

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

PERAN KELOMPOK TANI DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI KARET DI KELURAHAN SIRANDORUNG KECAMATAN RANTAU UTARA KABUPATEN LABUHANBATU

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan hormat,

Perkenalkan, saya **Syafril Hidayat** (NPM. 2203100135), mahasiswa **Program Studi Agroteknologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu**. Saat ini saya sedang melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Pertanian (S.P.)** dengan judul "**Peran Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Karet di Kelurahan Sirandorung Kecamatan Rantau Utara Kabupaten Labuhanbatu.**"

Sehubungan dengan hal tersebut, saya memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktu mengisi kuesioner ini sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Seluruh informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan akademik serta penyusunan skripsi. Atas kesediaan dan partisipasi Bapak/Ibu, saya mengucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :Tahun
3. Jenis Kelamin : () Laki-laki () Perempuan
4. Pendidikan Terakhir : () SD/SMP () SMA () D3/S1
5. Lama Berusahatani Karet :Tahun
6. Luas Lahan (Ha) :
7. Jumlah Tanggungan :Jiwa
8. Status Kepemilikan Lahan : () Milik sendiri () Sewa
9. Nama Kelompok Tani :

Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (✓) pada salah satu jawaban berikut.

Pilihan	Skor
Sangat Setuju (SS)	5
Setuju (S)	4
Ragu-ragu (R)	3
Tidak Setuju (TS)	2
Sangat Tidak Setuju (STS)	1

B. PERAN KELOMPOK TANI**1. Sebagai Kelas Belajar**

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Kelompok tani menjadi tempat belajar teknik budidaya tanaman karet yang baik.					
2	Kelompok tani memberikan informasi mengenai penggunaan bibit karet yang berkualitas.					
3	Kelompok tani memberikan pengetahuan mengenai pemupukan tanaman karet yang tepat.					
4	Kelompok tani memberikan informasi mengenai pengendalian hama dan penyakit tanaman karet.					
5	Kelompok tani mengadakan pertemuan rutin untuk meningkatkan pengetahuan anggota.					
6	Kelompok tani memberikan kesempatan kepada anggota untuk bertanya dan berdiskusi mengenai usahatani karet.					
7	Kelompok tani membantu anggota memahami teknologi baru dalam budidaya karet.					
8	Kelompok tani memberikan penyuluhan mengenai cara meningkatkan produksi lateks.					
9	Kelompok tani memberikan informasi mengenai perkembangan harga karet.					
10	Kelompok tani membantu meningkatkan kemampuan anggota dalam mengelola usahatani karet.					

2. Sebagai Wahana Kerja Sama

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Kelompok tani mendorong kerja sama antaranggota dalam kegiatan usahatani karet.					
2	Anggota kelompok saling membantu dalam mengatasi permasalahan budidaya karet.					
3	Kelompok tani memudahkan anggota memperoleh sarana produksi.					
4	Kelompok tani memfasilitasi kerja sama dengan penyuluh pertanian.					
5	Kelompok tani menjalin kerja sama dengan lembaga atau instansi terkait.					
6	Kelompok tani membantu anggota memperoleh informasi pasar.					
7	Kelompok tani meningkatkan komunikasi antaranggota.					
8	Kelompok tani memfasilitasi musyawarah dalam menyelesaikan permasalahan anggota.					
9	Kelompok tani membantu anggota memperoleh bantuan pemerintah.					
10	Kelompok tani memperkuat solidaritas dan kekompakan antaranggota.					

3. Sebagai Unit Produksi

No	Pernyataan	SS	S	R	TS	STS
1	Kelompok tani membantu meningkatkan produksi tanaman karet.					
2	Kelompok tani membantu anggota memperoleh pupuk dengan lebih mudah.					
3	Kelompok tani membantu anggota memperoleh bibit tanaman karet yang berkualitas.					
4	Kelompok tani membantu meningkatkan kualitas hasil produksi lateks.					
5	Kelompok tani membantu anggota dalam pemasaran hasil karet.					
6	Kelompok tani membantu anggota memperoleh harga jual yang lebih baik.					
7	Kelompok tani membantu meningkatkan pendapatan anggota melalui kegiatan kelompok.					
8	Kelompok tani mendorong efisiensi penggunaan sarana produksi.					

9	Kelompok tani membantu anggota memperoleh akses permodalan untuk usahatani.					
10	Keberadaan kelompok tani mendukung keberlanjutan usaha tani karet anggota.					

C. DATA PENDAPATAN PETANI KARET

1. Data Umum Usahatani

Luas lahan karet yang diusahakan Ha
 Lama mengusahakan tanaman karet Tahun
 Jumlah pohon karet produktif Pohon
 Umur rata-rata tanaman karet Tahun
 Frekuensi penyadapan Kali/minggu
 Produksi rata-rata per bulan Kg Lateks

2. Harga Jual Hasil Karet

Harga jual rata-rata Rp/Kg
 Pembeli hasil karet ☐ Pengepul ☐ Koperasi ☐ Pabrik
☐ Lainnya
 Total penerimaan per bulan Rp

3. Biaya Penyusutan Alat

No	Jenis Alat	Jumlah (Unit)	Harga Beli (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Sisa (Rp)
1	Pisau sadap				
2	Mangkok penampung lateks				
3	Talang sadap				
4	Jerigen/Ember lateks				
5	Tangki penyimpanan				
6	Gerobak/angkutan				
7	Alat lainnya.....				

4. Penggunaan Pupuk

No	Jenis Pupuk	Jumlah (Kg)	Harga/Kg (Rp)	Total Biaya (Rp)	Waktu Pemakaian
1	Urea				
2	NPK				
3	SP-36				
4	KCl				
5	Dolomit				
6	Pupuk Organik				
7	Lainnya.....				

5. Penggunaan Herbisida/Pestisida

No	Nama Produk	Jumlah	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)	Kegunaan
1	Roundup				
2	Gramoxone				
3	Regent				
4	Dursban				
5	Antracol				
6	Lainnya.....				

6. Biaya Tenaga Kerja

No	Jenis Pekerjaan	Jumlah HOK	Upah/HOK (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Penyadapan			
2	Pemupukan			
3	Penyiangan			
4	Pengangkutan hasil			
5	Perawatan tanaman			
6	Lainnya.....			

7. Biaya Lain-lain

No	Uraian	Biaya (Rp)
1	Transportasi	
2	Biaya pemasaran	
3	Sewa kendaraan	
4	Biaya administrasi	
5	Lainnya.....	

8. Bantuan yang Pernah Diterima dari Kelompok Tani

No	Jenis Bantuan	Pernah	Tidak Pernah
1	Bibit karet	☐	☐
2	Pupuk	☐	☐
3	Pestisida	☐	☐
4	Pelatihan budidaya	☐	☐
5	Penyuluhan	☐	☐
6	Alat pertanian	☐	☐
7	Bantuan modal	☐	☐
8	Informasi pemasaran	☐	☐

Lampiran 2. Hasil Tabulasi Karakteristik Responden

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan	Luas Lahan	Pengalaman Bertani
1	Sutrisno	Laki-laki	52	SMA	2,00	25
2	Suparman	Laki-laki	48	SMP	1,75	20
3	Mulyono	Laki-laki	56	SD	2,50	30
4	Poniman	Laki-laki	45	SMA	1,20	15
5	Wagiman	Laki-laki	60	SD	3,00	35
6	Suyanto	Laki-laki	50	SMP	1,80	22
7	Sukiman	Laki-laki	43	SMA	1,50	16
8	Jumadi	Laki-laki	41	SMP	1,00	12
9	Katiman	Laki-laki	55	SMA	2,30	28
10	Misno	Laki-laki	47	SMP	1,60	19
11	Riyanto	Laki-laki	58	SD	2,80	33
12	Slamet Riyadi	Laki-laki	44	SMA	1,40	17
13	Joko Susilo	Laki-laki	53	SMA	2,10	24
14	Parlindungan Harahap	Laki-laki	49	SMP	1,70	21
15	M. Yusuf	Laki-laki	39	SMA	1,30	13
16	Ridwan	Laki-laki	42	SMP	1,10	14
17	Ahmad Fauzi	Laki-laki	57	SD	2,60	31
18	Iskandar	Laki-laki	51	SMA	2,00	23
19	Baharuddin	Laki-laki	46	SMP	1,60	18
20	Zulkifli	Laki-laki	40	SMA	1,20	11
21	Ramlan	Laki-laki	59	SD	3,20	36
22	Sopian	Laki-laki	54	SMP	2,20	27
23	Dedi Syahputra	Laki-laki	45	SMA	1,50	17
24	Gunawan	Laki-laki	38	SMA	1,00	10
25	Roni Saputra	Laki-laki	62	SD	3,50	38
26	Aman Juntak	Laki-laki	50	SMP	1,90	22
27	Syamsul	Laki-laki	47	SMA	1,80	20
28	Hendra	Laki-laki	43	SMP	1,30	15
29	Jupri	Laki-laki	55	SMA	2,40	29
30	Samsuddin	Laki-laki	49	SMP	1,70	21

Lampiran 3. Hasil Tabulasi Data Peran Kelompok Tani

PERAN KELOMPOK TANI																																		
Sebagai Kelas Belajar												Sebagai Wahana Kerja Sama											Sebagai Unit Produksi											
P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	To tal	Kate gori	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	To tal	Kate gori	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	To tal
4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	41	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	Ting gi	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31
5	3	4	4	3	4	4	3	3	4	37	Ting gi	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	43	Ting gi	2	4	2	2	4	2	3	4	3	3	29
4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	37	Ting gi	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	36	Ting gi	3	3	4	3	3	3	3	2	2	3	29
2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	25	Seda ng	4	3	2	3	3	2	2	3	2	3	27	Seda ng	2	2	4	3	3	3	2	2	3	3	27
3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	36	Ting gi	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	34	Ting gi	3	4	3	3	3	3	4	2	3	31	
3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	34	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	Ting gi	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	38
2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	26	Seda ng	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	27	Seda ng	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	25
4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	34	Ting gi	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	32	Ting gi	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	31
4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	42	Ting gi	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39
3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	34	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	39	Ting gi	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	37
3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	26	Seda ng	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	26	Seda ng	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	27
4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	42	Ting gi	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	42	Ting gi	3	4	3	3	2	4	3	3	3	2	30
5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	44	Ting gi	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	45	Ting gi	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	45
2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	26	Seda	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	26	Seda	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	25

PERAN KELOMPOK TANI																																		
Sebagai Kelas Belajar												Sebagai Wahana Kerja Sama												Sebagai Unit Produksi										
											ng											ng												
4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	44	Ting gi	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	45	Ting gi	4	5	5	4	4	5	4	5	45		
3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	36	Ting gi	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	33	Ting gi	3	4	3	3	3	3	3	4	3	32	
2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	27	Seda ng	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	27	Seda ng	2	4	2	2	2	3	3	3	2	2	25
5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	46	Ting gi	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	47	Ting gi	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	48
4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	33	Ting gi	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29	Ting gi	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	28
3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	26	Seda ng	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	24	Seda ng	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	25
5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	45	Ting gi	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	45	Ting gi	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	33
3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	34	Ting gi	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	31	Ting gi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
3	3	3	4	4	3	4	3	5	3	35	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	Ting gi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	43	Ting gi	4	5	4	5	4	4	4	5	3	4	42	Ting gi	4	5	4	5	4	4	4	5	3	4	42
2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	28	Ting gi	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	27	Seda ng	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	26
3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	26	Seda ng	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	27	Seda ng	2	4	2	3	3	2	2	3	3	3	27
3	3	2	2	2	3	3	3	4	2	27	Seda ng	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	25	Seda ng	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	25
5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	46	Ting gi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	Ting gi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	31	Ting gi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	Ting gi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

PERAN KELOMPOK TANI																																					
Sebagai Kelas Belajar													Sebagai Wahana Kerja Sama													Sebagai Unit Produksi											
3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	27	Seda ng	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	27	Seda ng	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	26			

Lampiran 4. Biaya Tetap Usahatani Karet

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Pajak Lahan (Rp/Ha)	Total Biaya Pajak Lahan (Rp)	Cangkul				
					Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
1	Sutrisno	2,00	185.000	370.000,00	2	60.000	120.000	3	40.000
2	Suparman	1,75	175.000	306.250,00	2	60.000	120.000	3	40.000
3	Mulyono	2,50	175.000	437.500,00	3	60.000	180.000	3	60.000
4	Poniman	1,20	170.000	204.000,00	1	45.000	45.000	3	15.000
5	Wagiman	3,00	180.000	540.000,00	3	45.000	135.000	3	45.000
6	Suyanto	1,80	200.000	360.000,00	2	45.000	90.000	3	30.000
7	Sukiman	1,50	195.000	292.500,00	2	45.000	90.000	3	30.000
8	Jumadi	1,00	200.000	200.000,00	1	45.000	45.000	3	15.000
9	Katiman	2,30	180.000	414.000,00	2	45.000	90.000	3	30.000
10	Misno	1,60	100.000	160.000,00	2	60.000	120.000	3	40.000
11	Riyanto	2,80	180.000	504.000,00	3	60.000	180.000	3	60.000
12	Slamet Riyadi	1,40	185.000	259.000,00	2	55.000	110.000	3	36.667
13	Joko Susilo	2,10	185.000	388.500,00	2	50.000	100.000	3	33.333
14	Parlindungan Harahap	1,70	190.000	323.000,00	2	45.000	90.000	3	30.000
15	M. Yusuf	1,30	195.000	253.500,00	1	55.000	55.000	3	18.333
16	Ridwan	1,10	195.000	214.500,00	1	60.000	60.000	3	20.000
17	Ahmad Fauzi	2,60	200.000	520.000,00	3	55.000	165.000	3	55.000
18	Iskandar	2,00	180.000	360.000,00	2	45.000	90.000	3	30.000
19	Baharuddin	1,60	185.000	296.000,00	2	45.000	90.000	3	30.000
20	Zulkifli	1,20	175.000	210.000,00	1	55.000	55.000	3	18.333

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Pajak Lahan (Rp/Ha)	Total Biaya Pajak Lahan (Rp)	Cangkul				
					Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
21	Ramlan	3,20	185.000	592.000,00	3	55.000	165.000	3	55.000
22	Sopian	2,20	170.000	374.000,00	2	60.000	120.000	3	40.000
23	Dedi Syahputra	1,50	180.000	270.000,00	2	55.000	110.000	3	36.667
24	Gunawan	1,00	200.000	200.000,00	1	55.000	55.000	3	18.333
25	Roni Saputra	3,50	195.000	682.500,00	3	45.000	135.000	3	45.000
26	Aman Juntak	1,90	198.000	376.200,00	2	50.000	100.000	3	33.333
27	Syamsul	1,80	189.000	340.200,00	2	60.000	120.000	3	40.000
28	Hendra	1,30	190.000	247.000,00	1	55.000	55.000	3	18.333
29	Jupri	2,40	195.000	468.000,00	3	55.000	165.000	3	55.000
30	Samsuddin	1,70	180.000	306.000,00	2	50.000	100.000	3	33.333
	Rata-rata	2,00	183.733	367.466,00	2	52.500	105.000	3	35.000

No	Hands Sprayer					Parang				
	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
1	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
2	1	Rp 320.000	Rp 320.000	5	Rp 64.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
3	2	Rp 350.000	Rp 700.000	5	Rp 140.000	3	Rp 70.000	Rp 210.000	2	Rp 105.000
4	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
5	2	Rp 325.000	Rp 650.000	5	Rp 130.000	3	Rp 65.000	Rp 195.000	2	Rp 97.500
6	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
7	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
8	1	Rp 320.000	Rp 320.000	5	Rp 64.000	1	Rp 70.000	Rp 70.000	2	Rp 35.000
9	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000
10	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
11	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000

No	Hands Sprayer					Parang				
	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
12	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 55.000	Rp 110.000	2	Rp 55.000
13	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000
14	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
15	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 70.000	Rp 140.000	2	Rp 70.000
16	1	Rp 325.000	Rp 325.000	5	Rp 65.000	1	Rp 65.000	Rp 65.000	2	Rp 32.500
17	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000
18	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
19	1	Rp 320.000	Rp 320.000	5	Rp 64.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
20	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
21	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000
22	2	Rp 350.000	Rp 700.000	5	Rp 140.000	3	Rp 65.000	Rp 195.000	2	Rp 97.500
23	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
24	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	1	Rp 65.000	Rp 65.000	2	Rp 32.500
25	2	Rp 320.000	Rp 640.000	5	Rp 128.000	3	Rp 63.000	Rp 189.000	2	Rp 94.500
26	1	Rp 350.000	Rp 350.000	5	Rp 70.000	2	Rp 60.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000
27	1	Rp 300.000	Rp 300.000	5	Rp 60.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
28	1	Rp 325.000	Rp 325.000	5	Rp 65.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
29	2	Rp 325.000	Rp 650.000	5	Rp 130.000	3	Rp 60.000	Rp 180.000	2	Rp 90.000
30	1	Rp 325.000	Rp 325.000	5	Rp 65.000	2	Rp 65.000	Rp 130.000	2	Rp 65.000
	1	Rp 323.500	Rp 323.500	5	Rp 64.700	2	Rp 63.100	Rp 126.200	2	Rp 63.100

No	Ember					Pisau Sadap				
	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
1	5	Rp 10.000	Rp 50.000	2	Rp 25.000	4	Rp 30.500	Rp 122.000	3	Rp 40.667
2	5	Rp 10.000	Rp 50.000	2	Rp 25.000	4	Rp 32.500	Rp 130.000	3	Rp 43.333
3	6	Rp 12.000	Rp 72.000	2	Rp 36.000	5	Rp 33.500	Rp 167.500	3	Rp 55.833
4	4	Rp 10.000	Rp 40.000	2	Rp 20.000	3	Rp 35.000	Rp 105.000	3	Rp 35.000
5	7	Rp 10.000	Rp 70.000	2	Rp 35.000	6	Rp 30.000	Rp 180.000	3	Rp 60.000
6	5	Rp 20.000	Rp 100.000	2	Rp 50.000	4	Rp 32.000	Rp 128.000	3	Rp 42.667
7	4	Rp 12.000	Rp 48.000	2	Rp 24.000	3	Rp 28.000	Rp 84.000	3	Rp 28.000
8	3	Rp 12.000	Rp 36.000	2	Rp 18.000	2	Rp 29.000	Rp 58.000	3	Rp 19.333
9	6	Rp 15.000	Rp 90.000	2	Rp 45.000	5	Rp 28.000	Rp 140.000	3	Rp 46.667
10	4	Rp 12.000	Rp 48.000	2	Rp 24.000	3	Rp 32.000	Rp 96.000	3	Rp 32.000
11	7	Rp 10.000	Rp 70.000	2	Rp 35.000	6	Rp 30.500	Rp 183.000	3	Rp 61.000
12	4	Rp 10.000	Rp 40.000	2	Rp 20.000	3	Rp 32.500	Rp 97.500	3	Rp 32.500
13	5	Rp 10.000	Rp 50.000	2	Rp 25.000	4	Rp 33.000	Rp 132.000	3	Rp 44.000
14	5	Rp 15.000	Rp 75.000	2	Rp 37.500	4	Rp 35.000	Rp 140.000	3	Rp 46.667
15	4	Rp 15.000	Rp 60.000	2	Rp 30.000	3	Rp 32.000	Rp 96.000	3	Rp 32.000
16	3	Rp 10.000	Rp 30.000	2	Rp 15.000	2	Rp 35.000	Rp 70.000	3	Rp 23.333
17	6	Rp 10.000	Rp 60.000	2	Rp 30.000	5	Rp 30.500	Rp 152.500	3	Rp 50.833
18	5	Rp 12.000	Rp 60.000	2	Rp 30.000	4	Rp 30.000	Rp 120.000	3	Rp 40.000
19	4	Rp 10.000	Rp 40.000	2	Rp 20.000	3	Rp 32.500	Rp 97.500	3	Rp 32.500
20	3	Rp 10.000	Rp 30.000	2	Rp 15.000	3	Rp 31.000	Rp 93.000	3	Rp 31.000
21	8	Rp 20.000	Rp 160.000	2	Rp 80.000	6	Rp 29.900	Rp 179.400	3	Rp 59.800
22	6	Rp 12.000	Rp 72.000	2	Rp 36.000	5	Rp 30.000	Rp 150.000	3	Rp 50.000
23	4	Rp 12.000	Rp 48.000	2	Rp 24.000	3	Rp 35.000	Rp 105.000	3	Rp 35.000
24	3	Rp 10.000	Rp 30.000	2	Rp 15.000	2	Rp 32.000	Rp 64.000	3	Rp 21.333
25	8	Rp 15.000	Rp 120.000	2	Rp 60.000	6	Rp 30.500	Rp 183.000	3	Rp 61.000
26	5	Rp 20.000	Rp 100.000	2	Rp 50.000	4	Rp 32.500	Rp 130.000	3	Rp 43.333
27	5	Rp 12.000	Rp 60.000	2	Rp 30.000	4	Rp 32.000	Rp 128.000	3	Rp 42.667

No	Ember					Pisau Sadap				
	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)
28	4	Rp 12.000	Rp 48.000	2	Rp 24.000	3	Rp 35.000	Rp 105.000	3	Rp 35.000
29	6	Rp 15.000	Rp 90.000	2	Rp 45.000	5	Rp 33.000	Rp 165.000	3	Rp 55.000
30	5	Rp 12.000	Rp 60.000	2	Rp 30.000	4	Rp 37.000	Rp 148.000	3	Rp 49.333
	5	Rp 12.500	Rp 62.500	2	Rp 31.250	4	Rp 32.000	Rp 128.000	3	Rp 42.667

No	Mangkok Sadap					Total Biaya Penyusutan Alat (Rp/Tahun)	Total Biaya Penyusutan Alat (Rp/Bulan)
	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)		
1	864	Rp 320	Rp 276.480	2	Rp 138.240	Rp 363.907	Rp 30.326
2	753	Rp 400	Rp 301.000	2	Rp 150.500	Rp 387.833	Rp 32.319
3	1000	Rp 430	Rp 430.000	2	Rp 215.000	Rp 611.833	Rp 50.986
4	493	Rp 380	Rp 187.416	2	Rp 93.708	Rp 283.708	Rp 23.642
5	1200	Rp 420	Rp 504.000	2	Rp 252.000	Rp 619.500	Rp 51.625
6	720	Rp 550	Rp 396.000	2	Rp 198.000	Rp 440.667	Rp 36.722
7	585	Rp 450	Rp 263.250	2	Rp 131.625	Rp 348.625	Rp 29.052
8	420	Rp 450	Rp 189.000	2	Rp 94.500	Rp 245.833	Rp 20.486
9	874	Rp 350	Rp 305.900	2	Rp 152.950	Rp 492.617	Rp 41.051
10	672	Rp 450	Rp 302.400	2	Rp 151.200	Rp 382.200	Rp 31.850
11	1092	Rp 550	Rp 600.600	2	Rp 300.300	Rp 674.300	Rp 56.192
12	556	Rp 450	Rp 250.110	2	Rp 125.055	Rp 329.222	Rp 27.435
13	832	Rp 500	Rp 415.800	2	Rp 207.900	Rp 528.233	Rp 44.019
14	677	Rp 430	Rp 290.938	2	Rp 145.469	Rp 394.636	Rp 32.886
15	481	Rp 450	Rp 216.450	2	Rp 108.225	Rp 318.558	Rp 26.547
16	457	Rp 550	Rp 251.075	2	Rp 125.538	Rp 281.371	Rp 23.448
17	1040	Rp 370	Rp 384.800	2	Rp 192.400	Rp 546.233	Rp 45.519
18	840	Rp 380	Rp 319.200	2	Rp 159.600	Rp 394.600	Rp 32.883

	Mangkok Sadap					Total Biaya Penyusutan Alat (Rp/Tahun)	Total Biaya Penyusutan Alat (Rp/Bulan)
No	Jumlah	Harga per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)		
19	672	Rp 430	Rp 288.960	2	Rp 144.480	Rp 350.980	Rp 29.248
20	516	Rp 420	Rp 216.720	2	Rp 108.360	Rp 297.693	Rp 24.808
21	1376	Rp 400	Rp 550.400	2	Rp 275.200	Rp 688.000	Rp 57.333
22	946	Rp 420	Rp 397.320	2	Rp 198.660	Rp 562.160	Rp 46.847
23	642	Rp 550	Rp 353.100	2	Rp 176.550	Rp 402.217	Rp 33.518
24	423	Rp 450	Rp 190.350	2	Rp 95.175	Rp 242.342	Rp 20.195
25	1523	Rp 450	Rp 685.125	2	Rp 342.563	Rp 731.063	Rp 60.922
26	798	Rp 350	Rp 279.300	2	Rp 139.650	Rp 396.317	Rp 33.026
27	747	Rp 500	Rp 373.500	2	Rp 186.750	Rp 424.417	Rp 35.368
28	541	Rp 450	Rp 243.360	2	Rp 121.680	Rp 329.013	Rp 27.418
29	1006	Rp 450	Rp 452.520	2	Rp 226.260	Rp 601.260	Rp 50.105
30	724	Rp 450	Rp 325.890	2	Rp 162.945	Rp 405.612	Rp 33.801
	824	Rp 440	Rp 362.560	2	Rp 181.280	Rp 417.997	Rp 34.833

Lampiran 5. Biaya Variabel Usahatani Karet

				Biaya Pupuk					Total Biaya Pupuk
			Bibit		Pupuk NPK				
No	Nama	Luas Lahan (Ha)	per Ha (Pohon)	Jumlah (Pohon)	Per pohon (kg)	Jumlah (Kg)	Harga(Rp/Kg)	Total	
1	Sutrisno	2,00	432	864	2	864	Rp 5.500,00	Rp 4.752.000,00	Rp 4.752.000,00
2	Suparman	1,75	430	753	2	860	Rp 4.800,00	Rp 4.128.000,00	Rp 4.128.000,00
3	Mulyono	2,50	400	1000	2	800	Rp 5.500,00	Rp 4.400.000,00	Rp 4.400.000,00
4	Poniman	1,20	411	493	2	822	Rp 5.800,00	Rp 4.767.600,00	Rp 4.767.600,00
5	Wagiman	3,00	400	1200	2	800	Rp 6.000,00	Rp 4.800.000,00	Rp 4.800.000,00
6	Suyanto	1,80	400	720	2	800	Rp 5.500,00	Rp 4.400.000,00	Rp 4.400.000,00
7	Sukiman	1,50	390	585	2	780	Rp 4.800,00	Rp 3.744.000,00	Rp 3.744.000,00
8	Jumadi	1,00	420	420	2	840	Rp 6.500,00	Rp 5.460.000,00	Rp 5.460.000,00
9	Katiman	2,30	380	874	2	760	Rp 4.000,00	Rp 3.040.000,00	Rp 3.040.000,00
10	Misno	1,60	420	672	2	840	Rp 5.300,00	Rp 4.452.000,00	Rp 4.452.000,00
11	Riyanto	2,80	390	1092	2	780	Rp 5.700,00	Rp 4.446.000,00	Rp 4.446.000,00
12	Slamet Riyadi	1,40	397	556	2	794	Rp 6.000,00	Rp 4.764.000,00	Rp 4.764.000,00
13	Joko Susilo	2,10	396	832	2	792	Rp 5.500,00	Rp 4.356.000,00	Rp 4.356.000,00
14	Parlindungan Harahap	1,70	398	677	2	796	Rp 5.000,00	Rp 3.980.000,00	Rp 3.980.000,00
15	M. Yusuf	1,30	370	481	2	740	Rp 4.500,00	Rp 3.330.000,00	Rp 3.330.000,00
16	Ridwan	1,10	415	457	2	830	Rp 4.700,00	Rp 3.901.000,00	Rp 3.901.000,00
17	Ahmad Fauzi	2,60	400	1040	2	800	Rp 4.900,00	Rp 3.920.000,00	Rp 3.920.000,00
18	Iskandar	2,00	420	840	2	840	Rp 4.800,00	Rp 4.032.000,00	Rp 4.032.000,00
19	Baharuddin	1,60	420	672	2	840	Rp 4.500,00	Rp 3.780.000,00	Rp 3.780.000,00
20	Zulkifli	1,20	430	516	2	860	Rp 6.000,00	Rp 5.160.000,00	Rp 5.160.000,00
21	Ramlan	3,20	430	1376	2	860	Rp 5.500,00	Rp 4.730.000,00	Rp 4.730.000,00
22	Sopian	2,20	430	946	2	860	Rp 4.800,00	Rp 4.128.000,00	Rp 4.128.000,00
23	Dedi Syahputra	1,50	428	642	2	856	Rp 6.500,00	Rp 5.564.000,00	Rp 5.564.000,00
24	Gunawan	1,00	423	423	2	846	Rp 4.000,00	Rp 3.384.000,00	Rp 3.384.000,00
25	Roni Saputra	3,50	435	1523	2	870	Rp 5.300,00	Rp 4.611.000,00	Rp 4.611.000,00
26	Aman Juntak	1,90	420	798	2	840	Rp 5.700,00	Rp 4.788.000,00	Rp 4.788.000,00

					Biaya Pupuk				Total Biaya Pupuk
			Bibit		Pupuk NPK				
No	Nama	Luas Lahan (Ha)	per Ha (Pohon)	Jumlah (Pohon)	Per pohon (kg)	Jumlah (Kg)	Harga(Rp/Kg)	Total	
27	Syamsul	1,80	415	747	2	830	Rp 6.000,00	Rp 4.980.000,00	Rp 4.980.000,00
28	Hendra	1,30	416	541	2	832	Rp 6.000,00	Rp 4.992.000,00	Rp 4.992.000,00
29	Jupri	2,40	419	1006	2	838	Rp 6.000,00	Rp 5.028.000,00	Rp 5.028.000,00
30	Samsuddin	1,70	426	724	2	852	Rp 6.000,00	Rp 5.112.000,00	Rp 5.112.000,00
	Rata-rata	2,00	412	824	2	824	Rp 5.370,00	Rp 4.424.880,00	Rp 4.424.880,00

	Biaya Herbisida								Total Biaya Pestisida	Total Biaya Variabel (Rp/tahun)	Total Biaya Variabel (Rp/bulan)
	Pestisida Protop				Pestisida Basmitat						
No	per Ha (Liter)	Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Total	per Ha (Liter)	Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Total			
1	3	6,00	60.000	360.000,00					360.000,00	5.112.000	426.000
2	2	3,50	55.000	192.500,00					192.500,00	4.320.500	360.042
3	2	5,00	55.000	275.000,00					275.000,00	4.675.000	389.583
4					2	2,40	62.000	148.800,00	148.800,00	4.916.400	409.700
5					3	9,00	63.500	571.500,00	571.500,00	5.371.500	447.625
6					3	5,40	65.000	351.000,00	351.000,00	4.751.000	395.917
7					2	3,00	64.000	192.000,00	192.000,00	3.936.000	328.000
8	3	3,00	57.000	171.000,00					171.000,00	5.631.000	469.250
9	3	6,90	56.000	386.400,00					386.400,00	3.426.400	285.533
10			58.000		2	3,20	64.000	204.800,00	204.800,00	4.656.800	388.067
11					3	8,40	63.500	533.400,00	533.400,00	4.979.400	414.950
12	2	2,80	55.000	154.000,00			65.500		154.000,00	4.918.000	409.833
13	3	6,30	57.000	359.100,00					359.100,00	4.715.100	392.925
14					3	5,10	65.000	331.500,00	331.500,00	4.311.500	359.292
15					2	2,60	65.000	169.000,00	169.000,00	3.499.000	291.583

	Biaya Herbisida								Total Biaya Pestisida	Total Biaya Variabel (Rp/tahun)	Total Biaya Variabel (Rp/bulan)
	Pestisida Protop				Pestisida Basmilat						
No	per Ha (Liter)	Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Total	per Ha (Liter)	Jumlah (Liter)	Harga (Rp/Liter)	Total			
16	3	3,30	60.000	198.000,00					198.000,00	4.099.000	341.583
17	2	5,20	60.000	312.000,00					312.000,00	4.232.000	352.667
18	2	4,00	55.000	220.000,00					220.000,00	4.252.000	354.333
19	3	4,80	56.000	268.800,00					268.800,00	4.048.800	337.400
20					3	3,60	65.000	234.000,00	234.000,00	5.394.000	449.500
21					2	6,40	60.000	384.000,00	384.000,00	5.114.000	426.167
22					2	4,40	60.500	266.200,00	266.200,00	4.394.200	366.183
23	3	4,50	60.000	270.000,00					270.000,00	5.834.000	486.167
24					3	3,00	64.000	192.000,00	192.000,00	3.576.000	298.000
25	3	10,50	60.000	630.000,00					630.000,00	5.241.000	436.750
26	2	3,80	58.000	220.400,00					220.400,00	5.008.400	417.367
27	3	5,40	55.000	297.000,00					297.000,00	5.277.000	439.750
28					3	3,90	65.000	253.500,00	253.500,00	5.245.500	437.125
29					3	7,20	65.000	468.000,00	468.000,00	5.496.000	458.000
30	3	5,10	55.000	280.500,00					280.500,00	5.392.500	449.375
	3	6,00	57.176	343.056,00	3	5,00	63.800	319.000,00	331.028,00	4.755.908	396.326

Lampiran 6. Biaya Tenaga Kerja

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Pohon)	Produksi (Kg/bulan)	Panen Sadap			
					Upah (Rp)	Jumlah Tenaga Kerja	Total Upah (Rp/bulan)	Total Upah (Rp/tahun)
1	Sutrisno	2,00	864	392	Rp 980.000	2	Rp 1.960.000,00	Rp 23.520.000,00
2	Suparman	1,75	753	315	Rp 787.500	2	Rp 1.575.000,00	Rp 18.900.000,00
3	Mulyono	2,50	1000	475	Rp 1.187.500	2	Rp 2.375.000,00	Rp 28.500.000,00
4	Poniman	1,20	493	235	Rp 588.000	2	Rp 1.176.000,00	Rp 14.112.000,00
5	Wagiman	3,00	1200	540	Rp 1.350.000	2	Rp 2.700.000,00	Rp 32.400.000,00
6	Suyanto	1,80	720	356	Rp 891.000	2	Rp 1.782.000,00	Rp 21.384.000,00
7	Sukiman	1,50	585	285	Rp 712.500	2	Rp 1.425.000,00	Rp 17.100.000,00
8	Jumadi	1,00	420	180	Rp 450.000	2	Rp 900.000,00	Rp 10.800.000,00
9	Katiman	2,30	874	437	Rp 1.092.500	2	Rp 2.185.000,00	Rp 26.220.000,00
10	Misno	1,60	672	314	Rp 784.000	2	Rp 1.568.000,00	Rp 18.816.000,00
11	Riyanto	2,80	1092	504	Rp 1.260.000	2	Rp 2.520.000,00	Rp 30.240.000,00
12	Slamet Riyadi	1,40	556	266	Rp 665.000	2	Rp 1.330.000,00	Rp 15.960.000,00
13	Joko Susilo	2,10	832	399	Rp 997.500	2	Rp 1.995.000,00	Rp 23.940.000,00
14	Parlindungan Harahap	1,70	677	326	Rp 816.000	2	Rp 1.632.000,00	Rp 19.584.000,00
15	M. Yusuf	1,30	481	252	Rp 630.500	2	Rp 1.261.000,00	Rp 15.132.000,00
16	Ridwan	1,10	457	216	Rp 539.000	2	Rp 1.078.000,00	Rp 12.936.000,00
17	Ahmad Fauzi	2,60	1040	510	Rp 1.274.000	2	Rp 2.548.000,00	Rp 30.576.000,00
18	Iskandar	2,00	840	380	Rp 950.000	2	Rp 1.900.000,00	Rp 22.800.000,00
19	Baharuddin	1,60	672	304	Rp 760.000	2	Rp 1.520.000,00	Rp 18.240.000,00
20	Zulkifli	1,20	516	228	Rp 570.000	2	Rp 1.140.000,00	Rp 13.680.000,00
21	Ramlan	3,20	1376	576	Rp 1.440.000	2	Rp 2.880.000,00	Rp 34.560.000,00
22	Sopian	2,20	946	396	Rp 990.000	2	Rp 1.980.000,00	Rp 23.760.000,00
23	Dedi Syahputra	1,50	642	294	Rp 735.000	2	Rp 1.470.000,00	Rp 17.640.000,00
24	Gunawan	1,00	423	180	Rp 450.000	2	Rp 900.000,00	Rp 10.800.000,00
25	Roni Saputra	3,50	1523	665	Rp 1.662.500	2	Rp 3.325.000,00	Rp 39.900.000,00

No	Nama	Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Pohon)	Produksi (Kg/bulan)	Panen Sadap			
					Upah (Rp)	Jumlah Tenaga Kerja	Total Upah (Rp/bulan)	Total Upah (Rp/tahun)
26	Aman Juntak	1,90	798	361	Rp 902.500	2	Rp 1.805.000,00	Rp 21.660.000,00
27	Syamsul	1,80	747	346	Rp 864.000	2	Rp 1.728.000,00	Rp 20.736.000,00
28	Hendra	1,30	541	252	Rp 630.500	2	Rp 1.261.000,00	Rp 15.132.000,00
29	Jupri	2,40	1006	470	Rp 1.176.000	2	Rp 2.352.000,00	Rp 28.224.000,00
30	Samsuddin	1,70	724	333	Rp 833.000	2	Rp 1.666.000,00	Rp 19.992.000,00
	Rata-rata	2	824	384	Rp 960.000	2	Rp 1.920.000,00	Rp 23.040.000,00

Lampiran 7. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani

No	Nama	Frekuensi Panen (2x/bln)		Produksi (Kg/bln)	Harga (Rp/Kg)	Penerimaan (Rp/Kg/bulan)	Penerimaan (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/bulan)	Pendapatan (Rp/bulan)
		Panen 1 (2minggu)	Panen 2 (2 minggu)						
1	Sutrisno	196	196	392	16.000,00	6.272.000,00	75.264.000,00	2.416.326	3.855.674,44
2	Suparman	158	158	315	16.000,00	5.040.000,00	60.480.000,00	1.967.361	3.072.638,89
3	Mulyono	238	238	475	16.000,00	7.600.000,00	91.200.000,00	2.815.569	4.784.430,56
4	Poniman	118	118	235	16.000,00	3.763.200,00	45.158.400,00	1.609.342	2.153.857,67
5	Wagiman	270	270	540	16.000,00	8.640.000,00	103.680.000,00	3.199.250	5.440.750,00
6	Suyanto	178	178	356	16.000,00	5.702.400,00	68.428.800,00	2.214.639	3.487.761,11
7	Sukiman	143	143	285	16.000,00	4.560.000,00	54.720.000,00	1.782.052	2.777.947,92
8	Jumadi	90	90	180	16.000,00	2.880.000,00	34.560.000,00	1.389.736	1.490.263,89
9	Katiman	219	219	437	16.000,00	6.992.000,00	83.904.000,00	2.511.585	4.480.415,28
10	Misno	157	157	314	16.000,00	5.017.600,00	60.211.200,00	1.987.917	3.029.683,33
11	Riyanto	252	252	504	16.000,00	8.064.000,00	96.768.000,00	2.991.142	5.072.858,33
12	Slamet Riyadi	133	133	266	16.000,00	4.256.000,00	51.072.000,00	1.767.268	2.488.731,53
13	Joko Susilo	200	200	399	16.000,00	6.384.000,00	76.608.000,00	2.431.944	3.952.055,56
14	Parlindungan Harahap	163	163	326	16.000,00	5.222.400,00	62.668.800,00	2.024.178	3.198.222,03
15	M. Yusuf	126	126	252	16.000,00	4.035.200,00		1.579.130	2.456.070,14

No	Nama	Frekuensi Panen (2x/bln)		Produksi (Kg/bln)	Harga (Rp/Kg)	Penerimaan (Rp/Kg/bulan)	Penerimaan (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/bulan)	Pendapatan (Rp/bulan)
		Panen 1 (2minggu)	Panen 2 (2 minggu)						
							48.422.400,00		
16	Ridwan	108	108	216	16.000,00	3.449.600,00	41.395.200,00	1.443.031	2.006.569,10
17	Ahmad Fauzi	255	255	510	16.000,00	8.153.600,00	97.843.200,00	2.946.186	5.207.413,89
18	Iskandar	190	190	380	16.000,00	6.080.000,00	72.960.000,00	2.287.217	3.792.783,33
19	Baharuddin	152	152	304	16.000,00	4.864.000,00	58.368.000,00	1.886.648	2.977.351,67
20	Zulkifli	114	114	228	16.000,00	3.648.000,00	43.776.000,00	1.614.308	2.033.692,22
21	Ramlan	288	288	576	16.000,00	9.216.000,00	110.592.000,00	3.363.500	5.852.500,00
22	Sopian	198	198	396	16.000,00	6.336.000,00	76.032.000,00	2.393.030	3.942.970,00
23	Dedi Syahputra	147	147	294	16.000,00	4.704.000,00	56.448.000,00	1.989.685	2.714.315,28
24	Gunawan	90	90	180	16.000,00	2.880.000,00	34.560.000,00	1.218.195	1.661.804,86
25	Roni Saputra	333	333	665	16.000,00	10.640.000,00	127.680.000,00	3.822.672	6.817.328,13
26	Aman Juntak	181	181	361	16.000,00	5.776.000,00	69.312.000,00	2.255.393	3.520.606,94
27	Syamsul	173	173	346	16.000,00	5.529.600,00	66.355.200,00	2.203.118	3.326.481,94
28	Hendra	126	126	252	16.000,00	4.035.200,00	48.422.400,00	1.725.543	2.309.657,22
29	Jupri	235	235	470	16.000,00	7.526.400,00	90.316.800,00	2.860.105	4.666.295,00
30	Samsuddin	167	167	333	16.000,00	5.331.200,00	63.974.400,00	2.149.176	3.182.024,03
	Rata-rata	192	192	384	16.000	5.753.280,00	69.039.360,00	2.351.159	3.402.121,28

Lampiran 8. Uji Validitas dan Reliabilitas

Correlations

Correlations												
		KB1	KB2	KB3	KB4	KB5	KB6	KB7	KB8	KB9	KB10	Total_KB
KB1	Pearson Correlation	1	.636*	.659*	.679*	.636*	.727*	.671*	.671*	.513*	.763*	.847**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB2	Pearson Correlation	.636*	1	.580*	.614*	.709*	.755*	.655*	.655*	.503*	.780*	.827**
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB3	Pearson Correlation	.659*	.580*	1	.647*	.672*	.711*	.735*	.691*	.601*	.700*	.851**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB4	Pearson Correlation	.679*	.614*	.647*	1	.559*	.610*	.695*	.643*	.600*	.711*	.815**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB5	Pearson Correlation	.636*	.709*	.672*	.559*	1	.709*	.601*	.601*	.557*	.728*	.814**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.001		.000	.000	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB6	Pearson Correlation	.727*	.755*	.711*	.610*	.709*	1	.691*	.691*	.542*	.864*	.887**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB7	Pearson Correlation	.671*	.655*	.735*	.695*	.601*	.691*	1	.538*	.679*	.708*	.843**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.002	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB8	Pearson Correlation	.671*	.655*	.691*	.643*	.601*	.691*	.538*	1	.528*	.562*	.795**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002		.003	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB9	Pearson Correlation	.513*	.503*	.601*	.600*	.557*	.542*	.679*	.528*	1	.407*	.714**
	Sig. (2-tailed)	.004	.005	.000	.000	.001	.002	.000	.003		.026	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KB10	Pearson Correlation	.763*	.780*	.700*	.711*	.728*	.864*	.708*	.562*	.407*	1	.875**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.026		.000

	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total_KB	Pearson Correlation	.847*	.827*	.851*	.815*	.814*	.887*	.843*	.795*	.714*	.875*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.948	10

Correlations

Correlations

		KS1	KS2	KS3	KS4	KS5	KS6	KS7	KS8	KS9	KS10	Total_KS
KS1	Pearson Correlation	1	.714*	.762*	.764*	.728*	.732*	.739*	.745*	.658*	.853*	.871**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS2	Pearson Correlation	.714*	1	.733*	.820*	.827*	.803*	.796*	.927*	.584*	.803*	.904**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS3	Pearson Correlation	.762*	.733*	1	.788*	.776*	.772*	.863*	.731*	.737*	.857*	.905**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS4	Pearson Correlation	.764*	.820*	.788*	1	.711*	.762*	.836*	.803*	.598*	.785*	.891**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS5	Pearson Correlation	.728*	.827*	.776*	.711*	1	.859*	.794*	.812*	.574*	.797*	.893**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS6	Pearson Correlation	.732*	.803*	.772*	.762*	.859*	1	.781*	.802*	.661*	.795*	.901**

	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS7	Pearson Correlation	.739*	.796*	.863*	.836*	.794*	.781*	1	.741*	.610*	.901*	.913**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS8	Pearson Correlation	.745*	.927*	.731*	.803*	.812*	.802*	.741*	1	.599*	.737*	.891**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS9	Pearson Correlation	.658*	.584*	.737*	.598*	.574*	.661*	.610*	.599*	1	.699*	.750**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	.000	.001	.000	.000	.000		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
KS10	Pearson Correlation	.853*	.803*	.857*	.785*	.797*	.795*	.901*	.737*	.699*	1	.930**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total_KS	Pearson Correlation	.871*	.904*	.905*	.891*	.893*	.901*	.913*	.891*	.750*	.930*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.969	10

Correlations

Correlations

		UP1	UP2	UP3	UP4	UP5	UP6	UP7	UP8	UP9	UP10	Total_U P
UP1	Pearson Correlation	1	.734 [*]	.818 [*]	.901 [*]	.725 [*]	.783 [*]	.923 [*]	.739 [*]	.616 [*]	.858 [*]	.949 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP2	Pearson Correlation	.734 [*]	1	.523 [*]	.609 [*]	.635 [*]	.677 [*]	.735 [*]	.808 [*]	.491 [*]	.708 [*]	.806 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000		.003	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP3	Pearson Correlation	.818 [*]	.523 [*]	1	.756 [*]	.631 [*]	.749 [*]	.728 [*]	.585 [*]	.529 [*]	.821 [*]	.836 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.003		.000	.000	.000	.000	.001	.003	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP4	Pearson Correlation	.901 [*]	.609 [*]	.756 [*]	1	.707 [*]	.690 [*]	.839 [*]	.707 [*]	.634 [*]	.797 [*]	.896 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP5	Pearson Correlation	.725 [*]	.635 [*]	.631 [*]	.707 [*]	1	.598 [*]	.704 [*]	.705 [*]	.755 [*]	.768 [*]	.840 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP6	Pearson Correlation	.783 [*]	.677 [*]	.749 [*]	.690 [*]	.598 [*]	1	.680 [*]	.598 [*]	.659 [*]	.703 [*]	.831 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP7	Pearson Correlation	.923 [*]	.735 [*]	.728 [*]	.839 [*]	.704 [*]	.680 [*]	1	.781 [*]	.541 [*]	.820 [*]	.908 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.002	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP8	Pearson Correlation	.739 [*]	.808 [*]	.585 [*]	.707 [*]	.705 [*]	.598 [*]	.781 [*]	1	.594 [*]	.722 [*]	.843 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000		.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP9	Pearson Correlation	.616 [*]	.491 [*]	.529 [*]	.634 [*]	.755 [*]	.659 [*]	.541 [*]	.594 [*]	1	.635 [*]	.744 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.006	.003	.000	.000	.000	.002	.001		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
UP10	Pearson Correlation	.858 [*]	.708 [*]	.821 [*]	.797 [*]	.768 [*]	.703 [*]	.820 [*]	.722 [*]	.635 [*]	1	.915 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Total UP	Pearson Correlation	.949 [*]	.806 [*]	.836 [*]	.896 [*]	.840 [*]	.831 [*]	.908 [*]	.843 [*]	.744 [*]	.915 [*]	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Reliability

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.960	10

Lampiran 9. Hasil Analisis Deskriptif
Frequencies

Notes

Output Created		28-Jul-2026 06:14:10
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=UP1 UP2 UP3 UP4 UP5 UP6 UP7 UP8 UP9 UP10 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.016
	Elapsed Time	00:00:00.016

Frequency Table

UP1

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	10	33.3	33.3	33.3
3	11	36.7	36.7	70.0
4	6	20.0	20.0	90.0
5	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

UP2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	6.7	6.7	6.7
	3	12	40.0	40.0	46.7
	4	11	36.7	36.7	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	14	46.7	46.7	63.3
	4	8	26.7	26.7	90.0
	5	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	6	20.0	20.0	20.0
	3	13	43.3	43.3	63.3
	4	7	23.3	23.3	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	7	23.3	23.3	23.3
	3	14	46.7	46.7	70.0
	4	7	23.3	23.3	93.3
	5	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	7	23.3	23.3	23.3
	3	15	50.0	50.0	73.3
	4	6	20.0	20.0	93.3
	5	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	16	53.3	53.3	70.0
	4	6	20.0	20.0	90.0
	5	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	10.0	10.0	10.0
	3	14	46.7	46.7	56.7
	4	9	30.0	30.0	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	7	23.3	23.3	23.3
	3	17	56.7	56.7	80.0
	4	5	16.7	16.7	96.7
	5	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

UP10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	13.3	13.3	13.3
	3	17	56.7	56.7	70.0
	4	5	16.7	16.7	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Frequencies

Notes

Output Created		28-Jul-2026 06:13:41
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=KS1 KS2 KS3 KS4 KS5 KS6 KS7 KS8 KS9 KS10 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.015
	Elapsed Time	00:00:00.031

Frequency Table

KS1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	9	30.0	30.0	46.7
	4	11	36.7	36.7	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	6.7	6.7	6.7
	3	12	40.0	40.0	46.7
	4	12	40.0	40.0	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	12	40.0	40.0	56.7
	4	10	33.3	33.3	90.0
	5	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	13.3	13.3	13.3
	3	11	36.7	36.7	50.0
	4	9	30.0	30.0	80.0
	5	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	10	33.3	33.3	50.0
	4	10	33.3	33.3	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	7	23.3	23.3	23.3
	3	10	33.3	33.3	56.7
	4	11	36.7	36.7	93.3
	5	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	10	33.3	33.3	50.0
	4	11	36.7	36.7	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	6.7	6.7	6.7
	3	12	40.0	40.0	46.7
	4	11	36.7	36.7	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KS9

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	4	13.3	13.3	13.3
3	15	50.0	50.0	63.3
4	10	33.3	33.3	96.7
5	1	3.3	3.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

KS10

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 2	1	3.3	3.3	3.3
3	14	46.7	46.7	50.0
4	9	30.0	30.0	80.0
5	6	20.0	20.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Frequencies**Notes**

Output Created	28-Jul-2026 06:13:08	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	30
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=KB1 KB2 KB3 KB4 KB5 KB6 KB7 KB8 KB9 KB10 /ORDER=ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.016
	Elapsed Time	00:00:00.047

Frequency Table

KB1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	12	40.0	40.0	56.7
	4	8	26.7	26.7	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	10.0	10.0	10.0
	3	14	46.7	46.7	56.7
	4	11	36.7	36.7	93.3
	5	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	9	30.0	30.0	46.7
	4	11	36.7	36.7	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	6.7	6.7	6.7
	3	13	43.3	43.3	50.0
	4	11	36.7	36.7	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	4	13.3	13.3	13.3
	3	11	36.7	36.7	50.0
	4	14	46.7	46.7	96.7
	5	1	3.3	3.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	11	36.7	36.7	53.3
	4	9	30.0	30.0	83.3
	5	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	2	6.7	6.7	6.7
	3	15	50.0	50.0	56.7
	4	9	30.0	30.0	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	10.0	10.0	10.0
	3	12	40.0	40.0	50.0
	4	12	40.0	40.0	90.0
	5	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	5	16.7	16.7	16.7
	3	13	43.3	43.3	60.0
	4	10	33.3	33.3	93.3
	5	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

KB10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	3	10.0	10.0	10.0
	3	13	43.3	43.3	53.3
	4	10	33.3	33.3	86.7
	5	4	13.3	13.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



