

Lampiran 1. Input Data Responden Petani Berdasarkan Jenis Kelamin, Umur, Status, Tingkat Pendidikan, Jumlah Tanggungan Keluarga, Luas Lahan, Pengalaman Usahatani, dan Pemanfaatan Pinjaman Modal

Nama	Jenis Kelamin	Umur	Status	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan Keluarga	Luas Lahan	Pengalaman Usahatani	Pemanfaatan Pinjaman modal				
								K pokok	usahatani	Penddkan anak	keshtan	sosial
riki	L	26	Menikah	SMP	2	1 ha	6 Tahun	√	√	-	-	√
Musa	L	30	Menikah	SMP	2	1 ha	8 Tahun	√	√	-	√	√
Sumar	L	35	Menikah	SMA	3	1,5 ha	10 Tahun	√	√	-	-	√
Suandi	L	47	Menikah	SD	3	1 ha	14 Tahun	√	√	-	√	√
Aswat	L	39	Menikah	SD	3	1,5 ha	15 Tahun	√	√	-	√	√
Supriandi	L	34	Menikah	S1	3	1,5 ha	8 Tahun	√	√	-	-	√
Pengki	L	27	Menikah	SD	2	0,8 ha	7 Tahun	√	√	-	√	√
Idham Holid	L	47	Menikah	SD	4	2 ha	22 Tahun	√	√	√	-	-
Pendi	L	41	Menikah	SMA	4	1 ha	15 Tahun	√	√	-	√	√
Adi	L	38	Menikah	SMP	3	2 ha	12 Tahun	√	-	√	-	√
Hamdan	L	51	Menikah	SD	3	2 ha	25 Tahun	√	-	√	-	√
Usnar	L	60	Menikah	Tidak Sekolah	1	2,5 ha	30 Tahun	√	-	√	-	-
Sopian	L	33	Menikah	SD	3	2 ha	10 Tahun	√	-	√	-	√
Jimi	L	34	Menikah	SMK	3	1 ha	6 Tahun	√	√	-	√	√
Kiki Winskyah	L	29	Menikah	SD	1	0,8 ha	7 Tahun	√	√	-	√	√
Tisan	L	30	Menikah	MTS	3	1 ha	10 Tahun	√	√	-	√	√
Musdar	L	53	Menikah	Tidak Sekolah	3	1,5 ha	25 Tahun	√	-	√	-	√
Kamel	L	58	Menikah	Tidak Sekolah	4	1,5 ha	30 Tahun	√	√	√	-	-
Abdul Rakip	L	58	Menikah	SD	3	2,5 ha	30 Tahun	√	-	√	-	√
Saipul	L	55	Menikah	Tidak Sekolah	1	2,5 ha	30 Tahun	√	-	√	-	√
Sudiar	L	31	Menikah	SMP	2	1 ha	9 Tahun	√	√	-	√	√
Buhin	L	44	Menikah	SD	3	1,5 ha	18 Tahun	√	√	√	-	-
Yanto	L	54	Menikah	SD	4	2 ha	25 Tahun	√	-	√	-	-
Solihin	L	37	Menikah	SMA	3	2 ha	15 Tahun	√	√	-	-	-
Edi Kusuma	L	36	Menikah	SD	3	0,5 ha	10 Tahun	√	√	√	√	√
Imam Mujahid	L	51	Menikah	SMA	5	0,7 ha	23 Tahun	√	√	-	√	√
Sudaman	L	56	Duda	Tidak Sekolah	0	1 ha	30 Tahun	√	√	-	-	-
M. Yusuf	L	50	Menikah	SD	4	2,5 ha	25 Tahun	√	-	√	-	√
Sukiman	L	27	Belum Menikah	SD	0	0,7 ha	6 Tahun	√	√	√	-	√
Darsono	L	28	Belum Menikah	SD	0	0,5 ha	4 Tahun	√	√	√	-	√
Ismail	L	44	Menikah	SMP	4	1 ha	17 Tahun	√	√	-	√	√
Roli	L	33	Menikah	SMA	2	1 ha	7 Tahun	√	√	-	-	√

Lampiran 2. Input Data Responden Petani Berdasarkan Kebutuhan Keluarga, Modal Usahatani, Biaya Pendidikan Anak, Biaya Kesehatan Keluarga, Biaya Sosial, dan Besar Pinjaman Kesehatan Keluarga, Biaya Sosial, dan Besar Pinjaman

Nama	Kebutuhan Keluarga	Modal Usahatani	Biaya Pendidikan Anak	Biaya Kesehatan Keluarga	Biaya Sosial	Besar Pinjaman
Riki	1000000	pinjaman	tidak ada	Sendiri	Pinjaman	3000000
Musa	1250000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	5000000
Sumar	1250000	pinjaman	Sendiri	Sendiri	Pinjaman	7000000
Suandi	1750000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	7000000
Aswat	1750000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	5000000
Supriandi	1500000	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	Pinjaman	5000000
Pengki	1000000	pinjaman	tidak ada	Pinjaman	Pinjaman	3000000
Idham Holid	2000000	pinjaman	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	10000000
Pendi	1750000	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	6000000
Adi	1500000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	10000000
Handan	2000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	10000000
Umar	1000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	8000000
Sopian	1500000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	8000000
Jiml	1000000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	4000000
Kiki Winsyah	1000000	pinjaman	tidak ada	Pinjaman	Pinjaman	4000000
Tisan	1250000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	5000000
Musdar	1500000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	5000000
Kamel	2000000	pinjaman	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	10000000
Abdul Rakip	2000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	15000000
Saipul	1000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	20000000
Sudiar	1250000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	5000000
Butin	1500000	pinjaman	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	7000000
Yanto	2000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Sendiri	10000000
Solihin	1500000	pinjaman	Sendiri	Sendiri	Sendiri	6000000
Edi Kusuma	1250000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	4000000
Imam Mujahid	1750000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	10000000
Sudarnan	800000	pinjaman	tidak ada	Sendiri	Sendiri	4000000
M. Yusuf	2000000	Sendiri	Pinjaman	Sendiri	Pinjaman	10000000
Sukirman	700000	pinjaman	tidak ada	Sendiri	Pinjaman	5000000
Darsono	700000	pinjaman	tidak ada	Sendiri	Pinjaman	3000000
Ismail	1500000	pinjaman	Sendiri	Pinjaman	Pinjaman	5000000
Roli	1250000	pinjaman	Sendiri	Sendiri	Pinjaman	20000000

Lampiran 3. Input Data Responden Tengkulak

Nama Tengkulak	Umur	Pendidikan	pengalaman usahatani	Pengalaman jadi tengkulak	pekerjaan pokok	Pekerjaan sampingan	Jumlah Petani Yang Meminjam	Bentuk pinjaman	Besar Pengembalian Pinjaman	Waktu pengembalian pinjaman	Harga Beli lada
Diyam	32	SD	7 tahun	4 tahun	petani lada dan sawit	kelontong, depot air minum, kios pertanian	21	uang dan barang	sama dengan besar pinjaman	setelah panen	kurangi Rp. 2000 dari harga normal
M.Mul	42	SD	14 tahun	2 tahun	petani lada, sawit, karet	tengkulak	7	uang	bunga pinjaman 25%	setelah panen	harga normal
Tamzir	38	SD	12 tahun	2 tahun	petani lada dan sawit	tengkulak, toko kelontong, pengepul timah	4	uang	sama dengan besar pinjaman	setelah panen	kurangi 20 % dari harga normal

Lampiran 4. Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
BesarPinjaman	11093750,00	5408233,717	32
Umur	2,41	1,643	32
TingkatPendidikan	7,91	4,553	32
JumlahTanggungan	2,88	1,621	32
JumlahProduksi	2,66	1,153	32
LuasLahan	1,87	1,164	32
KebutuhanKeluarga	2,50	1,524	32
PengalamanUsahatani	15,94	9,154	32
ModalUsahatani	,75	,440	32
BiayaPendidikanAnak	,72	,457	32
BiayaKesehatanKeluarga	,50	,508	32
BiayaSosial	,78	,420	32

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	BiayaSosial, TingkatPendidikan, JumlahProduksi, BiayaKesehatanKe luarga, BiayaPendidikanAn ak, ModalUsahatani, LuasLahan, Umur, PengalamanUsaha tani, KebutuhanKeluarg a, JumlahTanggunga n ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: BesarPinjaman

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	,995 ^a	,990	,984	681991,767	,990	175,405	11	20	,000	1,831

a. Predictors: (Constant), BiayaSosial, TingkatPendidikan, JumlahProduksi, BiayaKesehatanKeluarga, BiayaPendidikanAnak, ModalUsahatani, LuasLahan, Umur, PengalamanUsahatani, KebutuhanKeluarga, JumlahTanggungan

b. Dependent Variable: BesarPinjaman

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	897416494596397,800	11	81583317690581,610	175,405	,000 ^b
	Residual	9302255403602,389	20	465112770180,119		
	Total	90671875000000,100	31			

a. Dependent Variable: BesarPinjaman

b. Predictors: (Constant), BiayaSosial, TingkatPendidikan, JumlahProduksi, BiayaKesehatanKeluarga, BiayaPendidikanAnak, ModalUsahatani, LuasLahan, Umur, PengalamanUsahatani, KebutuhanKeluarga, JumlahTanggung

Coefficients^a

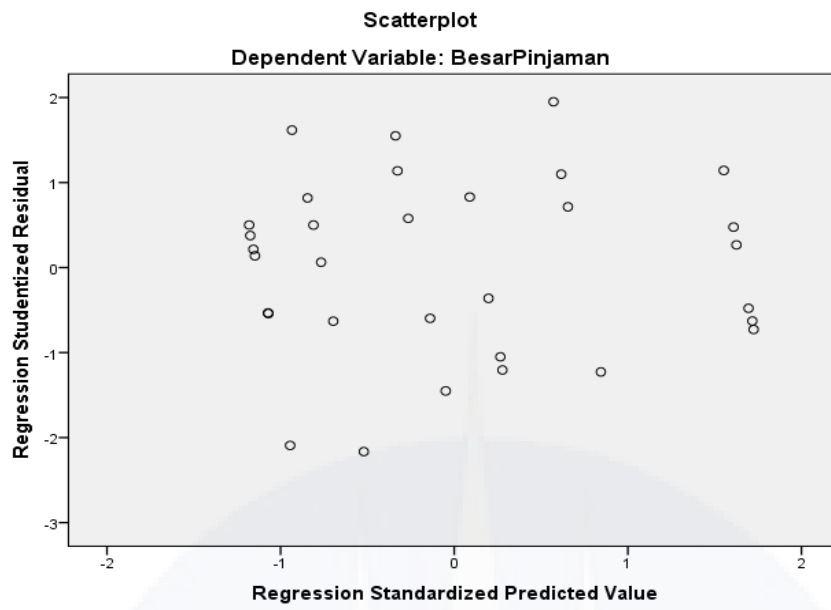
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7144749,522	883873,060		8,083	,000
	Umur	-103833,291	151461,282	-,032	-,686	,501
	TingkatPendidikan	95013,611	37693,101	,080	2,521	,020
	JumlahTanggung	1287269,625	219535,205	,386	5,864	,000
	JumlahProduksi	-212602,239	151902,521	-,045	-1,400	,177
	LuasLahan	-419746,839	172288,874	-,090	-2,436	,024
	KebutuhanKeluarga	930950,076	195024,259	,262	4,774	,000
	PengalamanUsahatani	71134,442	30982,543	,120	2,296	,033
	ModalUsahatani	-2703581,026	565485,095	-,220	-4,781	,000
	BiayaPendidikanAnak	1282864,979	380067,372	,108	3,375	,003
	BiayaKesehatanKeluarga	-90211,995	310705,450	-,008	-,290	,775
	BiayaSosial	-1556204,933	463499,753	-,121	-3,358	,003

a. Dependent Variable: BesarPinjaman

Coefficients^a

Correlations			Collinearity Statistics	
Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
,816	-,152	-,016	,242	4,129
,590	,491	,057	,509	1,963
,958	,795	,133	,118	8,445
,492	-,299	-,032	,489	2,045
,580	-,478	-,055	,373	2,680
,910	,730	,108	,170	5,888
,847	,457	,052	,187	5,362
-,830	-,730	-,108	,242	4,125
,664	,602	,076	,498	2,009
-,229	-,065	-,007	,602	1,660
-,630	-,600	-,076	,396	2,526

a. Dependent Variable: BesarPinjaman



Lampiran 5. Tabel F

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Ranggalas, Kecamatan Air Gegas, Kabupaten Bangka Selatan pada tanggal 7 Februari 1994. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Hamdan dan Ibu Aryani. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 7 Ranggalas tahun 2006. Pendidikan Menengah Pertama di selesaikan di SMP Negeri 1 Koba pada tahun 2009. Pendidikan Menengah Atas diselesaikan penulis pada tahun 2012 di SMA Negeri 1 Koba. Pada tahun 2013 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur Mandiri pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi. Selama masa perkuliahan penulis aktif pada organisasi mahasiswa yaitu Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRIS). Penulis juga ikut serta dalam Kuliah Lapangan di Usaha Getas Ikan Desa Kurau Barat dan Kuliah Kerja Nyata di Desa Batu Betumpang, Kabupaten Bangka Selatan.