

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil analisis mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi respon adalah sebagai berikut :

1. Umur berpengaruh positif dan signifikan terhadap Respon. Hal ini dapat dilihat koefisiennya yang bertanda positif dari hasil regresi bahwa apabila Umur meningkat maka Respon akan mengalami peningkatan.
2. Tingkat pendidikan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Respon.
3. Jumlah tanggungan anggota keluarga berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Respon.
4. Luas lahan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Respon.
5. Status di dalam paguyuban berpengaruh positif dan signifikan terhadap Respon. Hal ini dapat dilihat koefisiennya yang bertanda positif dari hasil regresi bahwa apabila Status di paguyuban meningkat maka Respon juga akan mengalami peningkatan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh penulis mengajukan beberapa saran yang sekiranya dapat dijadikan bahan masukan bagi pihak-pihak yang terkait dengan penelitian ini:

1. Penulis menyarankan kepada Pemerintah Daerah Kabupaten Kulon Progo agar memberikan perhatian lebih kepada para petani dalam hal pemberian bantuan modal usaha, peningkatan keterampilan, pengetahuan, kemudahan pemasaran dan menyediakan pasar khususnya bagi seluruh anggota paguyuban.
2. Bagi penelitian selanjutnya, diharapkan adanya perbaikan dan penambahan jumlah data, baik data primer maupun sekunder. Untuk memperoleh data primer yang benar-benar valid, hendaknya cara yang ditempuh pertama kali perlu di uji dengan menggunakan skala likert yang sebelumnya telah dilakukan uji validitas dan reabilitas.

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

Gujarati, Damodar, (2003), *Ekonometrika Dasar*, Erlangga, Jakarta

Ibrahim, Tarik, Jabal, (2003), *Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian*, UMM Press, Malang.

Sadiman, A .S., (1993), *Metode Dan Analisis Penelitian*, Cetakan kedua, Erlangga, Jakarta.

Sarwono, Wirawan, Sarlito, (1983), *Teori-Teori Psikologi Sosial*, CV Rajawali, Jakarta.

Sumodiningrat, Gunawan, (1996), *Pengantar Ekonometrika*, BPFE UGM, Yogyakarta.

Supranto, J., (1997), *Metode Riset Aplikasinya Dalam Pemasaran*, Edisi Keenam, Rineka Cipta, Jakarta.

B. Brosur / Journal/ Skripsi

Anonim. Kedaulatan Rakyat, "Kawasan Gunung Sumbing-Sindoro Dijadikan Proyek Percontohan Tanaman Jarak", 16 Agustus 2006, hal. 11.

Anonim. Kedaulatan Rakyat, "Sleman Kembangkan Tanaman Jarak", 21 September 2006, hal. 7.

Anonim. Pemasarannya Tidak Jelas 60 Hektare Jarak Dibabat Kampanye Penanaman Terus Digalakkan", diakses dari <http://www.pikiran-rakyat.com> pada tanggal 6 Oktober 2006.

Anonim. Pengembangan Jarak Pagar Serap 3,5 Juta Tenaga Kerja", diakses dari <http://www.kompas.com> pada tanggal 22 Agustus 2006.

Anonim. Respon Petani Terhadap Teknologi Baru, Sinar Tani, diakses dari <http://www.pse.litbang.deptan.go.id> pada tanggal 18 September 2006.

Hidayat, Agus, S., (2005), "Konsumsi BBM dan Peluang Pengembangan Energi Alternatif", diakses dari <http://www.inovasi online.com> pada tanggal 6 September 2006.

Ibrahim Jabal, T., dan Hanani Nuhfil., (2004), "Asseptabilitas Pengurus Kelompok Tani Di Jawa Timur Terhadap Pertanian Bersama", *Jurnal Agrivita*, Juni, hal. 172 – 181.

Indartono, Yuli, S., (2005), "Krisis Energi Di Indonesia Mengapa Dan Harus Bagaimana", diakses dari <http://www.inovasi online.com> pada tanggal 6 September 2006.

Mario, Muljady, D., *et al.*, (2005), "Introduksi Model PTT Dalam Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Petani Padi Di Sulawesi Tengah", diakses dari <http://www.pse.litbang.deptan.go.id> pada tanggal 18 September 2006.

Marwiyanti, Mitta, 2006, "Respon Petani Terhadap Industri *Virgin Coconut Oil* Di Dusun Kujon Kidul, Desa Krangan Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo", *Skripsi*, Fakultas Pertanian UPN, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).

Meviana., *et al.*, (2004), "Bumi Makin Panas: Ancaman Perubahan Iklim di Indonesia", diakses dari <http://www.pelangi.or.id> pada tanggal 9 Oktober 2006.

Waluyati Lestari, W., (2004), "Pola Tanam Optimal Pada Lahan Pantai Di Kabupaten Kulon Progo", *Jurnal Agro Ekonomi*, Juni, hal. 40 – 50.



LAMPIRAN

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI RESPON PETANI
TERHADAP TANAMAN JARAK PAGAR SEBAGAI PELUANG USAHA
(Studi Kasus Di Kelurahan Banaran Galur Kulon Progo)**

I. Identitas Responden

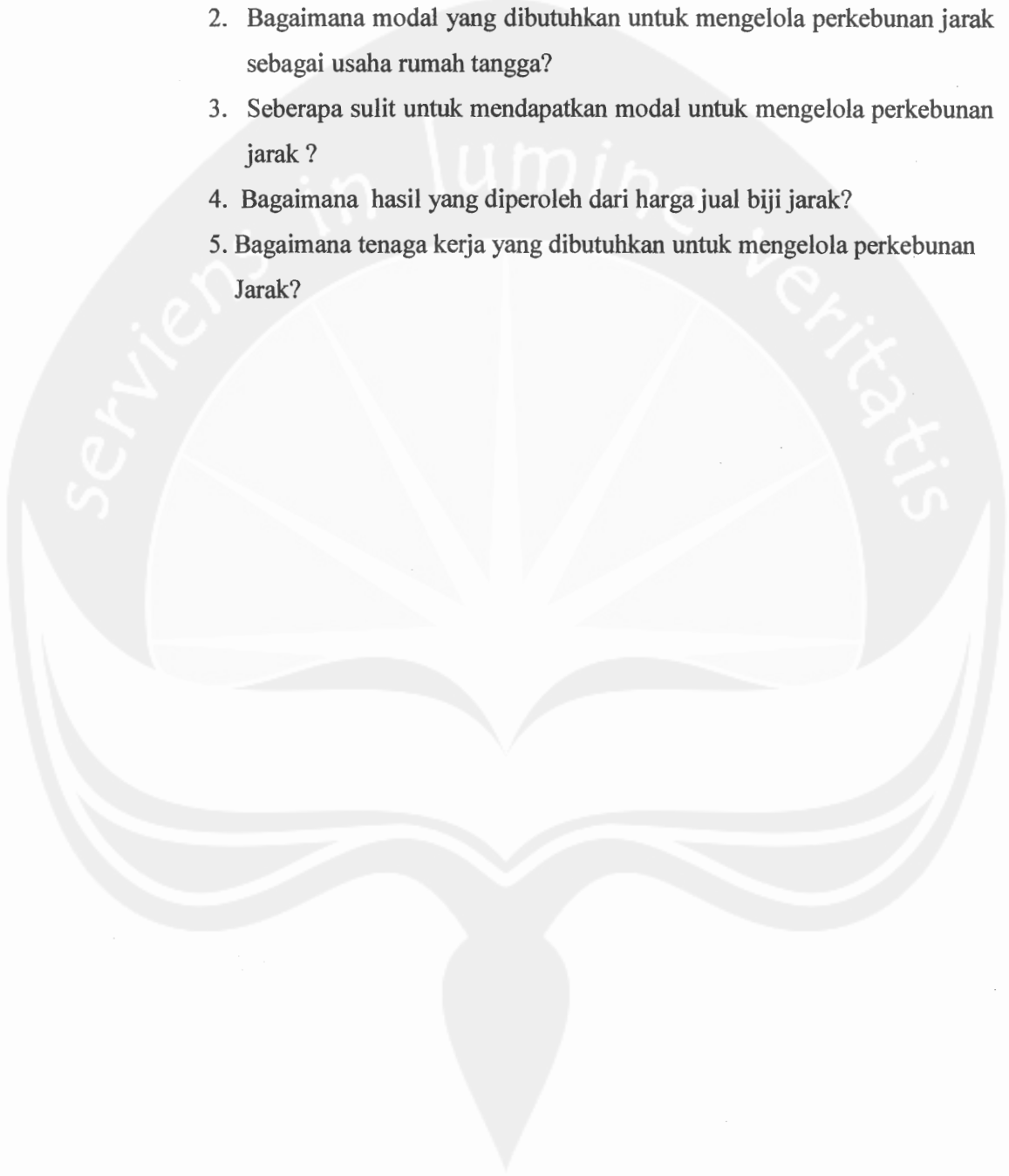
1. Nama Petani :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin : (Laki-laki/Perempuan)*
4. Tingkat Pendidikan* :
5. Luas Lahan :ha
6. Jumlah Anggota Keluarga : orang
7. Status di Paguyuban : (Pengurus/Anggota)*
8. Anggota Paguyuban :

II. Pemahaman

1. Apakah anda mengerti arti Bio-diesel?
2. Apakah anda mengerti manfaat Bio-diesel?
3. Apakah anda mengerti cara pengolahan biji jarak menjadi bio-diesel?
4. Apakah Jenis jarak yang lebih baik digunakan untuk mengolah Bio-diesel?
5. Berapa umur jarak yang digunakan untuk mengolah Bio-diesel melalui sistem akar ?
6. Berapa umur jarak yang digunakan untuk mengolah Bio-diesel melalui sistem stek ?
7. Apakah anda mengerti tentang penyuluhan mengenai bio-diesel yang telah diberikan Dinas Perkebunan Kab. Kulon Progo?

III. Sikap

1. Bagaimana tingkat kemudahan dalam memasarkan biji jarak?
2. Bagaimana modal yang dibutuhkan untuk mengelola perkebunan jarak sebagai usaha rumah tangga?
3. Seberapa sulit untuk mendapatkan modal untuk mengelola perkebunan jarak ?
4. Bagaimana hasil yang diperoleh dari harga jual biji jarak?
5. Bagaimana tenaga kerja yang dibutuhkan untuk mengelola perkebunan Jarak?



Lamp. Respon Petani Terhadap Tanaman Jarak Pagar Sebagai Peluang Usaha

No	Nama	Respon (skor)																	Total Skor
		Pemahaman					Sikap												
		Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25						
1	Sagyo	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						25
2	Adi Wiyono	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
3	Ngadran	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
4	Ngatimin	2	3	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2						29
5	Jamidi	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
6	Supoyo	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
7	Suradi	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
8	Sarimin	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
9	Kasiman	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
10	Purnama	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
11	Karyo Utama	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
12	Darso Wiyadi	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
13	Pawiro Rejo	1	1	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						24
14	Joko Samudera	1	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	2						25
15	Suripto	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2						27
16	Pawiro Sukarto	1	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2						27
17	Iswanto	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
18	Suwardi	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						27
19	Kromo Sumarto	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
20	Paijo	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						27
21	Joyo Dimejo	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
22	Darmo Muji	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
23	Wakjo	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						26
24	Margono	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3	2	2						27

25	Wongso Arjo	1	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	26
26	Doni Budi	1	1	1	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	26
27	Kasan Raji	1	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	26
28	Ponco Wiarjo	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	26
29	Puspodiharjo	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	28
30	Mulyo Pawitro	1	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	26

Keterangan :

Y11 = Pengertian Bio-Diesel

Y12 = Manfaat Bio-Diesel

Y13 = Cara Pengolahan Biji Jarak Menjadi Bio-Diesel

Y14 = Jenis Jarak Yang Digunakan

Y15 = Umur Jarak Yang Digunakan Melalui Sistem Akar

Y16 = Umur Jarak Yang Digunakan Melalui Sistem Stek

Y17 = Penyuluhan Bio-Diesel dari Dis.Bun

Y21 = Pemasaran Biji Jarak

Y22 = Modal Yang Dibutuhkan Untuk Mengelola Perkebunan Jarak

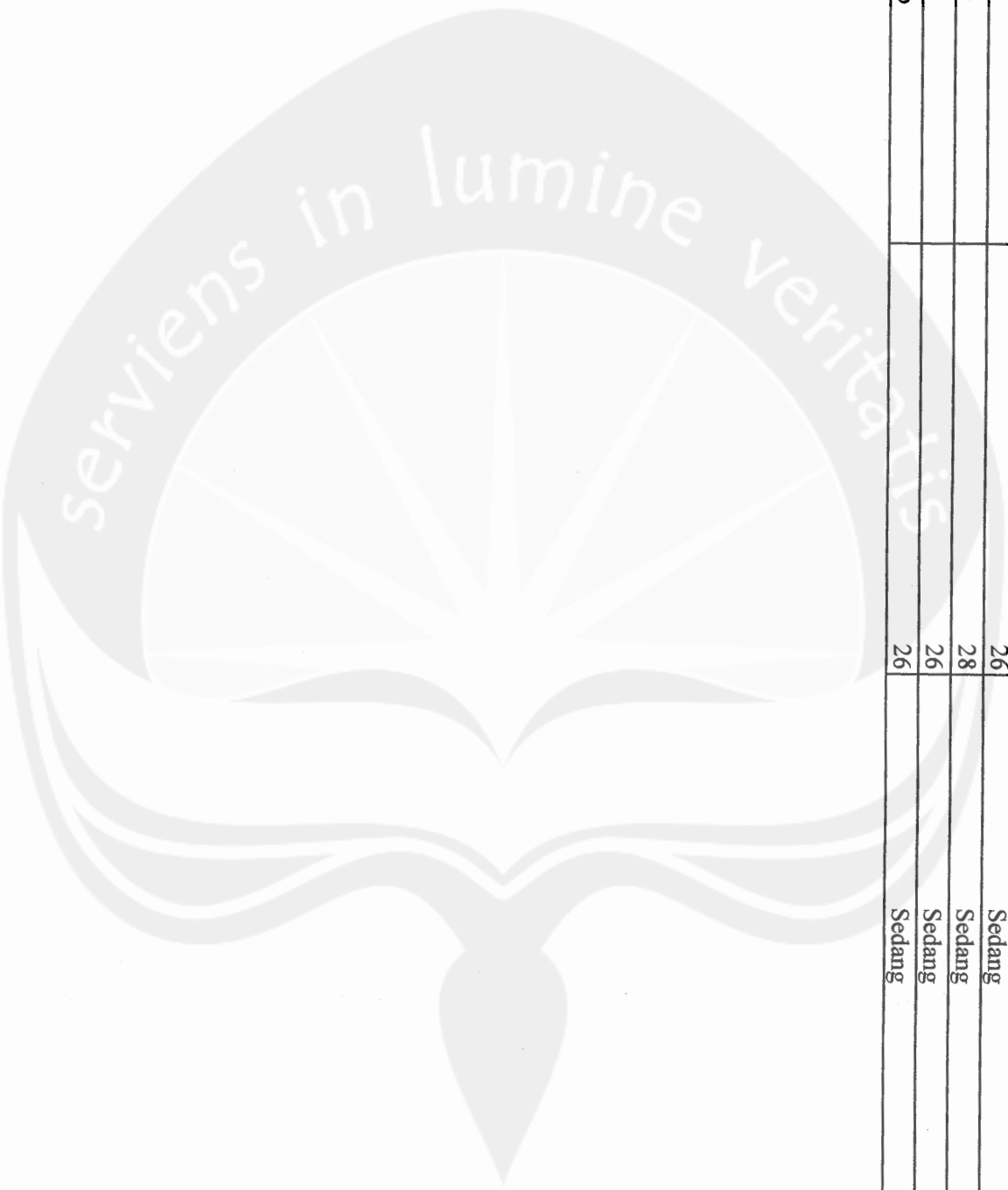
Y23 = Tingkat Kesulitan Dalam Mendapatkan Modal

Y24 = Hasil Harga Jual

Y25 = Kebutuhan Tenaga Kerja Dalam Mengelola Perkebunan Jarak

Lamp. Kategori Respon Petani Terhadap Tanaman Jarak Pagar Sebagai Peluang Usaha

No	Nama	Total Skor	Kategori Respon
1	Sagiyo	25	Sedang
2	Adi Wiyono	26	Sedang
3	Ngadran	24	Sedang
4	Ngatimin	29	Tinggi
5	Jamidi	24	Sedang
6	Supoyo	24	Sedang
7	Suradi	24	Sedang
8	Sarimin	24	Sedang
9	Kasiman	24	Sedang
10	Purnama	24	Sedang
11	Karyo Utama	24	Sedang
12	Darso Wiyadi	24	Sedang
13	Pawiro Rejo	24	Sedang
14	Joko Samudera	25	Sedang
15	Suripto	27	Sedang
16	Pawiro Sukarto	27	Sedang
17	Iswanto	26	Sedang
18	Suwardi	27	Sedang
19	Kromo Sumarto	26	Sedang
20	Paijo	27	Sedang
21	Joyo Dimejo	26	Sedang
22	Darmo Muji	26	Sedang
23	Wakijo	26	Sedang
24	Margono	27	Sedang
25	Wungso Arjo	26	Sedang
26	Doni Budi	26	Sedang



27	Kasan Raji	26	Sedang
28	Ponco Wiarjo	28	Sedang
29	Puspodiharjo	26	Sedang
30	Mulyo Pawiro	26	Sedang

Lamp. Variabel Dependen & Independen

No	Nama	Total Skor (Y)	Umur (X1) (tahun)	Tingkat Pendidikan (X2)	Jumlah Anggota Keluarga (X3) (orang)	Luas Lahan (X4) (m ²)	Pengurus Paguyuban (X5) (status)
1	Sagiyo	25	50	SD	3	5000	Anggota
2	Adi Wiyono	26	60	Tidak Sekolah	1	1500	Anggota
3	Ngadiran	24	38	SD	1	800	Anggota
4	Ngatimin	29	42	SD	2	1500	Pengurus
5	Jamidi	24	47	SMP	1	5000	Pengurus
6	Supoyo	24	44	SD	1	3500	Pengurus
7	Suradi	24	39	SD	2	4000	Anggota
8	Sarimin	24	39	SD	3	2000	Anggota
9	Kasiman	24	36	SMP	1	1500	Anggota
10	Purnama	24	50	SMP	0	1000	Anggota
11	Karyo Utama	24	63	Tidak Sekolah	1	1000	Anggota
12	Darso Wiyadi	24	58	Tidak Sekolah	1	1500	Anggota
13	Pawiro Rejo	24	57	Tidak Sekolah	3	2500	Anggota
14	Joko Samudera	25	40	SMA	2	35000	Anggota
15	Suripito	27	46	SD	3	750	Pengurus
16	Pawiro Sukarto	27	76	PT	0	2750	Pengurus
17	Iswanto	26	40	SD	1	700	Anggota
18	Suwardi	27	52	SMA	2	2800	Pengurus
19	Kromo Sumarto	26	64	Tidak Sekolah	1	1400	Anggota
20	Paijo	27	48	SMP	0	2100	Pengurus
21	Joyo Dimejo	26	80	Tidak Sekolah	0	2800	Anggota
22	Darmo Muji	26	76	SD	1	7000	Pengurus
23	Wakijo	26	55	SD	3	2100	Anggota
24	Margono	27	40	SMA	1	7000	Pengurus
25	Wongso Arjo	26	70	Tidak Sekolah	2	14000	Anggota

26	Doni Budi	26	85	Tidak Sekolah	1	196	Anggota
27	Kasan Raji	26	80	Tidak Sekolah	0	2100	Anggota
28	Ponco Wiarjo	28	65	SMP	1	2500	Pengurus
29	Puspodiarjo	26	50	SMA	3	2000	Anggota
30	Mulyo Pawiro	26	60	SD	0	1500	Anggota



HASIL ESTIMASI LINEAR

Dependent Variable: RESPON

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:21

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	22.61374	1.350711	16.74210	0.0000
UMUR	0.036642	0.017909	2.046047	0.0519
PENDIDIKAN	0.107206	0.124611	0.860322	0.3981
KELUARGA	0.199698	0.233039	0.856931	0.4000
LAHAN	-2.44E-05	3.38E-05	-0.722673	0.4769
STATUS	1.331738	0.549599	2.423106	0.0233
R-squared	0.395875	Mean dependent var		25.60000
Adjusted R-squared	0.270016	S.D. dependent var		1.379655
S.E. of regression	1.178765	Akaike info criterion		3.343668
Sum squared resid	33.34768	Schwarz criterion		3.623907
Log likelihood	-44.15502	F-statistic		3.145379
Durbin-Watson stat	1.882499	Prob(F-statistic)		0.025302

UJI HETEROSKEDASTISITAS

White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	1.612659	Probability	0.178562
Obs*R-squared	12.61572	Probability	0.180779

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:28

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.788254	6.325648	0.598872	0.5560
UMUR	-0.014735	0.196180	-0.075108	0.9409
UMUR^2	-0.000299	0.001629	-0.183437	0.8563
PENDIDIKAN	-0.490708	0.743969	-0.659581	0.5170
PENDIDIKAN^2	0.014497	0.076697	0.189018	0.8520
KELUARGA	0.560833	1.194769	0.469407	0.6439
KELUARGA^2	-0.225628	0.360381	-0.626082	0.5383
LAHAN	-0.000111	0.000129	-0.859734	0.4001
LAHAN^2	3.26E-09	3.97E-09	0.820073	0.4218
STATUS	2.228204	0.843016	2.643133	0.0156
R-squared	0.420524	Mean dependent var	1.111589	
Adjusted R-squared	0.159760	S.D. dependent var	1.733284	
S.E. of regression	1.588808	Akaike info criterion	4.025047	
Sum squared resid	50.48622	Schwarz criterion	4.492112	
Log likelihood	-50.37570	F-statistic	1.612659	
Durbin-Watson stat	1.758060	Prob(F-statistic)	0.178562	

UJI MULTIKOLINEARITAS

MODEL AWAL

Dependent Variable: RESPON

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:21

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	22.61374	1.350711	16.74210	0.0000
UMUR	0.036642	0.017909	2.046047	0.0519
PENDIDIKAN	0.107206	0.124611	0.860322	0.3981
KELUARGA	0.199698	0.233039	0.856931	0.4000
LAHAN	-2.44E-05	3.38E-05	-0.722673	0.4769
STATUS	1.331738	0.549599	2.423106	0.0233
R-squared	0.395875	Mean dependent var		25.60000
Adjusted R-squared	0.270016	S.D. dependent var		1.379655
S.E. of regression	1.178765	Akaike info criterion		3.343668
Sum squared resid	33.34768	Schwarz criterion		3.623907
Log likelihood	-44.15502	F-statistic		3.145379
Durbin-Watson stat	1.882499	Prob(F-statistic)		0.025302

AUXILIARY REGRESSION

UMUR-PENDIDIKAN

Dependent Variable: UMUR

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:38

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	62.60749	4.618083	13.55703	0.0000
PENDIDIKAN	-2.194469	1.120050	-1.959260	0.0601
R-squared	0.120567	Mean dependent var		55.00000
Adjusted R-squared	0.089159	S.D. dependent var		14.34789
S.E. of regression	13.69334	Akaike info criterion		8.136037
Sum squared resid	5250.214	Schwarz criterion		8.229450
Log likelihood	-120.0406	F-statistic		3.838702
Durbin-Watson stat	1.382959	Prob(F-statistic)		0.060107

UMUR-KELUARGA

Dependent Variable: UMUR

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:41

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
----------	-------------	------------	-------------	-------

C	62.14962	4.139178	15.01497	0.0000
KELUARGA	-5.231432	2.430609	-2.152313	0.0401
R-squared	0.141958	Mean dependent var	55.00000	
Adjusted R-squared	0.111314	S.D. dependent var	14.34789	
S.E. of regression	13.52578	Akaike info criterion	8.111412	
Sum squared resid	5122.508	Schwarz criterion	8.204826	
Log likelihood	-119.6712	F-statistic	4.632452	
Durbin-Watson stat	1.415503	Prob(F-statistic)	0.040139	

UMUR-LAHAN

Dependent Variable: UMUR

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:42

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	56.86200	3.195654	17.79354	0.0000
LAHAN	-0.000387	0.000380	-1.016135	0.3183
R-squared	0.035565	Mean dependent var	55.00000	
Adjusted R-squared	0.001120	S.D. dependent var	14.34789	
S.E. of regression	14.33985	Akaike info criterion	8.228303	
Sum squared resid	5757.679	Schwarz criterion	8.321716	
Log likelihood	-121.4245	F-statistic	1.032530	
Durbin-Watson stat	1.273802	Prob(F-statistic)	0.318266	

UMUR-STATUS

Dependent Variable: UMUR

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:43

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	55.70000	3.257025	17.10149	0.0000
STATUS	-2.100000	5.641333	-0.372252	0.7125
R-squared	0.004925	Mean dependent var	55.00000	
Adjusted R-squared	-0.030614	S.D. dependent var	14.34789	
S.E. of regression	14.56586	Akaike info criterion	8.259578	
Sum squared resid	5940.600	Schwarz criterion	8.352992	
Log likelihood	-121.8937	F-statistic	0.138572	
Durbin-Watson stat	1.260267	Prob(F-statistic)	0.712508	

UMUR-PENDIDIKAN, KELUARGA, STATUS, LAHAN

Dependent Variable: UMUR

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:44

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	70.09400	5.568589	12.58739	0.0000
PENDIDIKAN	-2.323135	1.311761	-1.771004	0.0888
KELUARGA	-5.142754	2.390624	-2.151218	0.0413
LAHAN	-0.000121	0.000376	-0.322213	0.7500
STATUS	1.716217	6.128137	0.280055	0.7817
R-squared	0.274320	Mean dependent var	55.00000	
Adjusted R-squared	0.158211	S.D. dependent var	14.34789	
S.E. of regression	13.16405	Akaike info criterion	8.143869	
Sum squared resid	4332.308	Schwarz criterion	8.377402	
Log likelihood	-117.1580	F-statistic	2.362615	
Durbin-Watson stat	1.451995	Prob(F-statistic)	0.080467	

PENDIDIKAN-KELUARGA

Dependent Variable: PENDIDIKAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:46

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.516685	0.706943	4.974492	0.0000
KELUARGA	-0.036598	0.415131	-0.088161	0.9304
R-squared	0.000278	Mean dependent var	3.466667	
Adjusted R-squared	-0.035427	S.D. dependent var	2.270247	
S.E. of regression	2.310111	Akaike info criterion	4.576809	
Sum squared resid	149.4252	Schwarz criterion	4.670222	
Log likelihood	-66.65213	F-statistic	0.007772	
Durbin-Watson stat	2.236409	Prob(F-statistic)	0.930376	

PENDIDIKAN-LAHAN

Dependent Variable: PENDIDIKAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:46

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.105683	0.500949	6.199596	0.0000
LAHAN	7.49E-05	5.96E-05	1.256681	0.2193
R-squared	0.053390	Mean dependent var	3.466667	
Adjusted R-squared	0.019583	S.D. dependent var	2.270247	
S.E. of regression	2.247908	Akaike info criterion	4.522218	
Sum squared resid	141.4866	Schwarz criterion	4.615631	
Log likelihood	-65.83327	F-statistic	1.579247	
Durbin-Watson stat	2.078672	Prob(F-statistic)	0.219252	

PENDIDIKAN-STATUS

Dependent Variable: PENDIDIKAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:47

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.700000	0.451585	5.978947	0.0000
STATUS	2.300000	0.782167	2.940547	0.0065
R-squared	0.235950	Mean dependent var		3.466667
Adjusted R-squared	0.208663	S.D. dependent var		2.270247
S.E. of regression	2.019547	Akaike info criterion		4.307964
Sum squared resid	114.2000	Schwarz criterion		4.401377
Log likelihood	-62.61946	F-statistic		8.646818
Durbin-Watson stat	2.221191	Prob(F-statistic)		0.006504

PENDIDIKAN-KELUARGA, LAHAN, STATUS

Dependent Variable: PENDIDIKAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 16:37

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.244166	1.897276	2.764049	0.0106
KELUARGA	-0.217903	0.371478	-0.586585	0.5627
LAHAN	8.11E-05	5.17E-05	1.568407	0.1294
STATUS	2.306162	0.751911	3.067068	0.0051
UMUR	-0.047984	0.027094	-1.771004	0.0888
R-squared	0.401318	Mean dependent var		3.466667
Adjusted R-squared	0.305529	S.D. dependent var		2.270247
S.E. of regression	1.891909	Akaike info criterion		4.264061
Sum squared resid	89.48295	Schwarz criterion		4.497594
Log likelihood	-58.96092	F-statistic		4.189605
Durbin-Watson stat	2.079671	Prob(F-statistic)		0.009869

KELUARGA-LAHAN

Dependent Variable: KELUARGA

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:49

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.296257	0.233208	5.558368	0.0000
LAHAN	1.46E-05	2.78E-05	0.526524	0.6027
R-squared	0.009804	Mean dependent var		1.366667
Adjusted R-squared	-0.025560	S.D. dependent var		1.033352

S.E. of regression	1.046475	Akaike info criterion	2.993072
Sum squared resid	30.66307	Schwarz criterion	3.086485
Log likelihood	-42.89608	F-statistic	0.277228
Durbin-Watson stat	2.044321	Prob(F-statistic)	0.602670

KELUARGA-STATUS

Dependent Variable: KELUARGA

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:50

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.450000	0.233567	6.208067	0.0000
STATUS	-0.250000	0.404550	-0.617971	0.5416
R-squared	0.013455	Mean dependent var	1.366667	
Adjusted R-squared	-0.021778	S.D. dependent var	1.033352	
S.E. of regression	1.044544	Akaike info criterion	2.989378	
Sum squared resid	30.55000	Schwarz criterion	3.082791	
Log likelihood	-42.84066	F-statistic	0.381888	
Durbin-Watson stat	1.894435	Prob(F-statistic)	0.541589	

KELUARGA-LAHAN, STATUS, UMUR, PENDIDIKAN

Dependent Variable: KELUARGA

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:52

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.276701	0.956196	3.426807	0.0021
UMUR	-0.030372	0.014119	-2.151218	0.0413
PENDIDIKAN	-0.062305	0.106216	-0.586585	0.5627
LAHAN	6.07E-06	2.90E-05	0.209521	0.8357
STATUS	-0.158407	0.470615	-0.336596	0.7392
R-squared	0.173765	Mean dependent var	1.366667	
Adjusted R-squared	0.041567	S.D. dependent var	1.033352	
S.E. of regression	1.011647	Akaike info criterion	3.012049	
Sum squared resid	25.58576	Schwarz criterion	3.245582	
Log likelihood	-40.18073	F-statistic	1.314430	
Durbin-Watson stat	2.045070	Prob(F-statistic)	0.291836	

LAHAN-STATUS

Dependent Variable: LAHAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:52

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5479.800	1577.916	3.472809	0.0017
STATUS	-1989.800	2733.030	-0.728056	0.4726
R-squared	0.018579	Mean dependent var	4816.533	
Adjusted R-squared	-0.016472	S.D. dependent var	6999.245	
S.E. of regression	7056.654	Akaike info criterion	20.62567	
Sum squared resid	1.39E+09	Schwarz criterion	20.71908	
Log likelihood	-307.3851	F-statistic	0.530066	
Durbin-Watson stat	2.350316	Prob(F-statistic)	0.472624	

LAHAN-UMUR, PENDIDIKAN, KELUARGA, STATUS

Dependent Variable: LAHAN

Method: Least Squares

Date: 12/11/06 Time: 15:54

Sample: 1 30

Included observations: 30

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3978.612	7959.423	0.499862	0.6215
UMUR	-34.10275	105.8391	-0.322213	0.7500
PENDIDIKAN	1104.371	704.1353	1.568407	0.1294
KELUARGA	288.9032	1378.877	0.209521	0.8357
STATUS	-4529.243	3126.208	-1.448798	0.1598
R-squared	0.142467	Mean dependent var	4816.533	
Adjusted R-squared	0.005261	S.D. dependent var	6999.245	
S.E. of regression	6980.809	Akaike info criterion	20.69073	
Sum squared resid	1.22E+09	Schwarz criterion	20.92426	
Log likelihood	-305.3609	F-statistic	1.038346	
Durbin-Watson stat	2.148007	Prob(F-statistic)	0.407205	