAnggotaKeluarga	LnPendidikan	LnJumlahPupuk	LnUmur	LnPengalanaman	Sampingan(1)	
Step 1	60.774	-17.981	.992	.396	.518	-.462	2.099	-1.372	.788	
	58.304	-24.939	1.445	.750	.321	-.639	2.841	-2.004	.964	
	58.110	-27.289	1.612	.897	.208	-.704	3.030	-2.185	1.002	
	58.109	-27.494	1.628	.912	.196	-.711	3.045	-2.200	1.005	
	58.109	-27.495	1.628	.912	.195	-.711	3.045	-2.200	1.005	
	58.109	-27.495	1.628	.912	.195	-.711	3.045	-2.200	1.005	

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood:

83,178

d. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.

**Omnibus Tests of Model Coefficients**

	Chi-square	df	Sig.
Step 1	25.069	7	.001
	25.069	7	.001
	25.069	7	.001

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	58.109 <sup>a</sup>	.342	.455

a. Estimation terminated at iteration number 6 because parameter estimates changed by less than ,001.



**Lampiran 6. (Lanjutan)**

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Komoditas = 0		Komoditas = 1		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	6	5.849	0	.151	6
	2	5	5.250	1	.750	6
	3	5	4.601	1	1.399	6
	4	5	3.900	1	2.100	6
	5	2	3.386	4	2.614	6
	6	2	2.553	4	3.447	6
	7	1	1.824	5	4.176	6
	8	2	1.323	4	4.677	6
	9	2	.861	4	5.139	6
	10	0	.453	6	5.547	6

Classification Table<sup>a</sup>

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Komoditas			
		0	1		
Step 1	Komoditas	0	23	7	
		1	7	23	
Overall Percentage				76.7	

a. The cut value is ,500

**Lampiran 6. (Lanjutan)****Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	LnPendapatan	1.628	.459	12.561	1	.000	5.094
	LnAnggotaKeluarga	.912	1.059	.742	1	.389	2.489
	LnPendidikan	.195	1.289	.023	1	.879	1.216
	LnJumlahPupuk	-.711	.359	3.927	1	.048	.491
	LnUmur	3.045	2.633	1.338	1	.247	21.020
	LnPengalaman	-2.200	1.470	2.238	1	.135	.111
	Sampingan(1)	1.005	.736	1.864	1	.172	2.732
	Constant	-27.495	10.726	6.571	1	.010	.000

a. Variable(s) entered on step 1: LnPendapatan, LnAnggotaKeluarga, LnPendidikan, LnJumlahPupuk, LnUmur, LnPengalaman, Sampingan.



### Lampiran 7. Perhitungan Probabilitas

Variabel	Koefisien B	Exp (B)	Wald	(df)	Signifikansi	Keterangan
Pendapatan (X <sub>1</sub> )	1,628	5,094	12,561	1	0,000	Berpengaruh
Jumlah Anggota Kerja Keluarga (X <sub>2</sub> )	0,912	2,489	0,742	1	0,389	Tidak berpengaruh
Tingkat Pendidikan (X <sub>3</sub> )	0,195	1,216	0,023	1	0,879	Tidak berpengaruh
Penggunaan Pupuk (X <sub>4</sub> )	-0,711	0,491	3,927	1	0,048	Berpengaruh
Umur (X <sub>6</sub> )	3,045	21,020	1,338	1	0,247	Tidak berpengaruh
Pengalaman Usahatani (X <sub>5</sub> )	-2,200	0,111	2,238	1	0,135	Tidak berpengaruh
Pekerjaan Sampingan (D1)	1,005	2,732	1,864	1	0,172	Tidak berpengaruh
Constant	-27,495	0,000	6,571	1	0,010	

#### 1. Perhitungan Odds

Probabilitas dari model logit adalah sebagai berikut:

$$L_i = L_n \left( \frac{P}{1-P} \right) = Z_i = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5 + \beta_6 X_6 + \beta_7 D1 + e$$

$$L_i = L_n \left( \frac{P}{1-P} \right) = Z = -27,495 + 1,628 \text{ Pendapatan Usahatani} + 0,912 \text{ Jumlah Anggota Kerja Keluarga} + 0,195 \text{Tingkat Pendidikan} - 0,711 \text{ Penggunaan Pupuk} + 3,045 \text{ Umur} - 2,200 \text{ Pengalaman Usahatani} + 1,005 \text{ Pekerjaan Sampingan} + e$$

Persamaan tersebut memiliki intersep = 27,495 sehingga  $L_n = \left( \frac{P}{1-P} \right) = -27,495$  pada saat semua variabel bebas nilainya dianggap 0 (nol).

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = e^{-27,495} \text{ atau } \left( \frac{P}{1-P} \right) = 2,718^{-27,495}$$

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = 8,7 \times 10^{11}$$

$$P = 870000000000 (1 - P)$$

$$P = 870000000000 - 870000000000P$$

$$870000000001P = 870000000000$$

$$P = 0,1$$

Artinya adalah probabilitas pengambilan keputusan untuk usahatani kentang lebih kecil dibandingkan dengan probabilitas pengambilan keputusan usahatani tanaman lain (kubis), yaitu sebesar 0,1 atau 10%



## Lampiran 7. (Lanjutan)

### 2. Perhitungan Probabilitas Variabel

Persamaan regresi logistik adalah:

$$L_i = L_n \left( \frac{P}{1-P} \right) = Z = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5 + \beta_6 X_6 + \beta_7 D1 + e$$

Perhitungan probabilitas pada variabel yang berpengaruh:

#### a. Pendapatan Usahatani ( $X_1$ )

Diketahui :  $\beta_0 = 27,495$

$$\beta_1 = 1,628$$

Ditanya : Probabilitas

Jawab :  $Z = \beta_0 + \beta_1$  Pendapatan Usahatani

$$Z = 27,495 + 1,628 \text{ Pendapatan Usahatani}$$

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = e^{1,628} \text{ atau } \left( \frac{P}{1-P} \right) = 2,718^{1,628}$$

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = 5,09$$

$$P = 5,09 (1 - P)$$

$$P = 5,09 - 5,09P$$

$$6,09P = 5,09$$

$$P = 0,8357$$

Artinya adalah setiap peningkatan satu satuan pendapatan usahatani maka pengambilan keputusan usahatani kentang sebesar 0,8357 dengan probabilitas sebesar 83,57%. Dengan demikian probabilitas keputusan untuk usahatani kentang lebih besar daripada pengambilan keputusan usahatani kubis.

#### b. Penggunaan Pupuk ( $X_4$ )

Diketahui :  $\beta_0 = 27,495$

$$\beta_4 = 0,711$$

Ditanya : Probabilitas

Jawab :  $Z = \beta_0 + \beta_4$  Penggunaan Pupuk

$$Z = -27,495 + 0,711 \text{ Penggunaan Pupuk}$$

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = e^{0,711} \text{ atau } \left( \frac{P}{1-P} \right) = 2,718^{0,711}$$

$$\left( \frac{P}{1-P} \right) = 2,03$$

$$P = 2,03 (1 - P)$$

$$P = 2,03 - 2,03P$$

$$3,03P = 2,03$$

$$P = 0,6699$$

Artinya adalah setiap peningkatan satu satuan penggunaan pupuk maka pengambilan keputusan usahatani kentang sebesar 0,6699 dengan probabilitas sebesar 66,99%. Dengan demikian probabilitas keputusan untuk usahatani kentang lebih besar daripada pengambilan keputusan usahatani kubis.



**Lampiran 8. Rincian Biaya Tidak Tetap (Biaya Variabel) Usahatani Kentang per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

NO	Nama Responden	Bibit	Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Minyak	TVC
1	Sutris	12.600.000	2.880.000	46.440.000	14.030.000	320.000	76.270.000
2	Sartono	14.000.000	5.260.000	16.056.000	16.600.000	942.000	52.858000
3	Turianto	6.500.000	2.555.000	1.085.000	4.075.000	480.000	14.695.000
4	Sujak	4.200.000	1.435.000	2.155.033	4.075.000	250.000	12.115.033
5	Ngatening	3.900.000	2.080.000	5.750.000	3.165.000	300.000	15.195.000
6	Suwartono	7.000.000	734.000	539.700	1.340.000	120.000	9.733.700
7	Yon Selamet	13.000.000	8.560.000	7.860.000	13.160.000	350.000	42.930.000
8	Ngatin	5.600.000	4.892.000	640.000	5.230.000	450.000	16.812.000
9	Mujianto	8.750.000	2.196.000	1.607.000	4.697.500	50.000	17.300.500
10	Untung	30.000.000	2.920.000	4.760.000	4.995.000	557.000	43.232.000
11	Sulkan	7.500.000	21.520.000	4.824.500	4.000.000	520.000	38.364.500
12	Suryono	4.500.000	6.512.500	3.627.000	1.892.500	121.875	16.653.875
13	Eko Prasetyo	480.000	4.120.000	7.934.460	14.440.000	1.386.667	28.361.127
14	Sriwijaya	5.500.000	3.160.000	5.460.000	13.440.000	760.000	28.320.000
15	Bandi	4.500.000	2.325.000	6.610.080	4.120.000	158.333	17.713.413
16	Suryadi	57.600.000	13.000.000	7.330.000	9.720.000	1.400.000	89.050.000
17	Sudi	6.000.000	1.900.000	3.418.667	5.203.333,3	841.333	17.363.333
18	Dani	8.666.667	1.086.667	2.670.907	5.540.000	308.000	18.272.240
19	Siswanyanto	5.500.000	2.128.000	7.960.000	6.560.000	640.000	22.788.000
20	Pandi	11.111.111	17.388.889	32.222.222	21.000.000	6.888.889	88.611.111

Lampiran 8. (Lanjutan)

NO	Nama Responden	Bibit	Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Minyak	TVC
21	Niman	10.000.000	7.225.000	6.715.000	12.365.000	1.420.000	3.7725.000
22	Tano	15.000.000	11.600.000	4.508.000	12.880.000	1.070.000	4.5058.000
23	Sutiksan	7.000.000	3.990.000	3.770.000	7.730.000	862.000	2.3352.000
24	Suhartono	7.200.000	2.230.000	4.238.000	12.390.000	1.240.000	2.7298.000
25	Adi Waluyo	9.000.000	6.228.333	11.589.333	10.860.000	1.024.000	38.701.666,33
26	Sistowo	9.000.000	10.640.000	10.400.000	12.933.333	706.667	43680.000
27	Suwitaryo	9.000.000	10.133.333	13.437.333	9.360.000	488.000	42.418.666,33
28	Suwartono	4.000.000	3.840.000	3.604.000	2.560.000	760.000	14.764.000
29	Sugiono	21.428.671	9.841.071	8.357.143	6.928.571	681.429	47.236.885,43
30	Klianto	750.000	11.240.000	12.073.333	18.013.333	850.667	42.927.333

**Lampiran 9. Rincian Biaya Tidak Tetap (Biaya Variabel) Usahatani Kubis per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

NO	Nama Responden	Bibit	Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Minyak	TVC
1	Sutris	1.100.000	1.560.000	3.360.000	13.020.000	640.000	1.9680.000
2	Sartono	1.100.000	5.260.000	5.040.000	14.100.000	1.240.000	2.6740.000
3	Sujak	1.210.000	7.520.000	1.030.000	11.470.000	680.000	2.1910.000
4	Suwartono	1.100.000	7.350.000	17.952.056	12.200.000	1.200.000	3.9802.056
5	Mujianto	180.000	992.000	60.000	10.640.000	650.000	1.2522.000
6	Badri	900.000	6.880.000	520.000	10.080.000	1.120.000	1.9500.000
7	Budiono	6.800.000	23.800.000	3.680.000	17.320.000	1.240.000	5.2840.000
8	Suliono	409.091	2.939.394	2.945.455	7.257.576	1.454.545	15.006.060,61
9	Suparman	450.000	6.640.000	200.000	6.540.000	820.000	1.4650.000
10	Misbu	480.000	3.060.000	918.200	6.540.000	850.000	1.1848.200
11	Giman	432.000	7.010.000	1.000.000	4.900.000	760.000	1.4102.000
12	Mistono	864.000	3.800.000	5.840.000	8.561.000	2.040.000	2.1105.000
13	Sulkan	180.000	3.260.000	1.680.000	4.750.000	1.860.000	1.1730.000
14	Bahrudin	500.000	4.768.000	5.374.500	9.800.000	620.000	2.1062.500
15	Suryono	120.000	2.237.500	1.054.000	6.930.000	243.750	1.0585.250
16	Sriwijaya	400.000	5.840.000	842.400	15.760.000	3.440.000	2.6282.400
17	Bandi	400.000	11.400.000	2.644.320	8.260.000	566.667	23.270.986,67
18	Mistikinah	800.000	5.280.000	313.600	3.920.000	400.000	10.713.600
19	Sudi	1.200.000	2.800.000	840.000	13.560.000	3.984.000	22.384.000
20	Dani	960.000	580.000	1.790.800	11.080.000	784.000	15.194.800

Lampiran 9. (Lanjutan)

NO	Nama Responden	Bibit	Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Bahan Bakar Minyak	TVC
21	Siswanjanto	240.000	1.024.000	1.104.000	4.760.000	640.000	7.768.000
22	Suryadi	400.000	4.720.000	6.530.000	7.920.000	784.000	20.354.000
23	Sutiko	400.000	8.240.000	3.904.000	7.680.000	2.064.000	22.288.000
24	Mariadi	150.000	1.030.400	2.870.000	4.458.333	766.667	9.275.400
25	Edia	2.000.000	11.786.000	1.000.000	10.300.000	2.064.000	27.150.000
26	Pandi	1.000.000	1.133.000	2.444.444	11.000.000	6.888.889	22.466.333
27	Sampiaji	1.333.200	445.500	6.943.750	10.832.250	3.555.200	23.109.900
28	Tano	540.000	3.340.000	1.325.400	8.420.000	1.000.000	14.625.400
29	Suhartono	3.600.000	12.300.000	11.700.000	96.600.000	5.360.000	129.560.000
30	Indi	7.469.880	11.686.747	3.493.976	35.542.169	2.096.386	60.289.157

**Lampiran 10. Rincian Biaya Tetap (*Fix Cost*) Usahatani Kentang per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

NO	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat	Pajak Lahan	TFC
1	Sutris	171.556	14.222	185.778
2	Sartono	158.667	20.000	178.667
3	Turianto	183.000	9.444	192.444
4	Sujak	253.666	6.667	260.333
5	Ngatening	529.111	7.000	536.111
6	Suwartono	241.750	5.000	246.750
7	Yon Selamet	62.334	3.500	65.834
8	Ngatin	170.000	34.444	204.444
9	Mujianto	201.001	5.111	206.112
10	Untung	210.889	3.889	214.778
11	Sulkan	282.001	27.778	309.779
12	Suryono	442.333	12.500	454.833
13	Eko Prasetyo	151.167	33.333	184.500
14	Sriwijaya	203.250	8.667	211.917
15	Bandi	267.167	30.556	297.723
16	Suryadi	380.445	9.333	389.778
17	Sudi	964.751	22.222	986.973
18	Dani	163.833	22.222	186.055
19	Siswanyanto	292.000	36.444	328.444
20	Pandi	180.666	74.074	254.740
21	Niman	142500	50000	192500
22	Tano	237223	16667	253890

**Lampiran 10. (Lanjutan)**

NO	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat	Pajak Lahan	TFC
23	Sutiksan	307.778	26.667	334.445
24	Suhartono	324.200	50.000	374.200
25	Adi Waluyo	381.556	17.778	399.334
26	Sistowo	335.223	13.333	348.556
27	Suwitaryo	375.001	35.556	410.557
28	Suwartono	226.666	33.333	259.999
29	Sugiono	497.001	35.714	532.715
30	Klianto	862.223	16.667	878.890

**Lampiran 11. Rincian Biaya Tetap (*Fix Cost*) Usahatani Kubis per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

NO	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat	Pajak Lahan	TFC
1	Sutris	2.058.667	64.000	2.122.667
2	Sartono	1.744.000	18.000	1.762.000
3	Sujak	1.310.000	60.000	1.370.000
4	Suwartono	967.000	24.000	991.000
5	Mujianto	1.056.000	23.000	1.079.000
6	Badri	1.932.000	30.000	1.962.000
7	Budiono	2.904.000	270.000	3.174.000
8	Suliono	1.906.061	70.000	1.976.061
9	Suparman	1.186.000	52.500	1.238.500
10	Misbu	1.354.000	45.714	1.399.714
11	Giman	764.000	106.667	870.667
12	Mistono	3.188.000	154.667	3.342.667
13	Sulkan	2.262.000	125.000	2.387.000
14	Bahrudin	1.288.000	10.000	1.298.000
15	Suryono	655.500	12.500	668.000
16	Sriwijaya	2.409.000	26.000	2.435.000
17	Bandi	3.230.000	183.333	3.413.333
18	Mistikinah	2.312.605	18.000	2.330.605
19	Sudi	3.261.429	140.000	3.401.429
20	Dani	730.000	10.000	740.000
21	Siswanjanto	1.160.000	109.333	1.269.333

Lampiran 11. (Lanjutan)

NO	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat	Pajak Lahan	TFC
22	Suryadi	1.841.333	28.000	1.869.333
23	Sutiko	2.653.333	12.000	2.665.333
24	Mariadi	1.042.778	6.667	1.049.444
25	Edia	2.495.333	32.000	2.527.333
26	Pandi	5.711.111	222.222	5.933.333
27	Sampiaji	1.499.850	222.200	1.722.050
28	Tano	1.100.000	16.000	1.116.000
29	Suhartono	14.170.000	15.00.000	15.670.000
30	Indi	9.120.482	240.964	9.361.446

**Lampiran 12. Rincian Biaya Total (*Total Cost*) Usahatani Kentang per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

No	Nama Responden	Total Biaya Tidak Tetap	Total Biaya Tetap	Total Biaya
1	Sutris	76.270.000	185.778	76.455.778
2	Sartono	52.858.000	178.667	53.036.667
3	Turianto	14.695.000	192.444	14.887.444
4	Sujak	12.115.033	260.333	12.375.366
5	Ngatening	15.195.000	536.111	15.731.111
6	Suwartono	9.733.700	246.750	9.980.450
7	Yon Selamet	42.930.000	65.834	42.995.834
8	Ngatin	16.812.000	204.444	17.016.444
9	Mujianto	17.300.500	206.112	17.506.612
10	Untung	43.232.000	214.778	43.446.778
11	Sulkan	38.364.500	309.779	38.674.279
12	Suryono	16.653.875	454.833	17.108.708
13	Eko Prasetyo	28.361.127	184.500	28.545.627
14	Sriwijaya	28.320.000	211.917	28.531.917
15	Bandi	17.713.413	297.723	18.011.136
16	Suryadi	89.050.000	389.778	89.439.778
17	Sudi	17.363.333	986.973	18.350.306
18	Dani	18.272.240	186.055	18.458.296
19	Siswanyanto	22.788.000	328.444	23.116.444
20	Pandi	88.611.111	254.740	88.865.851
21	Niman	37.725.000	192.500	37.917.500
22	Tano	45.058.000	253.890	45.311.890
23	Sutiksan	23.352.000	334.445	23.686.445

**Lampiran 12. (Lanjutan)**

No	Nama Responden	Total Biaya Tidak Tetap	Total Biaya Tetap	Total Biaya
24	Suhartono	27.298.000	374.200	27.672.200
25	Adi Waluyo	38.701.666	399.334	39.101.000
26	Sistowo	43.680.000	348.556	44.028.556
27	Suwitaryo	42.418.666	410.557	42.829.223
28	Suwartono	14.764.000	259.999	15.023.999
29	Sugiono	47.236.885	532.715	47.769.600
30	Klianto	42.927.333	878.890	43.806.223

**Lampiran 13. Rincian Biaya Total (Total Cost) Usahatani Kubis per Ha dalam Satu Musim Tanam (Rupiah)**

No	Nama Responden	Total Biaya Tidak Tetap	Total Biaya Tetap	Total Biaya
1	Sutris	19.680.000	2.122.667	21.802.667
2	Sartono	26.740.000	1.762.000	28.502.000
3	Sujak	21.910.000	1.370.000	23.280.000
4	Suwartono	39.802.056	991.000	40.793.056
5	Mujianto	12.522.000	1.079.000	13.601.000
6	Badri	19.500.000	1.962.000	21.462.000
7	Budiono	52.840.000	3.174.000	56.014.000
8	Suliono	15.006.061	1.976.061	16.982.121
9	Suparman	14.650.000	1.238.500	15.888.500
10	Misbu	11.848.200	1.399.714	13.247.914
11	Giman	14.102.000	870.667	14.972.667
12	Mistono	21.105.000	3.342.667	24.447.667
13	Sulkan	11.730.000	2.387.000	14.117.000
14	Bahrudin	21.062.500	1.298.000	22.360.500
15	Suryono	10.585.250	668.000	11.253.250
16	Sriwijaya	26.282.400	2.435.000	28.717.400
17	Bandi	23.270.987	3.413.333	26.684.320
18	Mistikinah	10.713.600	2.330.605	13.044.205
19	Sudi	22.384.000	3.401.429	25.785.429
20	Dani	15.194.800	740.000	15.934.800
21	Siswanjanto	7.768.000	1.269.333	9.037.333

**Lampiran 13. (Lanjutan)**

No	Nama Responden	Total Biaya Tidak Tetap	Total Biaya Tetap	Total Biaya
21	Siswanjanto	7.768.000	1.269.333	9.037.333
22	Suryadi	20.354.000	1.869.333	22.223.333
23	Sutiko	22.288.000	2.665.333	24.953.333
24	Mariadi	9.275.400	1.049.444	10.324.844
25	Edia	27.150.000	2.527.333	29.677.333
26	Pandi	22.466.333	5.933.333	28.399.667
27	Sampiaji	23.109.900	1.722.050	24.831.950
28	Tano	14.625.400	1.116.000	15.741.400
29	Suhartono	129.560.000	15.670.000	145.230.000
30	Indi	60.289.157	9.361.446	69.650.602

**Lampiran 14. Rincian Total Produksi, Harga Jual, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Kentang per Hektar dalam Satu Musim Tanam**

No	Nama Responden	Produksi	Harga Jual	Penerimaan	Pendapatan
1	Sutris	19.800	6.000	118.800.000	42.344.222
2	Sartono	16.000	7.000	112.000.000	58.963.333
3	Turianto	6.000	6.500	39.000.000	24.112.556
4	Sujak	7.000	6.500	45.500.000	33.124.634
5	Ngatening	7.610	6.500	49.465.000	33.733.889
6	Suwartono	6.400	7.500	48.000.000	38.019.550
7	Yon Selamet	12.000	6.500	78.000.000	35.004.166
8	Ngatin	8.000	7.000	56.000.000	38.983.556
9	Mujianto	9.000	7.000	63.000.000	45.493.388
10	Untung	12.000	6.500	78.000.000	34.553.222
11	Sulkan	10.000	5.000	50.000.000	11.325.721
12	Suryono	5.000	6.000	30.000.000	12.891.292
13	Eko Prasetyo	8.000	6.000	48.000.000	19.454.373
14	Sriwijaya	7.000	5.500	38.500.000	9.968.083
15	Bandi	10.000	6.000	60.000.000	41.988.864
16	Suryadi	19.000	5.500	104.500.000	15.060.222
17	Sudi	10.000	6.000	60.000.000	41.649.694
18	Dani	8.000	6.500	52.000.000	33.541.704
19	Siswanyanto	10.000	5.500	55.000.000	31.883.556
20	Pandi	19.000	5.000	95.000.000	6.134.149
21	Niman	9.000	5.000	45.000.000	7.082.500
22	Tano	20.000	5.000	100.000.000	54.688.110

Lampiran 14. (Lanjutan)

No	Nama Responden	Produksi	Harga Jual	Penerimaan	Pendapatan
23	Sutiksan	16.500	5.000	82.500.000	58.813.555
24	Suhartono	10.000	4.500	45.000.000	17.327.800
25	Adi Waluyo	21.000	4.500	94.500.000	55.399.000
26	Sistowo	21.000	4.500	94.500.000	50.471.444
27	Suwitaryo	20.000	4.500	90.000.000	47.170.777
28	Suwartono	8.000	5.500	44.000.000	28.976.001
29	Sugiono	21.429	4.500	96.428.571	48.658.971
30	Klianto	23.333	4.500	105.000.000	61.193.777

**Lampiran 15. Rincian Total Produksi, Harga Jual, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Kubis per Hektar dalam Satu Musim Tanam**

No	Nama Responden	Produksi	Harga Jual	Penerimaan	Pendapatan
1	Sutris	40.000	900	36.000.000	14.197.333
2	Sartono	20.000	3.000	60.000.000	31.498.000
3	Sujak	30.000	800	24.000.000	720.000
4	Suwartono	32.000	3.000	96.000.000	55.206.944
5	Mujianto	40.000	900	36.000.000	22.399.000
6	Badri	40.000	900	36.000.000	14.538.000
7	Budiono	68.000	900	61.200.000	5.186.000
8	Suliono	18.182	2.000	36.363.636	19.381.515
9	Suparman	60.000	1.000	60.000.000	44.111.500
10	Misbu	20.000	700	14.000.000	752.086
11	Giman	40.000	800	32.000.000	17.027.333
12	Mistono	40.000	700	28.000.000	3.552.333
13	Sulkan	12.000	4.000	48.000.000	33.883.000
14	Bahrudin	13.000	2.500	32.500.000	10.139.500
15	Suryono	20.000	800	16.000.000	4.746.750
16	Sriwijaya	36.000	1.000	36.000.000	7.282.600
17	Bandi	48.000	1.500	72.000.000	45.315.680
18	Mistikinah	40.000	800	32.000.000	18.955.795
19	Sudi	12.000	2.500	30.000.000	4.214.571
20	Dani	18.000	900	16.200.000	265.200
21	Siswanjanto	6.000	2.000	12.000.000	2.962.667

Lampiran 15. (Lanjutan)

No	Nama Responden	Produksi	Harga Jual	Penerimaan	Pendapatan
22	Suryadi	80.000	800	64.000.000	41.776.667
23	Sutiko	36.000	1.000	36.000.000	11.046.667
24	Mariadi	17.500	1.600	28.000.000	17.675.156
25	Edia	22.000	1.500	33.000.000	3.322.667
26	Pandi	33.333	2.000	66.666.667	38.267.000
27	Sampiaji	16.665	2.000	33.330.000	8.498.050
28	Tano	18.000	1.500	27.000.000	11.258.600
29	Suhartono	100.000	1.500	150.000.000	4.770.000
30	Indi	60.241	1.500	90.361.446	20.710.843

## Lampiran 16. Hasil Uji Normalitas dan Uji Beda Rata-rata

### 1. Uji Normalitas

#### NPar Tests

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Pendapatan
N		60
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	2.59E7
	Std. Deviation	1.811E7
Most Extreme Differences	Absolute	.122
	Positive	.122
	Negative	-.079
Kolmogorov-Smirnov Z		.941
Asymp. Sig. (2-tailed)		.338

a. Test distribution is Normal.

### 2. Uji Beda Rata-rata

#### T-Test

##### Group Statistics

Komoditi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pendapatan 1	30	3.46E7	1.650E7	3012347.937
2	30	1.71E7	1.541E7	2812798.957

##### Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
			Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference				
	F	Sig.				Lower	Upper			
Pendapatan	Equal variances assumed	.203	.654	4.241	58	.000	1.748E7	412141	9228442.604	2.573E7
n	Equal variances not assumed			4.241	57.730	.000	1.748E7	412141	9227619.944	2.573E7



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

