

Lampiran 1. Identitas Responden Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

No.	Nama	Umur	pendidikan	pengalaman usahatani	jumlah tanggungan
1	Romlan	57	SD	20	5
2	Mustopa	51	PGA	30	4
3	Bastomi	50	SD	20	3
4	Ruslan Hendri	48	STM	18	3
5	Rusli	46	D2	15	4
6	Abdul Rozak	41	S1	13	4
7	Amri	51	MTs	20	5
8	Ahyar	55	SD	25	4
9	Romli	67	tidak tamatan SD	31	1
10	Sukandi	39	MTs	12	4
11	Supriyadi	46	SD	20	6
12	Rozali	40	tidak tamatan SD	25	3
13	Erkandi	53	SMA	28	5
14	Zulkarya	43	SD	18	5
15	Rosidi	45	MTs	20	4
16	Iskandar	51	SD	17	4
17	Ahmad Rozali	49	SD	20	4
18	Musa	60	tidak tamatan SD	25	4
19	Ismail	45	SMP	15	3
20	Bunjamin	45	SMA	14	5
21	Rahmad	55	MTs	24	2
22	Abdul Karim	59	tidak tamatan SD	27	5
23	Sulaiman	53	SD	20	5
24	Mardin	57	SD	30	1
25	Muhtar	56	SD	30	4
26	Toyib	45	SD	15	5
27	Badrun	43	MTs	15	6
28	Zulkipli	46	SMA	12	4
29	Ibnu	40	SMA	13	2
30	Imron	45	MTs	17	4

Lampiran 2. Kegiatan Budidaya pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

No	Nama	Umur Tanaman	Penebangan Pohon	Jarak tanam		Jenis Bibit			Pemupukan	Pengendalian Gulma	Pengendalian Penyakit	Tahun Sadap	Menggunakan Tawas	Menggunakan Asam Semut
				3 x 3	3 x 4	Alam	Okulasi/unggul	Campuran						
1	Romlan	13	√		√			√	√	-	6	√	-	
2	Mustopa	11	√	√			√		√	-	5	√	-	
3	Bastomi	17	√		√		√		√	-	10	√	-	
4	Ruslan Hendri	18	√	√		√			√	-	9	√	-	
5	Rusli	11	√		√		√		√	-	5	√	-	
6	Abdul Rozak	11	√		√		√		√	-	5	√	-	
7	Amri	12	√	√		√			√	-	5	√	-	
8	Ahyar	15	√		√			√		-	11	√	-	
9	Romli	20	√		√	√				-	7	√	-	
10	Sukandi	11	√		√		√		√	-	6	√	-	
11	Supriyadi	20	√	√			√		√	-	9	√	-	
12	Rozali	15	√		√		√		√	-	7	√	-	
13	Erkandi	25	√		√		√		√	-	8	√	-	
14	Zulkarya	18	√		√		√		√	-	6	√	-	
15	Rosidi	15	√		√			√	√	-	10	√	-	
16	Iskandar	15	√	√		√			√	-	7	√	-	
17	Ahmad Rozali	20	√	√		√			√	-	9	√	-	
18	Musa	20	√	√		√			√	-	10	√	-	
19	Ismail	12	√	√			√		√	-	7	√	-	
20	Bunjamin	10	√	√		√			√	-	7	√	-	
21	Rahmad	17	√		√	√				-	7	√	-	
22	Abdul Karim	21	√	√		√				-	7	√	-	
23	Sulaiman	19	√		√	√			√	-	8	√	-	
24	Mardin	18	√		√		√		√	-	6	√	-	
25	Muhtar	22	√	√		√			√	-	9	√	-	
26	Toyib	15	√	√				√		-	7	√	-	
27	Badrun	15	√		√	√			√	-	7	√	-	
28	Zulkipli	12	√	√		√				-	8	√	-	
29	Ibnu	10	√		√	√			√	-	8	√	-	
30	Imron	17	√		√		√			-	8	√	-	
Jumlah			30	13	17	14	12	4	21	15	0	30	0	

Lampiran 3. Rata-rata Peralatan Pertanian yang digunakan pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

No	Nama	Cangkul		Parang		Pisau Karet		Tengki Semprot		Ember		Bak	
		Jumlah	harga satuan	Jumlah	harga satuan	Jumlah	harga satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah	Harga Satuan
1	Romlan	2	50.000	1	50.000	2	25.000	2	250.000	2	10.000	2	15.000
2	Mustopa	4	60.000	1	50.000	3	20.000	1	200.000	2	10.000	2	15.000
3	Bastomi	2	50.000	2	45.000	3	25.000	2	250.000	2	10.000	2	15.000
4	Ruslan Hendri	1	70.000	2	60.000	2	15.000	2	210.000	2	10.000	2	15.000
5	Rusli	2	65.000	2	50.000	2	20.000	1	190.000	2	10.000	2	15.000
6	Abdul Rozak	1	50.000	1	55.000	1	20.000	1	200.000	2	10.000	2	15.000
7	Amri	2	40.000	5	50.000	5	25.000	2	260.000	3	10.000	2	15.000
8	Ahyar	1	55.000	3	50.000	3	25.000	1	250.000	1	10.000	2	15.000
9	Romli	1	70.000	3	40.000	4	15.000	1	265.000	2	10.000	2	15.000
10	Sukandi	1	65.000	3	50.000	2	20.000	1	270.000	2	10.000	2	15.000
11	Supriyadi	2	65.000	3	55.000	5	25.000	1	260.000	2	10.000	2	15.000
12	Rozali	1	65.000	2	40.000	3	15.000	1	260.000	2	10.000	2	15.000
13	Erkandi	4	40.000	2	40.000	2	20.000	2	250.000	2	10.000	2	15.000
14	Zulkarya	2	50.000	5	40.000	4	20.000	3	250.000	2	10.000	2	15.000
15	Rosidi	1	55.000	2	65.000	3	20.000	2	250.000	2	10.000	2	15.000
16	Iskandar	1	65.000	2	55.000	2	20.000	1	225.000	2	10.000	2	15.000
17	Ahmad Rozali	1	70.000	3	50.000	2	25.000	1	230.000	2	10.000	2	15.000
18	Musa	2	40.000	3	60.000	6	20.000	1	260.000	2	10.000	2	15.000
19	Ismail	2	40.000	3	40.000	3	25.000	1	265.000	2	10.000	2	15.000
20	Bunjamin	4	45.000	1	40.000	2	25.000	2	270.000	2	10.000	2	15.000
21	Rahmad	1	60.000	2	45.000	2	25.000	1	250.000	2	10.000	2	15.000
22	Abdul Karim	1	55.000	2	40.000	3	25.000	1	250.000	2	10.000	2	15.000
23	Sulaiman	1	60.000	2	40.000	3	25.000	1	265.000	2	10.000	2	15.000
24	Mardin	1	60.000	1	50.000	2	20.000	1	260.000	2	10.000	2	15.000
25	Muhtar	1	50.000	1	40.000	3	25.000	1	255.000	2	10.000	2	15.000
26	Toyib	1	50.000	1	55.000	3	30.000	1	250.000	2	10.000	2	15.000
27	Badrun	1	50.000	2	40.000	1	25.000	1	260.000	2	10.000	2	15.000
28	Zulkipli	1	40.000	1	50.000	3	20.000	1	200.000	3	10.000	2	15.000
29	Ibnu	1	45.000	1	50.000	2	25.000	1	230.000	3	10.000	2	15.000
30	Imron	1	60.000	2	40.000	3	30.000	1	250.000	3	10.000	2	15.000
	Rata-rata	2	55.000	2	48.000	3	22.500	1	244.500	2	10.000	2	15.000

**Lampiran 4. Rata-rata Penerimaan pada Usahatani Karet di Desa kemuja
Tahun 2016**

Tahun	Produksi (Kg)	Harga Jual (Rp)	Penerimaan (Rp)	Discount Faktor (DF)
0				1
1				0,893
2				0,797
3				0,712
4				0,635
5	2.592	3.500	9.072.000	0,567
6	2.448	3.500	8.568.000	0,507
7	2.448	3.500	8.568.000	0,451
8	2.592	3.600	9.331.200	0,404
9	2.592	3.700	9.590.400	0,361
10	2.736	4.000	10.944.000	0,322
11	2.736	4.100	11.217.600	0,287
12	2.880	4.200	12.096.000	0,257
13	2.880	4.250	12.240.000	0,229
14	2.880	4.500	12.960.000	0,205
15	2.880	8.000	23.040.000	0,183
16	3.168	7.000	22.167.000	0,163
17	3.168	6.000	19.008.000	0,146
18	2.880	4.500	12.960.000	0,130
19	3.024	4.500	13.608.000	0,116
20	3.024	4.500	13.608.000	0,104
21	3.168	4.500	14.256.000	0,092
22	3.600	4.500	16.200.000	0,083
23	4.320	4.500	19.440.000	0,074
24	4.320	4.500	19.440.000	0,066
25	4.320	4.500	19.440.000	0,059
jumlah	64.656		297.763.200	

Lampiran 5.1 Biaya Investasi pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

No.	Uraian	Volume (Unit)	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Lahan	1	5000.000	5.000.000
2.	Cangkul	2	55.000	110.000
3.	Parang	2	48.000	96.000
4.	Pisau Karet	3	22.500	67.500
5.	Mangkok Sadap	450	500	225.000
6.	Ember	2	10.000	20.000
7.	Bak	2	15.000	30.000
8.	Tengki Semprot	1	244.500	244.500
Total				5.793.000

Lampiran 5.2. Biaya Penyusutan pada Usahatani Karet yang dilakukan Petani di Desa Kemuja Tahun 2016

No.	Uraian	Jumlah (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Nilai Penyusutan (Rp)
1.	Cangkul	110.000	3	36.667
2.	Parang	96.000	3	32.000
3.	Pisau Karet	67.500	3	22.500
4.	Mangkok Sadap	225.000	2	112.500
5.	Ember	20.000	2	10.000
6.	Bak	30.000	2	15.000
7.	Tengki Semprot	244.500	4	61.125
Total		5.893.000		289.792

Lampiran 6. Biaya Operasional pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

no	uraian	Nilai (Rp/tahun) ke												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B. Biaya Operasional														
1. Bibit		225,000												
2. Pupuk														
Urea			300,000	300,000	450,000	375,000	300,000	450,000	450,000	450,000	300,000	-	150,000	150,000
TSP 46/SP 36		75,000	75,000	-	75,000	75,000	-	-	75,000	75,000	150,000	150,000	75,000	
ZA			150,000	75,000					75,000	75,000			75,000	
PONSKA			130,000	260,000	260,000	260,000	260,000	325,000	260,000	260,000			780,000	
4. Fungisida			70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	
5. Herbisida			70,000	70,000					70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	
6. tawas							400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
7. Tenaga Kerja														
Pembukaan&pengolahan Lahan		750,000												
meemancang&buat lobang		600,000												
penanaman bibit		600,000												
pembuatan parit/sarana jalan		600,000												
pemupukan		450,000	450,000			450,000	450,000	300,000	300,000	300,000	300,000			
penebasan		300,000							300,000			300,000		
penyemprotan alang-alang		300,000							150,000		150,000	150,000		
total biaya Operasional		3,900,000	1,245,000	775,000	855,000	1,230,000	1,480,000	1,545,000	2,150,000	1,700,000	1,440,000	1,140,000	1,620,000	550,000

Lanjutan Lampiran 6.

no	uraian	Nilai (Rp/tahun) ke												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
B.	Biaya Operasional													
1.	Bibit													
2.	Pupuk													
	Urea	150,000	150,000	150,000	150,000	-	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	300,000
	TSP 46/SP 36	75,000				150,000	75,000							
	ZA						75,000		75,000					
	PONSKA	117,000	130,000	130,000			156,000		130,000	130,000			260,000	260,000
4.	Fungisida	70,000	70,000		70,000	70,000		70,000		70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
5.	Herbisida	70,000	70,000		70,000		70,000		70,000		70,000	70,000	70,000	70,000
6.	tawas	400,000	600,000	400,000	400,000	400,000	600,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
7.	Tenaga Kerja													
	Pembukaan&pengolahanLahan													
	meemancang&buat lobang													
	penanaman bibit													
	pembuatan parit/sarana jalan													
	pemupukan						150,000					450,000	450,000	450,000
	penebasan			150,000				150,000	150,000		150,000	150,000	150,000	150,000
	penyemprotan alang-alang	150,000	75,000		75,000		75,000			75,000		75,000	75,000	75,000
	penyadapan													
	total biaya Operasional	1,032,000	1,095,000	830,000	765,000	620,000	1,351,000	770,000	905,000	895,000	770,000	1,365,000	1,625,000	1,775,000

Lampiran 7. Laporan Laba Rugi pada Usahatani Karet di Desa Kemuja Tahun 2016

no	uraian	tahun												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.	Penerimaan						9,072,000	8,568,000	8,568,000	9,331,200	9,590,400	10,944,000	11,217,600	12,096,000
B.	Biaya Operasional													
1.	Bibit	225,000												
2.	Pupuk													
	Urea		300,000	300,000	450,000	375,000	300,000	450,000	450,000	450,000	300,000	-	150,000	150,000
	TSP 46/SP 36	75,000	75,000	-	75,000	75,000	-	-	75,000	75,000	150,000	150,000	75,000	
	ZA		150,000	75,000					75,000	75,000			75,000	
	PONSKA		130,000	260,000	260,000	260,000	260,000	325,000	260,000	260,000			780,000	
4.	Fungisida		70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	
5.	Herbisida		70,000	70,000					70,000	70,000	70,000	70,000	70,000	
6.	tawas						400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
7.	Tenaga Kerja													
	Pembukaan&pengolahan Lahan	750,000												
	meemancang&buat lobang	600,000												
	penanaman bibit	600,000												
	pembuatan parit/sarana jalan	600,000												
	pemupukan	450,000	450,000			450,000	450,000	300,000	300,000	300,000	300,000			
	penebasan	300,000							300,000			300,000		
	penyemprotan alang-alang	300,000							150,000		150,000	150,000		
	penyadapan													
	total biaya Operasional	3,900,000	1,245,000	775,000	855,000	1,230,000	1,480,000	1,545,000	2,150,000	1,700,000	1,440,000	1,140,000	1,620,000	550,000
	laba kotor	(3,900,000)	(1,245,000)	(775,000)	(855,000)	(1,230,000)	7,592,000	7,023,000	6,418,000	7,631,200	8,150,400	9,804,000	9,597,600	11,546,000
	pajak	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
	penyusutan	0	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792
	total biaya pajak & penyusutan	30,000	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792
	Lababersih sebelum pajak	(3,930,000)	(1,356,146)	(1,094,792)	(966,146)	(1,549,792)	7,480,854	6,703,208	6,306,854	7,311,408	8,039,254	9,484,208	9,486,454	11,226,208
	lababesih setelah pajak	(3,960,000)	(1,386,146)	(1,124,792)	(996,146)	(1,579,792)	7,450,854	6,673,208	6,276,854	7,281,408	8,009,254	9,454,208	9,456,454	11,196,208

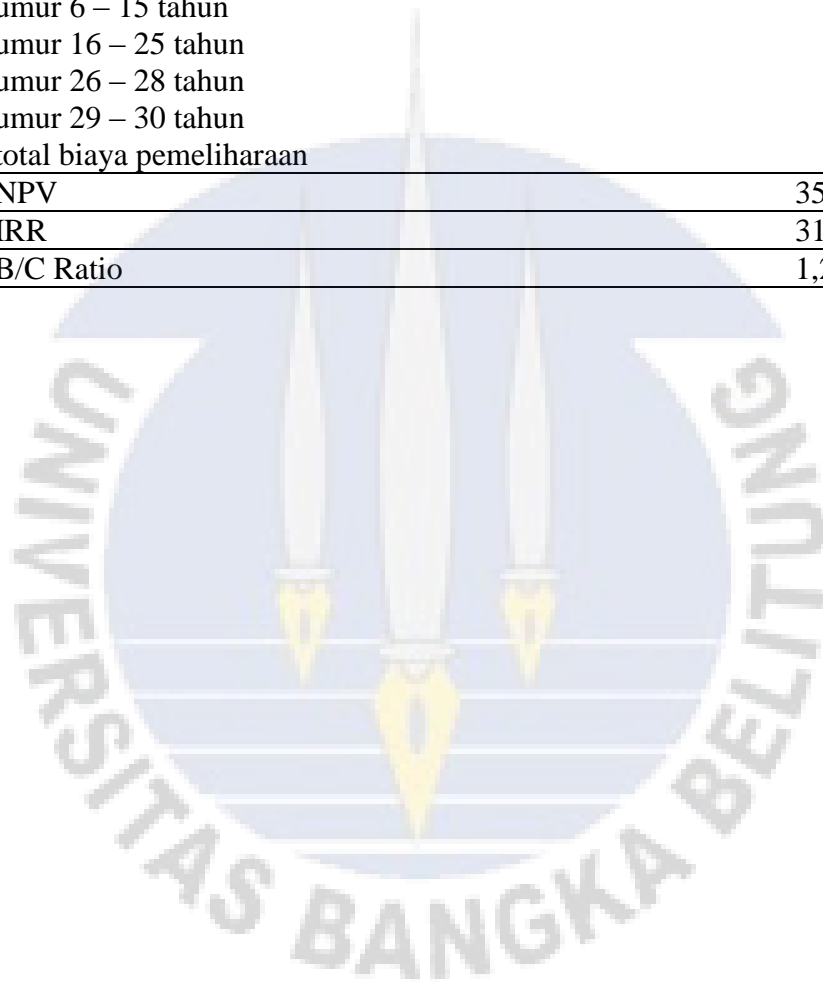
Lanjutan Lampiran 7.

no	uraian	tahun												
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A.	Penerimaan	12,240,000	12,960,000	23,040,000	22,176,000	19,008,000	12,960,000	13,608,000	13,608,000	14,256,000	16,200,000	19,440,000	19,440,000	19,440,000
B.	Biaya Operasional													
1.	Bibit													
2.	Pupuk													
	Urea	150,000	150,000	150,000	150,000	-	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	300,000
	TSP 46/SP 36	75,000				150,000	75,000							
	ZA						75,000		75,000					
	PONSKA	117,000	130,000	130,000			156,000		130,000	130,000			260,000	260,000
4.	Fungisida	70,000	70,000		70,000	70,000		70,000		70,000	70,000	70,000	70,000	70,000
5.	Herbisida	70,000	70,000		70,000		70,000		70,000		70,000	70,000	70,000	70,000
6.	tawas	400,000	600,000	400,000	400,000	400,000	600,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
7.	Tenaga Kerja													
	Pembukaan&pengolahanLahan													
	meemancang&buat lobang													
	penanaman bibit													
	pembuatan parit/sarana jalan													
	pemupukan						150,000					450,000	450,000	450,000
	penebasan			150,000				150,000	150,000		150,000	150,000	150,000	150,000
	penyemprotan alang-alang	150,000	75,000		75,000		75,000			75,000		75,000	75,000	75,000
	penyadapan													
	total biaya Operasional	1,032,000	1,095,000	830,000	765,000	620,000	1,351,000	770,000	905,000	895,000	770,000	1,365,000	1,625,000	1,775,000
	laba kotor	11,208,000	11,865,000	22,210,000	21,411,000	18,388,000	11,609,000	12,838,000	12,703,000	13,361,000	15,430,000	18,075,000	17,815,000	17,665,000
	pajak	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
	penyusutan alat	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146	289,792	81,146
	total biaya Pajak & Penyusutan	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146	319,792	111,146
	Laba bersih sebelum pajak	11,096,854	11,545,208	22,098,854	21,091,208	18,276,854	11,289,208	12,726,854	12,383,208	13,249,854	15,110,208	17,963,854	17,495,208	17,553,854
	laba bersih setelah pajak	11,066,854	11,515,208	22,068,854	21,061,208	18,245,854	11,259,208	12,696,854	12,353,208	13,219,854	15,080,208	17,933,854	17,465,208	17,523,854



Lampiran 9. Penggunaan Biaya dan Hasil Analisa Kelayakan dalam Penelitian Anwar (2006) dengan Discount rate 14 persen

No. Uraian	biaya (Rp/ha)
1. sertifikat lahan	400.000
2. pembukaan lahan dan penanaman (dengan intercrops)	7.449.888
3. pemeliharaan tanaman belum menghasilkan (tahun 1-5)	12.664.125
total biaya investasi	20.514.013
4. biaya pemeliharaan tanaman menghasilkan pertahun:	
umur 6 – 15 tahun	4.347.500
umur 16 – 25 tahun	3.774.500
umur 26 – 28 tahun	3.349.000
umur 29 – 30 tahun	2.305.750
total biaya pemeliharaan	13.776.750
NPV	35.800.000
IRR	31,5 persen
B/C Ratio	1,20



RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Kemuja, Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka tanggal 29 Oktober 1993. Penulis merupakan anak kesembilan dari Sembilan bersaudara dari pasangan Bapak A.Syamil dan Ibu Jarmi. Penulis menyelesaikan pendidikan Dasar di SD Negeri 07 Kemuja pada tahun 2006, pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP Negeri 1 Mendo Barat tahun 2009. Pendidikan menengah atas diselesaikan pada tahun 2012 di SMA Negeri 1 Mendo Barat.

Pada tahun 2012 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur SNMPTN pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Pada tahun 2014, penulis pernah mengikuti Kuliah Lapang (KL) di Balai Penyuluh dan Pertanian (BPP) di Desa Petaling Kecamatan Mendo Barat.

