

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Regresi Logistik faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani terhadap keberlanjutan usahatani padi di wilayah peri urban Kabupaten Sleman menggunakan SPSS

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a	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 Variabel Encoding

Original Value	Internal Value
MENINGGALKAN	0
MELANJUTKAN	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	82,911	,133
	2	82,911	,134

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 82,911

c. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients											
		Constant	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	D1	D2	D3	
Step 1	1	65,058	3,360	-,229	-,063	-,084	-,176	,010	-,100	,217	,281	,835	,374
	2	59,102	8,098	-,324	-,150	-,102	-,326	,035	-,380	,253	,673	1,234	,925
	3	57,210	12,045	-,450	-,218	-,154	-,486	,052	-,618	,314	1,033	1,681	1,533
	4	57,051	13,364	-,506	-,241	-,176	-,569	,058	-,699	,356	1,172	1,909	1,781
	5	57,049	13,500	-,512	-,244	-,178	-,581	,059	-,708	,362	1,187	1,941	1,810
	6	57,049	13,502	-,512	-,244	-,178	-,581	,059	-,708	,363	1,187	1,941	1,810
	7	57,049	13,502	-,512	-,244	-,178	-,581	,059	-,708	,363	1,187	1,941	1,810

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 82,911

d. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

	Chi-square	df	Sig.
Step 1 Step	25,862	10	,004
Block	25,862	10	,004
Model	25,862	10	,004

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	57,049 ^a	,350	,468

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	3,169	7	,869

Classification Table^a

Observed			Predicted		
			Keberlanjutan		Percentage Correct
			Meningga Ikan	Melanjutkan	
Step	Keberlanjutan	Meninggalkan	20	8	71,4
1		Melanjutkan	8	24	75,0
Overall Percentage					73,3

a. The cut value is ,500

Variabels in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
							Lower	Upper
Step 1 ^a								
X1	-,512	,314	2,653	1	,103	,599	,324	1,110
X2	-,244	,085	8,230	1	,004	,784	,663	,926
X3	-,178	,190	,879	1	,348	,837	,576	1,215
X4	-,581	,413	1,986	1	,159	,559	,249	1,255
X5	,059	,035	2,813	1	,094	1,061	,990	1,137
X6	-,708	,415	2,908	1	,088	,493	,218	1,111
X7	,363	,335	1,173	1	,279	1,437	,746	2,769
D1	1,187	,928	1,635	1	,201	3,277	,531	20,209
D2	1,941	,965	4,043	1	,044	6,966	1,050	46,202
D3	1,810	,958	3,571	1	,059	6,112	,935	39,952
Constant	13,502	4,701	8,250	1	,004	730648,792		

a. Variabel(s) entered on step 1: X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, D1, D2, D3.

Lampiran 2. Tabel *Chi-Square*

Lampiran 3. Tabulasi data sikap petani terhadap keberlanjutan usahatani padi di wilayah peri urban Kabupaten Sleman

Musim		Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	D1	D2	D3
Variabel												
1	Hujan	0	0	56	9	3	10	2	1	1	0	0
	Kemarau	0	0	56	9	3	10	2	1	1	0	0
2	Hujan	1	1	40	1	2	8	2	2	1	1	1
	Kemarau	1	1	40	1	2	8	3	2	1	1	1
3	Hujan	1	1	58	2	3	35	2	3	1	1	0
	Kemarau	1	1	58	2	3	35	1	3	1	1	0
4	Hujan	1	1	62	7	1	45	3	2	0	1	0
	Kemarau	1	1	62	7	1	45	3	2	0	1	0
5	Hujan	1	1	40	1	2	8	2	2	1	1	1
	Kemarau	1	1	40	1	2	8	2	2	1	1	1
6	Hujan	0	2	58	2	2	40	2	2	1	1	0
	Kemarau	0	2	58	2	2	40	3	2	1	1	0
7	Hujan	1	2	73	5	1	60	2	2	1	0	1
	Kemarau	1	2	73	5	1	60	3	2	1	0	1
8	Hujan	0	2	63	6	1	3	2	0	1	1	1
	Kemarau	0	2	63	6	1	3	3	0	1	1	1
9	Hujan	1	2	50	3	1	25	3	2	0	0	1
	Kemarau	1	2	50	3	1	25	3	2	0	0	1
10	Hujan	0	4	55	3	3	3	1	2	0	0	0
	Kemarau	0	4	55	3	3	3	1	2	0	0	0
11	Hujan	1	4	49	8	3	26	2	0	1	1	1
	Kemarau	1	4	49	8	3	26	3	0	1	1	1
12	Hujan	1	0	50	8	1	7	2	2	1	1	0
	Kemarau	1	0	50	8	1	7	2	2	1	1	0
13	Hujan	0	1	62	4	1	50	3	0	1	1	0
	Kemarau	0	1	62	4	1	50	3	0	1	1	0
14	Hujan	1	0	20	4	1	14	1	2	1	1	1
	Kemarau	1	0	20	4	1	14	1	2	1	1	1
15	Hujan	0	3	69	3	5	50	2	3	1	1	1
	Kemarau	0	3	69	3	5	50	2	3	1	1	1
16	Hujan	0	4	63	2	1	35	4	2	1	1	0
	Kemarau	0	4	63	2	1	35	4	2	1	1	0

17	Hujan	1	3	55	3	2	10	2	3	1	1	0
	Kemarau	1	3	55	3	2	10	2	3	1	1	0
18	Hujan	1	2	60	2	3	30	2	2	1	1	0
	Kemarau	1	2	60	2	3	30	2	2	1	1	0
19	Hujan	1	0	50	3	2	25	4	1	0	1	0
	Kemarau	1	0	50	3	2	25	4	1	0	1	0
20	Hujan	1	1	50	3	3	5	4	2	1	1	1
	Kemarau	1	1	50	3	3	5	4	2	1	1	1
21	Hujan	1	3	55	3	3	40	3	3	1	0	1
	Kemarau	1	3	55	3	3	40	4	3	1	0	1
22	Hujan	1	2	43	5	3	5	4	4	1	1	0
	Kemarau	1	2	43	5	3	5	4	4	1	1	0
23	Hujan	0	1	70	3	5	55	3	4	1	1	1
	Kemarau	0	1	70	3	5	55	4	4	1	1	1
24	Hujan	0	2	47	5	2	15	3	3	1	0	0
	Kemarau	0	2	47	5	2	15	4	3	1	0	0
25	Hujan	0	3	59	8	5	20	2	2	1	0	1
	Kemarau	0	3	59	8	5	20	3	2	1	0	1
26	Hujan	0	1	51	5	1	20	1	2	0	0	0
	Kemarau	0	1	51	5	1	20	1	2	0	0	0
27	Hujan	0	4	49	7	2	20	2	3	0	1	0
	Kemarau	0	4	49	7	2	20	4	3	0	1	0
28	Hujan	0	1	53	7	1	30	3	4	0	0	1
	Kemarau	0	1	53	7	1	30	4	4	0	0	1
29	Hujan	0	0	66	3	1	52	3	0	0	0	1
	Kemarau	0	0	66	3	1	52	4	0	0	0	1
30	Hujan	1	0	57	5	2	40	1	3	0	0	0
	Kemarau	1	0	57	5	2	40	2	3	0	0	0

Ket :

- Y = Keberlanjutan usahatani padi
- X1 = Pengetahuan petani
- X2 = Usia petani
- X3 = Anggota keluarga
- X4 = Pendidikan
- X5 = Pengalaman usahatani
- X6 = Pendapatan usahatani
- X7 = Pendapatan luar usahatani
- D1 = Partisipasi kelompok tani
- D2 = Ketersediaan kredit
- D3 = Status lahan

Lampiran 4. Kuisisioner penelitian/Data yang digunakan untuk penelitian berjudul
Sikap Petani Terhadap Keberlanjutan Usahatani Padi Di Wilayah Peri Urban
Kabupaten Sleman

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nomor Sampel :
Nama :
Kelurahan :
Kecamatan :

II. KARAKTERISTIK RESPONDEN

Umur :
Tingkat Pendidikan :
Anggota Keluarga :
Lama Bertani :

III. LUAS DAN STATUS LAHAN

Status	Luas lahan garapan (m ²)	Lokasi
Hak milik		Pinggir jalan/ Pinggir kampung/ Tengah sawah
Sewa		
Sakap		

IV. BIAYA USAHATANI TAHUN 2013-2014

A. Biaya Peralatan Pertanian

Macam alat	Jumlah	Umur Skr (Th)	Nilai skr (Rp)
Cangkul			
Bajak/hand traktor			
Garu			
Arit/sabit			
Sprayer			
.....			
.....			
.....			

B. Penggunaan dan upah tenaga kerja

Musim dan jenis	MUSIM HUJAN				MUSIM KEMARAU			
	DK	LK			DK	LK		
		A	B	C		A	B	C
	HKP	HKP	Rp	Rp	HKP	HKP	Rp	Rp
1. Persemaian								
2. Pengolahan tanah								
a. Mencangkul								
b. Membajak/garu								
3. Penanaman								
4. Pemeliharaan								
a. Penyiangan								
b. Pemupukan								
c. Pemberantasan hama penyakit								
d. engairan/drainase								
5. Panen								
6. Lain-lain								

DK : Dalam Keluarga

LK : Luar Keluarga

A : Jumlah Hari Kerja Orang (HKP)

B : Upah Per hari (Rp)

C : Perkalian jumlah hari kerja (HKP) x upah per hari (HKP) = Rp

C. Penggunaan sarana produksi dan pengeluaran lain-lain

URAIAN	MUSIM HUJAN			MUSIM KEMARAU		
	Jumlah	Harga	Total Biaya (Rp)	Jumlah	Harga	Total Biaya (Rp)
Sarana Produksi						
Benih						
Pupuk						
a. Pupuk Urea (Kg)						
b. Pupuk TSP (Kg)						
c. Pupuk ZA (Kg)						
d. Pupuk KCL (Kg)						
e. Pupuk Kandang (Kg)						
f. Pupuk Organik Cair						
g. Lain-lain						
Pestisida						
a.						
b.						
c.						
Pengeluaran lain-lain						
a. Selamatan						
b. Pajak						
c. Iuran Irigasi						
d. Bawon						
e. Sewa lahan						
f. Bagian sakap						
g.						
h.						

V. PENERIMAAN DARI USAHATANI TAHUN 2013-2014

URAIAN	MUSIM HUJAN	MUSIM KEMARAU
	JUMLAH	JUMLAH
Luas tanam (m ²)		
Produksi		
Harga (Rp/Kg)		
Penerimaan (Rp)		

VI. PENDAPATAN DARI LUAR USAHATANI

No	Jenis Pekerjaan	Pendapatan per bulan (Rp)
1	PNS/Pensiunan PNS	
2	Karyawan	
3	Pedagang/Pengrajin	
4	Buruh	
5	Lainnya	

VII. TINGKAT PARTISIPASI DALAM MENGIKUTI KEGIATAN KELOMPOK TANI

Jenis Kegiatan	Keterangan	Partisipasi	Frekuensi
Rutin	- Pertemuan/Arisan Kelompok - DKK (definitif kebutuhan kelompok)	Aktif	
		Tidak Aktif	
Non Rutin	- Sekolah Lapangan (SL) - Penyuluhan/Pelatihan	Aktif	
		Tidak Aktif	

VIII. AKSES KREDIT

No	Pertanyaan	Jawaban (Ya atau Tidak)
1	Ketersediaan pinjaman modal/kredit usahatani	
	a. Apakah ada penawaran kredit Bank	
	b. Apakah ada penawaran kredit Koperasi	
	c. Apakah ada saudara yang memberi pinjaman modal	
	d. Apakah ada tukang kredit keliling	
2	Pemanfaatan Lembaga Modal Usahatani	
	a. Selalu pinjam	
	b. Jika perlu saja	
	c. Tidak pernah pinjam	
3	Kemampuan Angsuran	
	a. Lunas tepat waktu	
	b. Sering terlambat	

IX. SIKAP PETANI TERHADAP KEBERLANJUTAN USAHATANI PADI

No	Pertanyaan	Jawaban (Ya/Tidak)
1	Apakah Bapak/Sdr tahu ada Undang-Undang perlindungan lahan pertanian berkelanjutan ?	
2	Apakah Bapak/Sdr tahu ada Peraturan Daerah tentang perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan ?	
3	Apakah di wilayah Bapak/Sdr pernah ada penyuluhan tentang perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan ?	
4	Apakah lahan sawah Bapak/Sdr termasuk kawasan lahan pertanian pangan berkelanjutan ? (jalur hijau)	
5	Apakah di wilayah Bapak/Sdr ada larangan mengeringkan sawah dan atau membangun rumah di atas lahan sawah ?	
6	Apakah selamanya Bapak/Sdr akan tetap berusaha menanam padi ? alasan
7	Apakah Bapak/Sdr berharap agar anak cucunya nanti tetap mempertahankan lahan sawah ? alasan
8	Apakah pemerintah tidak melarang Bapak/Sdr mendirikan bangunan di atas lahan sawah ? alasan
9	Apakah lahan sawah Bapak/Sdr berada di kawasan lahan yang di lindungi untuk dilestarikan sebagai lumbung padi ?	
10	Apakah di dekat lahan sawah Bapak/Sdr ada bangunan perumahan atau pabrik dan kantor	
11	Apakah ada rencana Bapak/Sdr mendirikan bangunan di atas lahan sawah ? alasan
12	Apakah mengurus ijin mendirikan bangunan di atas lahan sawah sulit ? alasan
13	Apakah mengurus ijin mendirikan bangunan di atas lahan sawah mudah ? alasan
14	Apakah Bapak/Sdr ada rencana menjual lahan sawahnya? alasan
15	Apakah anak Bapak/Sdr ada yang mau bersedia melanjutkan menggarap lahan sawah ? alasan
16	Apakah anak Bapak/Sdr terlibat membantu menggarap lahan sawah ? alasan

