

Lampiran I

REKAPITULASI DATA

N	Y	X1	X2	X3
1	517000	2166000	60	1
2	517000	2060000	90	1
3	603500	1915000	85	1
4	479500	2165000	48	1
5	603500	2115000	85	1
6	2740000	16255000	180	5
7	749000	8950000	100	2
8	1450000	12307000	110	2
9	692000	1660000	90	2
10	392000	1810000	60	1
11	600000	8760000	90	1
12	1100000	12362000	120	2
13	450000	1835000	60	1
14	354000	2957500	60	1
15	2164000	21362000	120	4
16	3600000	26310000	180	6
17	437500	1582000	60	1
18	450000	2657000	90	1
19	835000	2615000	100	2
20	429500	1853000	90	1
21	1200000	8356000	120	3
22	400000	8857000	60	1
23	317000	5157000	30	1
24	354500	2265000	90	1
25	312000	1910000	60	1
26	2414000	21312000	150	4
27	1200000	13265000	120	2
28	1617000	20150000	120	3
29	640000	9975000	60	1
30	559000	1560000	90	1
31	350000	1660000	50	1
32	1700000	20375000	150	2
33	1450000	11815000	120	4
34	467000	1415000	60	1
35	1100000	9457000	110	2
36	2200000	21462500	120	3
37	635000	11263000	60	1
38	635000	4307000	90	2
39	720000	7360000	120	1
40	3334000	33000000	150	6
41	1750000	16307000	90	2
42	730000	15750000	90	2
43	400000	15130000	60	1
44	590000	9657000	120	2
45	820000	15854000	150	1
46	470000	1525000	120	2
47	2150000	20205000	180	6
48	480000	5125000	90	2
49	718000	1142000	90	3
50	650000	6692000	120	2

51	1230000	14758000	180	5
52	1150000	26180500	150	4
53	1420000	14000000	150	4
54	860000	11300000	90	3
55	617000	12500000	80	4
56	1524000	20756500	120	5
57	987000	10215000	120	3
58	650000	5910000	90	3
59	1750000	10850000	80	2
60	1370000	25154000	150	5
61	717000	23128500	120	3
62	680000	6705000	95	4
63	670000	8756000	120	1
64	1030000	9907000	150	2
65	1180000	28155000	180	2
66	1030000	16705000	75	2
67	1500000	11755000	150	3
68	1600000	15181000	180	3
69	2670000	35000000	210	6
70	2120000	21312000	150	4
71	354500	1965000	50	1
72	392000	1915000	40	1
73	1650000	23607000	180	3
74	1300000	20306000	95	3
75	1650000	20975000	150	3
76	1136000	17130000	90	3
77	2435000	16785000	150	4
78	2184000	23040000	120	4
79	2325000	24157000	180	5
80	1337000	11415000	120	3
81	1230000	12680000	150	2
82	1542000	8070000	120	3
83	824000	3480000	30	2
84	2016000	12455000	180	4
85	3818000	35355000	210	6
86	1840000	22205000	120	4
87	1340000	18285000	120	2
88	2684000	27465000	180	4
89	3843000	30000000	180	7
90	1510000	13265000	120	3
91	791000	3350000	90	2
92	2475000	25182000	150	4
93	1940000	19000000	120	5
94	3152000	35205000	210	7
95	1520000	12815000	90	3
96	1860000	17300000	120	4
97	2800000	28670000	180	5
98	1580000	16780000	120	3
99	1485000	15156000	90	3
100	2010000	18156000	150	4

Keterangan : N = populasi
 Y = pendapatan peternak (rupiah)
 X1 = modal usaha(rupiah)
 X2 = jumlah jam kerja perbulan (jam)
 X3 = skala usaha (ekor sapi)

Lampiran II

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Skala usaha, Jam kerja 1 bulan, Modal _a usaha		Enter

- a. All requested variables entered.
 b. Dependent Variable: Pendapatan

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.902 ^a	.814	.808	371313,221	1.874

- a. Predictors: (Constant), Skala usaha, Jam kerja 1 bulan, Modal usaha
 b. Dependent Variable: Pendapatan

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5,79E+13	3	1,929E+13	139.903	.000 ^a
	Residual	1,32E+13	96	1,379E+11		
	Total	7,11E+13	99			

- a. Predictors: (Constant), Skala usaha, Jam kerja 1 bulan, Modal usaha
 b. Dependent Variable: Pendapatan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-178838	112335,6		-1.592	.115
	Jam kerja 1 bulan	3129.568	1470.901	.158	2.128	.036
	Modal usaha	3.358E-02	.007	.362	4.589	.000
	Skala usaha	242652,6	41646.949	.452	5.826	.000

- a. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran III

Multikolinieritas

Regression Multikolinieritas

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Skala usaha _a Modal usaha		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: Jam kerja 1 bulan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.805 ^a	.649	.642	25.63133

- a. Predictors: (Constant), Skala usaha, Modal usaha

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Jam kerja 1 bulan, Skala usaha		Enter

- a. All requested variables entered.
b. Dependent Variable: Modal usaha

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.830 ^a	.689	.683	5152259,20

- a. Predictors: (Constant), Jam kerja 1 bulan, Skala usaha

Regression

Variables Entered/Removed^d

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Modal usaha, Jam kerja 1 bulan ^a	.	Enter

- a. All requested variables entered.
- b. Dependent Variable: Skala usaha

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.823 ^a	.677	.671	.90526

- a. Predictors: (Constant), Modal usaha, Jam kerja 1 bulan



Lampiran IV

AUTOKORELASI

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.902 ^a	.814	.808	371313,221	1.874

a. Predictors: (Constant), Skala usaha, Jam kerja 1 bulan, Modal usaha

b. Dependent Variable: Pendapatan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-178838	112335,6		-1.592	.115
	Jam kerja 1 bulan	3129.568	1470.901	.158	2.128	.036
	Modal usaha	3.358E-02	.007	.362	4.589	.000
	Skala usaha	242652,6	41646.949	.452	5.826	.000

a. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran V

Heteroskedastisitas

Nonparametric Correlations Heteroskedastisitas, Spearman

Correlations

Unstandardized Residual			
Spearman's rho	Jam kerja 1 bulan	Correlation Coefficient	-.069
		Sig. (2-tailed)	.494
		N	100
	Modal usaha	Correlation Coefficient	-.085
		Sig. (2-tailed)	.403
		N	100
	Skala usaha	Correlation Coefficient	-.076
		Sig. (2-tailed)	.451
		N	100
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	100

Kepada Yth.

Petani Ternak Sapi Perah

Di Kabupaten Semarang

Dengan Hormat

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Tyas Ratna Sari

Nim/Fakultas : 02313152/Ekonomi Pembangunan

Alamat : Perumahan Permata Condong Catur, Sleman Yogyakarta

Keterangan : Mahasiswi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Dalam rangka penelitian dengan judul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Sapi Perah di Kabupaten Semarang”.

Kami mohon bantuan bapak/ibu/saudara petani ternak sapi perah di Kabupaten Semarang, untuk dapat mengisi daftar kuestioner sebagaimana terlampir.

Jawaban yang jujur, tulus dari bapak/ibu/saudara, sangat kami hargai sehingga penelitian kami dapat berjalan dengan baik.

Atas bantuan bapak/ibu/saudara, sebelumnya kami ucapkan terimakasih.

Hormat saya

Tyas Ratna Sari

KUISIONER

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN SEMARANG

Petunjuk Menjawab pertanyaan

1. Untuk menjawab pertanyaan pilihan silahkan anda memberi tanda silang (X)
2. Untuk pertanyaan isian silahkan menulis jawaban pada titik-titik yang telah disediakan.

A. Identitas Responden

1. Nama : TUGTODD
2. Umur : 38 th
3. Jenis Kelamin : Laki - laki
4. Pendidikan tertinggi :
 - a. Tamat SD
 - Tamat SLTA
 - b. Tamat SLTP
 - d. Tamat Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan beternak sapi perah sebagai usaha utama atau hanya sebagai usaha sampingan saja.. *Sampingan*

B. Modal Usaha

5. Berapa modal usaha yang dibutuhkan untuk pertama beternak... *8000.000*
6. Berapa rata-rata biaya pakan, biaya kesehatan, biaya ternak pada waktu bunting perbulan... *150.000*
7. Modal tersebut diperoleh dari mana
 - a. Modal usaha sendiri
 - Pinjaman Pemerintah
 - c. Pinjaman Bank
 - d. Koperasi

C. Jam Kerja

8. Berapa efektifitas jam dalam satu bulan yang digunakan untuk beternak... 3. jam / hr

D. Skala Usaha

9. Sampai sekarang berapa jumlah ternak yang masih produktif menghasilkan

susu... 2 ekor

10. Rata-rata dalam satu hari berapa literkah susu yang bias dihasilkan... 8-10 liter

11. Berapa harga susu per liter... Rp. 1.200

E. Pendapatan

12. Selama satu buian berapa pendapatan yang anda peroleh dari beternak sapi

perah... 300 - 400.000

F. Lain-lain

13. Menurut anda agar peternak dapat meningkatkan pendapatan, apa yang harus

dilakukan oleh pemerintah... Meningkatkan harga susu karena harga pakan ternak lebih mahal dr harga susu

KUISIONER

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN SEMARANG

Petunjuk Menjawab pertanyaan

1. Untuk menjawab pertanyaan pilihan silahkan anda memberi tanda silang (X)
2. Untuk pertanyaan isian silahkan menulis jawaban pada titik-titik yang telah disediakan.

A. Identitas Responden

1. Nama : WAKTO PRASOJO
2. Umur : 65 th
3. Jenis Kelamin : laki-laki
4. Pendidikan tertinggi :
 a. Tamat SD
 b. Tamat SLTP
 c. Tamat SLTA
 d. Tamat Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan beternak sapi perah sebagai usaha utama atau hanya sebagai usaha sampingan saja... *utama*

B. Modal Usaha

5. Berapa modal usaha yang dibutuhkan untuk pertama beternak... *6.000.000*
6. Berapa rata-rata biaya pakan, biaya kesehatan, biaya ternak pada waktu bunting perbulan... *1.500.000*
7. Modal tersebut diperoleh dari mana
 a. Modal usaha sendiri
 b. Pinjaman Pemerintah
 c. Pinjaman Bank
 d. Koperasi

C. Jam Kerja

8. Berapa efektifitas jam dalam satu bulan yang digunakan untuk beternak.... *5 jam / hari*

D. Skala Usaha

9. Sampai sekarang berapa jumlah ternak yang masih produktif menghasilkan

susu... *4 ekor*

10. Rata-rata dalam satu hari berapa literkah susu yang bias dihasilkan.... *10 liter per ekor*

11. Berapa harga susu per liter... *1200*

E. Pendapatan

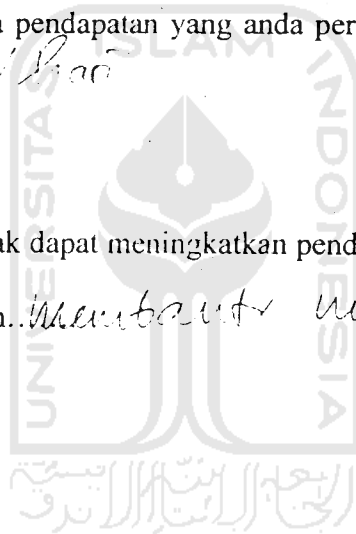
12. Selama satu bulan berapa pendapatan yang anda peroleh dari beternak sapi

perah... *30.000 / 1000*

F. Lain-lain

13. Menurut anda agar peternak dapat meningkatkan pendapatan, apa yang harus

dilakukan oleh pemerintah... *Membantu modal*



KUISIONER

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN SEMARANG

Petunjuk Menjawab pertanyaan

1. Untuk menjawab pertanyaan pilihan silahkan anda memberi tanda silang (X)
2. Untuk pertanyaan isian silahkan menulis jawaban pada titik-titik yang telah disediakan.

A. Identitas Responden

1. Nama : *Karto*
2. Umur : *55 tahun*
3. Jenis Kelamin : *Laki-laki*
4. Pendidikan tertinggi :
 - a. Tamat SD
 - b. Tamat SLTP
 - c. Tamat SLTA
 - d. Tamat Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan beternak sapi perah sebagai usaha utama atau hanya sebagai usaha sampingan saja... *Hanya*

B. Modal Usaha

5. Berapa modal usaha yang dibutuhkan untuk pertama beternak... *1000.000*
6. Berapa rata-rata biaya pakan, biaya kesehatan, biaya ternak pada waktu bunting perbulan... *75.000*
7. Modal tersebut diperoleh dari mana
 - a. Modal usaha sendiri
 - b. Pinjaman Pemerintah
 - c. Pinjaman Bank
 - d. Koperasi

C. Jam Kerja

8. Berapa efektifitas jam dalam satu bulan yang digunakan untuk beternak..... 6 jam

D. Skala Usaha

9. Sampai sekarang berapa jumlah ternak yang masih produktif menghasilkan susu..... 2 ekor

10. Rata-rata dalam satu hari berapa literkah susu yang bias dihasilkan.... 8lt

11. Berapa harga susu per liter... 1.300

E. Pendapatan

12. Selama satu bulan berapa pendapatan yang anda peroleh dari beternak sapi perah... 200 - 600 000

F. Lain-lain

13. Menurut anda agar peternak dapat meningkatkan pendapatan, apa yang harus dilakukan oleh pemerintah... Harga susu Naik

Lampiran VII

Perhitungan Pengambilan Sampel

No	kecamatan	Populasi	Proporsi Wilayah
1	Ungaran	769	15,87%
2	Pabelan	318	6,58%
3	Tuntang	1769	36,50%
4	Getasan	806	16,63%
5	Tengaran	1185	24,45%
		4847	

No	Kecamatan	p	q	E	Z	n
1	Ungaran	0,16	0,84	15%	0,65	16
2	Pabelan	0,07	0,93	15%	0,65	7
3	Tuntang	0,36	0,64	15%	0,65	28
4	Getasan	0,17	0,83	15%	0,65	17
5	Tengaran	0,24	0,76	15%	0,65	22
	Total					91

Keterangan: p = proporsi wilayah

$$Q = 1-p$$

E = *standar error*

α = 1- tingkat kefidensi

n = Jumlah sampel



PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG
**KANTOR KESATUAN BANGSA DAN
PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jln. Ki Sarino Mangun Pranoto No. 1 Telp. (024) 6921250 Ungaran – 50517.

SURAT IJIN / REKOMENDASI

Nomor : 070 /28 /II/ 2006

Berdasarkan Surat : Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia
Tanggal / Nomor : 3 Februari 2006 NO:046/DEK/10/Bag.Um/06 Yogyakarta
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat bertindak atas nama Bupati Semarang menyatakan tidak keberatan memberikan ijin/rekomendasi kepada :

1. Nama : TYAS RATNA SARI
2. NIM : 02313152
3. Alamat : Perumahan Permata, Condong Catur, Depok, Sleman, Yogyakarta
4. Pekerjaan : Mahasiswa
5. Kebangsaan : Indonesia
6. Maksud dan Tujuan : Untuk menyusun skripsi dengan judul :

" FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN SEMARANG "

7. Lokasi : Di Wilayah Kabupaten Semarang
8. Tanggal dan Pelaksanaan : 3 Februari s/d 3 April 2006
9. Jumlah Peserta : -
10. Penanggung jawab : Drs. SUWARSONO MUHAMMAD, MA

Dengan ketentuan sebagai berikut :

- Pelaksanaan kegiatan tersebut tidak disalah gunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu keamanan dan ketertiban.
- Mentaati segala ketentuan dan petunjuk dari pejabat wilayah setempat.
- Setelah semua kegiatan selesai dilaksanakan, supaya memberikan laporan ke Kantor Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Semarang.
- Apabila masa berlaku surat ijin / rekomendasi ini sudah berakhir sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai dapat diajukan permohonan perpanjangan.
- Surat ijin / rekomendasi akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila dalam pelaksanaannya menyimpang dari ketentuan yang dikeluarkan oleh instansi terkait.

Demikian Surat Ijin / Rekomendasi ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 3 Februari -2006

PEMERINTAH KABUPATEN SEMARANG
KEPALA KANTOR KESBANG DAN LINMAS
KABUPATEN SEMARANG
Kantor Kesbang.
KESATUAN BANGSA DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
- [Signature] -
Drs. AGUS SUSILO UTOMO
Penata Tk I
NIP : 010208342

TEMBUSAN : Kepada Yth :

- Kepala BAPPEDA Kabupaten Semarang.
- Ka. Dinas Peternakan dan Perikanan Kab.Semarang
- Camat Ungaran, Pabelan, Getasan, Tengeran dan
- Tunteng.
-