

Lampiran 1. Identitas Responden Jeruk Keprok di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Thn)	Pendidikan Terakhir	Pengalaman usahatani	Jumlah Tanggungan	Luas Lahan (ha)
1	Muchtar H.M Ali	laki-laki	51	SD	6 tahun	2	1
2	Iskandar	laki-laki	49	SD	6 tahun	2	1
3	Tamrin	laki-laki	43	SD	6 tahun	3	1
4	Rudi	laki-laki	38	SD	6 tahun	4	1
5	Zulyadi	laki-laki	34	D3	6 tahun	3	1
6	Saparudin	laki-laki	43	SD	6 tahun	5	1
7	Jumadi	laki-laki	37	D3	6 tahun	3	1
8	Sarmili	laki-laki	39	SD	6 tahun	4	1
9	H. Lukman	laki-laki	56	SD	6 tahun	6	1
10	Tarmizi	laki-laki	33	SLTA	6 tahun	2	1
11	Marwah	laki-laki	35	SD	6 tahun	3	1
12	Suhirdi	laki-laki	46	SD	6 tahun	5	1
13	Sidik	laki-laki	42	SD	6 tahun	3	1
14	Sarpiwi	laki-laki	39	SD	6 tahun	4	1
15	Jemaran	laki-laki	44	SD	6 tahun	3	1
16	H. Zarnubi	laki-laki	40	SD	6 tahun	4	1
17	Muhammad	laki-laki	52	SD	6 tahun	2	1
18	Jori	laki-laki	46	SD	6 tahun	3	1
19	Supri	laki-laki	48	SD	6 tahun	6	1
20	Rupi	laki-laki	36	SD	6 tahun	4	1
21	Rozali	laki-laki	39	SD	6 tahun	3	1
22	Mahrizal	laki-laki	40	SD	6 tahun	5	1
23	Karim	laki-laki	48	SD	6 tahun	4	1
24	Ananawi	laki-laki	50	SD	6 tahun	2	1
25	Ahmad Arjon	laki-laki	45	SD	6 tahun	5	1
Jumlah rata-rata							25

Lampiran 2. Jumlah Produksi Jeruk Keprok di Desa Terentang III Kecamatan Koba

No.	Produksi Buah Jeruk satu Hektar/Tahun (Kg)						
	Tahun 0	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6
1	-	-	-	930	3,100	6,800	10,100
2	-	-	-	810	2,800	5,100	8,600
3	-	-	-	780	2,950	4,900	9,400
4	-	-	-	900	2,600	5,300	8,200
5	-	-	-	840	2,900	5,000	8,100
6	-	-	-	810	2,400	5,200	9,100
7	-	-	-	830	2,450	4,800	8,900
8	-	-	-	790	2,600	5,150	10,000
9	-	-	-	850	3,000	5,100	8,130
10	-	-	-	760	2,600	4,900	8,890
11	-	-	-	730	2,300	5,300	7,650
12	-	-	-	860	2,780	5,000	9,600
13	-	-	-	840	2,900	5,200	8,900
14	-	-	-	770	2,900	5,700	8,300
15	-	-	-	830	2,700	6,200	8,675
16	-	-	-	790	2,800	5,000	8,400
17	-	-	-	820	2,640	5,400	9,900
18	-	-	-	850	2,400	6,300	8,450
19	-	-	-	850	2,400	5,700	8,650
20	-	-	-	740	2,780	5,900	9,600
21	-	-	-	890	2,600	5,000	8,300
22	-	-	-	890	2,400	6,100	7,800
23	-	-	-	820	2,600	5,000	8,300
24	-	-	-	750	2,800	5,100	9,400
25	-	-	-	880	2,550	6,200	8,100
Total	-	-	-	824	2,678	5,414	8,900

Lampiran 3. Penerimaan Produksi Jeruk Keprok di Desa Terentang III Kecamatan Koba

No	Tahun	Harga	Produksi	Penerimaan
1	0	8,000	-	-
2	1	8,000	-	-
3	2	8,000	-	-
4	3	8,000	809	6,472,000
5	4	8,000	2,678	21,424,000
6	5	8,000	5,414	43,312,000
7	6	8,000	8,783	70,264,000
		8,000	17,684	141,472,000

Lampiran 4. Jumlah Alat yang digunakan Petani Jeruk di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Pemakaian Dalam Per Tahun																																														
	Parang						Cangkul						Gerobak Dorong/Arco						Tangki Semprot						Gunting Panen						Tangga Panen						Keranjang Panen										
	Tahun						Tahun						Tahun						Tahun						Tahun						Tahun																
	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6					
1	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0
2	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0
3	3	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0
4	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0
5	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
6	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0
7	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
8	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0
9	3	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
10	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0
11	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
12	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
13	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0
14	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0
15	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
16	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0
17	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
18	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
19	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0
20	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0
21	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0
22	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0
23	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0
24	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0
25	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	1.92	0	0	2.04	0	0	0	2	0	0	1.6	0	0	0	1.56	0	0	0	0	0	1.20	1.6	0	0	0	0	1.44	0	0	0	3.16	0	0	3.12	0	0	0	2.64	0	0	0	0	0	6	0	0	0

Lanjutan Lampiran 5. Penggunaan dan Jumlah Barang yang digunakan dalam Usahatani Jeruk Keprok untuk Satu hektar/tahun di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabu

No	Jenis Barang yang digunakan dalam Usahatani Jeruk Keprok untuk Satu Hektar/Tahun																																									
	Gramoxone (Liter/Tahun)						Rambo (Liter/Tahun)						Roundop (miliLiter/Tahun)						Prevathon (miliLiter/Tahun)						Metha (miliLiter/Tahun)						Fyfanon (miliLiter/Tahun)											
	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6
1	2	2	3	4	3	4	4	2	2	2	3	3	4	0	0	0	200	200	200	400	400	0	0	200	300	400	400	500	0	0	500	500	500	1000	1,500	0	0	0	300	500	800	800
2	2	2	2	3	3	3	0	2	2	2	3	2	4	4	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	300	300	500	400	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	300	400	600	600
3	2	2	3	2	2	4	0	2	2	2	3	3	3	5	0	0	200	200	200	400	400	0	0	200	200	400	400	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	200	600	600	800	
4	2	2	2	2	3	3	0	2	2	2	3	4	4	3	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	200	300	400	300	0	0	500	500	500	1000	500	0	0	0	300	600	700	500
5	2	2	2	2	3	3	5	2	2	2	3	3	4	0	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	300	400	300	400	0	0	500	500	500	500	1,500	0	0	0	200	400	700	800
6	2	2	3	3	2	2	0	2	2	2	3	3	3	3	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	200	300	300	300	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	300	400	600	700
7	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	4	4	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	300	400	400	500	0	0	500	500	500	1000	500	0	0	0	200	600	800	800
8	2	2	2	2	3	2	0	2	2	2	3	3	3	4	0	0	200	200	200	200	400	0	0	200	300	400	400	400	0	0	500	500	500	1000	1,000	0	0	0	200	500	600	500
9	2	2	2	4	3	3	0	2	2	2	3	3	4	3	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	300	300	500	400	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	300	400	600	700
10	2	2	3	2	2	4	0	2	2	2	3	2	4	2	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	200	400	400	300	0	0	500	500	500	100	1,000	0	0	0	200	500	600	600
11	2	2	2	2	3	4	4	2	2	2	3	3	3	0	0	0	200	200	200	200	400	0	0	200	300	400	400	400	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	300	400	600	600
12	2	2	2	2	3	2	0	2	2	2	3	4	4	4	0	0	200	200	200	400	400	0	0	200	300	400	500	400	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	300	400	700	700
13	2	2	3	2	2	4	0	2	2	2	3	3	4	2	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	300	400	400	400	0	0	500	500	500	1000	1,500	0	0	0	200	500	600	800
14	2	2	2	3	3	4	4	2	2	2	3	3	3	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	200	300	400	500	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	200	400	600	800
15	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	3	4	4	3	0	0	200	200	200	400	400	0	0	200	300	400	400	400	0	0	500	500	500	100	1,000	0	0	0	300	400	700	600
16	2	2	3	3	3	4	0	2	2	2	3	3	3	2	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	200	400	500	400	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	200	400	600	700
17	2	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	3	4	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	300	400	400	300	0	0	500	500	500	1000	500	0	0	0	300	500	600	600
18	2	2	3	3	2	3	0	2	2	2	3	3	4	4	0	0	200	200	200	200	400	0	0	200	200	300	400	400	0	0	500	500	500	500	1,500	0	0	0	200	400	800	800
19	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	3	2	3	0	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	300	400	400	400	0	0	500	500	500	1000	1,000	0	0	0	300	400	600	500
20	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	4	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	300	300	500	300	0	0	500	500	500	1000	1,000	0	0	0	200	600	600	800
21	2	2	3	4	3	4	0	2	2	2	3	2	4	2	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	200	400	300	300	0	0	500	500	500	500	1,000	0	0	0	200	400	800	600
22	2	2	2	2	3	3	0	2	2	2	3	4	4	3	0	0	200	200	200	400	400	0	0	200	300	300	400	400	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	200	400	600	800
23	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	3	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	200	400	300	300	0	0	500	500	500	1000	500	0	0	0	300	500	800	500
24	2	2	2	2	3	2	0	2	2	2	3	2	3	4	0	0	200	200	200	400	200	0	0	200	300	300	400	400	0	0	500	500	500	1000	1,000	0	0	0	200	400	600	700
25	2	2	2	2	2	4	0	2	2	2	3	3	4	3	0	0	200	200	200	200	200	0	0	200	200	400	300	300	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	300	500	700	800
	2	2	2.32	2.48	2.64	3.2	1.32	2	2	3	3	3.64	2.04	0	0	0	200	200	200	296	264	0	0	200	260	364	400	380	0	0	500	500	500	668	900	0	0	0	248	460	660	684

ipaten Bangka Tengah



Lampiran 6. Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga dalam Satu Hektar/pertahun di Desa Terentang III
Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Tenaga Kerja Luar Keluarga																							
	Pembukaan Lahan							Pemeliharaan							Pemanenan									
	Hari Kerja	Tahun						Hari Kerja	Tahun						Hari Kerja	Tahun								
		0	1	2	3	4	5		6	0	1	2	3	4		5	6	0	1	2	3	4	5	6
1	4	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	4	3	3	3	3	8	0	0	0	0	3	4	5
2	5	3	0	0	0	0	0	0	4	2	3	3	3	4	4	3	9	0	0	0	0	2	2	2
3	4	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	2	2	4	5	9	0	0	0	0	2	3	4
4	5	2	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	3	3	3	4	7	0	0	0	0	3	3	3
5	4	3	0	0	0	0	0	0	4	2	3	2	4	4	2	4	5	0	0	0	0	2	4	4
6	5	3	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	3	3	4	2	6	0	0	0	0	3	3	3
7	4	3	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	3	4	3	3	6	0	0	0	0	2	3	3
8	5	3	0	0	0	0	0	0	4	3	3	2	2	2	4	4	7	0	0	0	0	2	5	2
9	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	2	3	5	5	5	0	0	0	0	3	3	4
10	5	2	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	8	0	0	0	0	3	3	3
11	4	3	0	0	0	0	0	0	4	2	3	3	3	4	5	3	9	0	0	0	0	2	4	3
12	5	2	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	4	2	3	5	8	0	0	0	0	2	2	4
13	4	3	0	0	0	0	0	0	4	3	3	3	3	3	4	3	10	0	0	0	0	3	3	3
14	5	2	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	2	2	2	2	8	0	0	0	0	3	3	3
15	5	3	0	0	0	0	0	0	4	3	2	2	4	3	3	5	8	0	0	0	0	2	3	5
16	4	3	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	3	2	2	11	0	0	0	0	2	3	4
17	4	3	0	0	0	0	0	0	4	3	3	4	4	2	4	2	9	0	0	0	0	3	3	3
18	5	2	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	2	3	2	4	6	0	0	0	0	3	3	3
19	5	3	0	0	0	0	0	0	4	3	3	3	3	3	3	3	6	0	0	0	0	4	4	4
20	4	3	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	2	3	4	5	7	0	0	0	0	3	3	3
21	5	2	0	0	0	0	0	0	4	2	3	3	3	3	3	3	9	0	0	0	0	2	3	3
22	4	3	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	4	4	5	2	6	0	0	0	0	3	3	3
23	5	4	0	0	0	0	0	0	4	3	2	3	2	2	2	4	8	0	0	0	0	2	4	3
24	4	3	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	4	4	4	2	9	0	0	0	0	3	3	3
25	5	4	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	2	2	3	5	6	0	0	0	0	2	3	3
	4.48	2.8	0	0	0	0	0	0	3.4	2.56	2.60	2.68	2.88	2.96	3.36	3.44	7.6	0	0	0	0	2.56	3.20	3.32

Lampiran 7. Jumlah Penggunaan Tenaga Kerja dalam Keluarga dalam Satu Hektar/pertahun di Desa Terentang III

No	Tenaga Kerja dalam Keluarga																																												
	Pembukaan Lahan						Pengolahan Lahan						Penanaman Bibit						Pemupukan						Pemeliharaan						Pemanenan														
	HK	Tahun					HK	Tahun					HK	Tahun					HK	Tahun					HK	Tahun					HK	Tahun													
	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6			
1	4	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
2	5	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
3	4	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
4	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
5	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
6	5	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
7	4	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
8	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
9	3	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
10	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
11	4	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
12	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
13	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
14	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
15	5	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
16	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
17	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
18	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
19	5	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
20	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
21	5	1	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
22	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
23	5	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
24	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	4	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
25	5	1	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3	0	0	3	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3
	4.48	1	0	0	0	0	0	3.88	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	2	2	2	2	2	2	3.4	0	0	3	3	3	3	3	30	0	0	0	0	3	3	3	

Lampiran 8. Biaya Tetap yang digunakan Petani Jeruk pertahun di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Kategori	Harga (Rp)	Harga Jumlah Barang Per Tahunn														Total Jumlah
			Tahun 0		Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4		Tahun 5		Tahun 6		
			Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	Rata2	Jumlah	
1	Parang	50,000	1.92	96,000	0	0	0	0	2.04	102,000	0	0	0	0	0	0	198,000
2	Cangkul	75,000	2	150,000	0	0	0	0	1.6	120,000	0	0	0	0	0	0	270,000
3	Gerobak Dorong	400,000	1.56	624,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	480,000	1,104,000
4	Tangki Semprot	300,000	1.6	480,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.44	432,000	912,000
5	Gunting Panen	60,000	0	0	0	0	0	0	3.16	189,600	0	0	0	0	3.12	187,200	376,800
6	Tangga Panen	150,000	0	0	0	0	0	0	2.64	396,000	0	0	0	0	0	0	396,000
7	Keranjang panen	100,000	0	0	0	0	0	0	6	600,000	0	0	0	0	0	0	600,000
Jumlah				1,350,000						1,407,600						1,099,200	3,856,800
Biaya Tetap Keseluruhan																3,856,800	

Lampiran 9. Penyusutan Alat yang digunakan Petani Jeruk di Desa Terentang III Kecamatan Koba

No	Kategori	Harga Awal	Harga Akhir	Jumlah	Umur Ekonomis	Penyusutan
1	Parang	198,000	0	198,000	7	28,285.71
2	Cangkul	270,000	0	270,000	7	38,571.43
3	Gerobak Dorong	1,104,000	0	1,104,000	12	92,000.00
4	Tangki Semprot	912,000	0	912,000	12	76,000.00
5	Gunting Panen	376,800	0	376,800	4	94,200
6	Tangga Panen	396,000	0	396,000	6	66,000
7	Keranjang panen	600,000	0	600,000	6	100,000
Jumlah Keseluruhan						495,057.14

Lampiran 10. Biaya Variabel yang digunakan Petani Jeruk pertahun di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Kategori	Harga	Tahun 0		Tahun 1		Tahun 2		Tahun 3		Tahun 4		Tahun 5		Tahun 6	
			Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah	Rata-rata	Jumlah
1	Bibit Jeruk	20,000	400	8,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Pupuk															
	Kapur	500	364	182,000	268	134,000	270	135,000	270	135,000	270	135,000	320	160,000	366	183,000
	Organik	500	350	175,000	272	136,000	272	136,000	274	137,000	282	141,000	322	161,000	370	185,000
	Urea	1,800	168	302,400	176	316,800	206	370,800	232	417,600	268	481,400	276	496,800	354	637,200
	KCl	7,500	100	750,000	132	990,000	150	1,125,000	180	1,350,000	234	1,755,000	282	2,115,000	276	2,070,000
	SP-36	3,000	114	342,000	122	366,000	122	366,000	156	468,000	204	612,000	236	708,000	218	654,000
				1,751,400		1,942,800		2,132,800		2,507,600		3,124,400		3,640,800		3,729,200
3	Herbisida															
	Gramoxone	60,000	2	120,000	2	120,000	2.32	139,200	2.48	148,800	2.64	158,400	3.2	192,000	1.32	79,200
	Rambo	50,000	2	100,000	2	100,000	2	100,000	3	150,000	3	150,000	3.64	182,000	2.04	102,000
	Roundop	350	0	0	0	0	200	70,000	200	70,000	200	70,000	296	103,600	264	92,400
	Insektisida															
	Prevathon	200	0	0	0	0	200	40,000	260	52,000	364	72,800	400	80,000	380	76,000
	Metha	300	0	0	0	0	500	150,000	500	150,000	500	150,000	668	200,400	900	270,000
	Fyfanon	700	0	0	0	0	0	0	248	173,600	460	322,000	660	462,000	684	478,800
				220,000		220,000		499,200		744,400		923,200		1,220,000		1,098,400

Lampiran 11. Biaya Tenaga Kerja yang digunakan Petani Jeruk pertahun di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

6	TK Luar Keluarga	Upah	Tahun 0			Tahun 1			Tahun 2		
			Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah	Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah	Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah
	Pembukaan Lahan	100,000	2.84	4.48	1,272,320	0	4.48	-	0	4.48	-
	Pemeliharaan	100,000	2.56	3.4	870,400	2.6	3.4	884,000	2.68	3.4	911,200
	Pemanenan	100,000	0	0	-	0	0	-	0	0	-
					2,142,720			884,000			911,200
7	TK Dalam Keluarga				-			-			-
	Pembukaan Lahan	90,000	1	4.48	403,200	0	0	-	0	0	-
	Pengolahan Lahan	90,000	3	3.88	1,047,600	0	0	-	0	0	-
	Penanaman Bibit	90,000	3	3	810,000	0	0	-	0	0	-
	Pemupukan	90,000	2	3	540,000	2	3	540,000	2	3	540,000
	Pemeliharaan	90,000	0	0	-	0	0	-	3	3	810,000
	Pemanenan	90,000	0	0	-	0	0	-	0	0	-
					2,800,800			540,000			1,350,000

Lanjutan Lampiran 11. Biaya Tenaga Kerja yang digunakan Petani Jeruk pertahun di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

6	TK Luar Keluarga	Upah	Tahun 3			Tahun 4			Tahun 5			Tahun 6		
			Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah	Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah	Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah	Rata-rata	Hari Kerja	Jumlah
	Pembukaan Lahan	100,000	0	4.48	-	0	4.48	-	0	4.48	-	0	4.48	-
	Pemeliharaan	100,000	2.88	3.4	979,200	2.96	3.4	1,006,400	3.36	3.4	1,142,400	3.44	3.4	1,169,600
	Pemanenan	100,000	0	0	-	2.56	7.6	1,945,600	3.2	7.6	2,432,000	3.32	7.6	2,523,200
7	TK Dalam Keluarga													
	Pembukaan Lahan	90,000	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
	Pengolahan Lahan	90,000	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
	Penanaman Bibit	90,000	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
	Pemupukan	90,000	2	3	540,000	2	3	540,000	2	3	540,000	2	3	540,000
	Pemeliharaan	90,000	3	3	810,000	3	3	810,000	3	3	810,000	3	3	810,000
	Pemanenan	90,000	0	0	-	3	30	8,100,000	3	30	8,100,000	3	30	8,100,000
					1,350,000			9,450,000			9,450,000			9,450,000

Lampiran 12. Biaya Total yang digunakan Petani di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

No	Kategori	Penyusutan Alat dan Biaya yang digunakan dalam 1 ha Per Tahun							Jumlah
		Tahun 0	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5	Tahun 6	
1	Peralatan								
	Parang	28,285.71	28,285.71	28,285.71	28,285.71	28,285.71	28,285.71	28,285.71	198,000
	Cangkul	38,571.43	38,571.43	38,571.43	38,571.43	38,571.43	38,571.43	38,571.43	270,000
	Gerobak Dorong	92,000	92,000	92,000	92,000	92,000	92,000	92,000	644,000
	Tangki Semprot	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	76,000	532,000
	Gunting Panen	0	0	0	94,200	94,200	94,200	94,200	376,800
	Tangga Panen	0	0	0	66,000	66,000	66,000	66,000	264,000
	Keranjang panen	0	0	0	100,000	100,000	100,000	100,000	400,000
		234,857	234,857	234,857	495,057	495,057	495,057	495,057	2,684,800
	Total Biaya Tetap								2,684,800
2	Bibit Jeruk	8,000,000	-	-	-	-	-	-	8,000,000
3	Pupuk								
	Kapur	182,000	134,000	135,000	135,000	135,000	160,000	183,000	1,064,000
	Organik	175,000	136,000	136,000	137,000	141,000	161,000	185,000	1,071,000
	Urea	302,400	316,800	370,800	417,600	481,400	496,800	637,200	3,023,000
	KCl	750,000	990,000	1,125,000	1,350,000	1,755,000	2,115,000	2,070,000	10,155,000
	SP-36	342,000	366,000	366,000	468,000	612,000	708,000	654,000	3,516,000
		1,751,400	1,942,800	2,132,800	2,507,600	3,124,400	3,640,800	3,729,200	18,829,000
4	Herbisida								
	Gramoxone	120,000	120,000	139,200	148,800	158,400	192,000	79,200	957,600
	Rambo	100,000	100,000	100,000	150,000	150,000	182,000	102,000	884,000
	Roundop	-	-	70,000	70,000	70,000	103,600	92,400	406,000

Lampiran 13. Analisis *Break Even Point* (BEP) Pada Usahatani Jeruk Keprok

$$\text{a. } BEP \text{ penerimaan} = \frac{FC}{1 - \frac{VC}{TR}} = \frac{2.684.800}{1 - \frac{46.890.520}{141.472.000}} = \frac{2.684.800}{1 - 0,33} = \frac{2.684.800}{0,67} = 4.015.839,31$$

Diketahui: FC = 2.684.800
VC = 46.890.520
TR = 141.472.000

$$\text{b. } BEP \text{ produk} = \frac{FC}{P - AVC} = \frac{2.684.800}{8.000 - 2.651,58} = \frac{2.684.800}{5.348,42} = 501,98$$

Diketahui : FC = 2.684.800
AVC = 2.651,58
P = 8.000

$$AVC = \frac{\text{Biaya Variabel}}{\text{Total Produksi}} = \frac{46.890.520}{17.684} = 2.651,58$$

$$\text{c. } BEP \text{ harga} = \frac{TC}{y} = \frac{49.575.320}{17.684} = 2.651,58$$

Diketahui : TC = 49.575.320
y = 17.684

Lampiran 14. Identifikasi Analisis Faktor Internal dan Eksternal

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal
A	Kekuatan
1	Umur petani yang produktif
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial
5	Bantuan Pemerintah
6	Usahatani jeruk menguntungkan
B	Kelemahan
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal
3	Rendahnya mutu buah jeruk
4	Ketersediaan modal
5	Bibit jeruk tidak tepat sasaran
6	Lembaga koperasi belum terbentuk
C	Peluang
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah
3	Adanya kebijakan pemerintah
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai
D	Ancaman
1	Ketidakpastian iklim
2	Serangan hama dan penyakit
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya
4	Buah jeruk tidak terjual

Lampiran 15. Perhitungan Bobot Analisis Faktor Internal dan Eksternal

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Bobot			N	Σ	Rata-rata	Nilai bobot
		1	2	3				
A	Kekuatan							
1	Umur petani yang produktif		1	4	5	14	2.80	0.098
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat		2	3	5	13	2.60	0.091
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	1	2	2	5	11	2.20	0.077
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial		3	2	5	12	2.40	0.084
5	Bantuan Pemerintah		2	3	5	12	2.40	0.084
6	Usahatani jeruk menguntungkan		2	3	5	12	2.40	0.084
B	Kelemahan							
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah		3	2	5	12	2.40	0.084
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	1	2	2	5	11	2.20	0.077
3	Rendahnya mutu buah jeruk		4	1	5	11	2.20	0.077
4	Ketersediaan modal	1	1	3	5	12	2.40	0.084
5	Bibit jeruk tidak tepat sasaran		4	1	5	11	2.20	0.077
6	Lembaga koperasi belum terbentuk		3	2	5	12	2.40	0.084
Total							28.60	1.000
C	Peluang							
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal			5	5	15	3.00	0.136
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah		3	2	5	12	2.40	0.109
3	Adanya kebijakan pemerintah	1	2	2	5	11	2.20	0.100
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk		2	3	5	12	2.40	0.109
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai		4	1	5	12	2.40	0.109
D	Ancaman							
1	Ketidakpastian iklim		2	3	5	12	2.40	0.109
2	Serangan hama dan penyakit		2	3	5	12	2.40	0.109
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya		3	2	5	12	2.40	0.109
4	Buah jeruk tidak terjual		3	2	5	12	2.40	0.109
							22.00	1.000

Lampiran 16. Perhitungan Rating Analisis Faktor Internal dan Eksternal

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang produktif	2	1	1	1	5	11	2.20	2
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat			3	2	5	17	3.40	3
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk		1	4		5	14	2.80	3
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial			1	4	5	19	3.80	4
5	Bantuan Pemerintah		3	2		5	12	2.40	2
6	Usahatani jeruk menguntungkan			3	2	5	17	3.40	3
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	1	3		1	5	11	2.20	2
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal			4	1	5	16	3.20	3
3	Rendahnya mutu buah jeruk		1	3	1	5	15	3.00	3
4	Ketersediaan modal	1	2	1	1	5	12	2.40	2
5	Bibit jeruk tidak tepat sasaran	1	2	2		5	11	2.20	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk		2	2	1	5	14	2.80	3
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal			4	1	5	16	3.20	3
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah		2	3		5	13	2.60	3
3	Adanya kebijakan pemerintah			4	1	5	16	3.20	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk		3	2		5	12	2.40	2
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai		2	2	1	5	14	2.80	3
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim			2	3	5	18	3.60	4
2	Serangan hama dan penyakit			5		5	15	3.00	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya		3	2		5	12	2.40	2
4	Buah jeruk tidak terjual		2	2	1	5	14	2.80	3

Lampiran 17. Perhitungan Bobot x Rating Analisis Faktor Internal dan Eksternal

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Bobot	Rating	Bobot X Rating
A	Kekuatan			
1	Umur petani yang produktif	0.098	2	0.196
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0.091	3	0.273
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	0.077	3	0.231
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0.084	4	0.336
5	Bantuan Pemerintah	0.084	2	0.168
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0.084	3	0.252
Jumlah		0.518		1.456
B	Kelemahan			
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0.084	2	0.168
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0.077	3	0.231
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0.077	3	0.231
4	Ketersediaan modal	0.084	2	0.168
5	Bibit jeruk tidak tepat sasaran	0.077	2	0.154
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0.084	3	0.252
Jumlah		0.483		1.204
Total Kekuatan + Kelemahan		1.000		2.660
C	Peluang			
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0.136	3	0.408
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0.109	3	0.327
3	Adanya kebijakan pemerintah	0.100	3	0.300
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0.109	2	0.218
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0.109	3	0.327
Jumlah		0.563		1.580
D	Ancaman			
1	Ketidakpastian iklim	0.109	4	0.436
2	Serangan hama dan penyakit	0.109	3	0.327
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0.109	2	0.218
4	Buah jeruk tidak terjual	0.109	3	0.327
Jumlah		0.436		1.308
Total Peluang + Ancaman		1.000		2.888

Lampiran 18. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 1 (Memperluas usahatani jeruk dan jaringan pemasaran dengan memanfaatkan potensi yang ada) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	1	2	2	5	16	3.2	3
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	0	1	4	5	19	3.8	4
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	0	0	0	5	5	20	4.0	4
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0	0	2	3	5	18	3.6	4
5	Bantuan Pemerintah	0	2	1	2	5	17	3.4	3
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	2	2	1	5	14	2.8	3
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	2	2	1	5	14	2.8	3
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	0	3	2	5	17	3.4	3
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
4	Keterbatasan modal	0	0	3	2	5	17	3.4	3
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	0	2	2	1	5	14	2.8	3
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	0	3	2	5	17	3.4	3
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	0	1	4	5	19	3.8	4
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	0	1	4	5	19	3.8	4
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0	0	3	2	5	17	3.4	3
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Serangan hama dan penyakit	0	2	2	1	5	14	2.8	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	0	1	4	5	19	3.8	4
4	Buah jeruk tidak terjual	0	2	1	2	5	17	3.4	3

Lampiran 19. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 2 (Mengembangkan dan Menciptakan Industri Pengolahan jeruk berbasis agribisnis) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	0	2	3	5	18	3.6	4
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	0	0	5	5	20	4.0	4
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	0	0	3	2	5	17	3.4	3
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0	0	0	5	5	20	4.0	4
5	Bantuan Pemerintah	0	0	1	4	5	19	3.8	4
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	0	2	3	5	18	3.6	4
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	1	2	2	5	16	3.2	3
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	0	3	2	5	17	3.4	3
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
4	Keterbatasan modal	0	0	2	3	5	18	3.6	4
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	0	1	2	2	5	16	3.2	3
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	0	2	3	5	18	3.6	4
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	0	1	4	5	19	3.8	4
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	0	0	5	5	20	4.0	4
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0	0	2	3	5	18	3.6	4
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	1	3	1	5	15	3.0	3
2	Serangan hama dan penyakit	0	2	2	1	5	14	2.8	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	0	1	4	5	19	3.8	4
4	Buah jeruk tidak terjual	0	2	1	2	5	15	3.0	3

Lampiran 20. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 3 (Melakukan Pembinaan dan Pelatihan Kepada Kelompok tani) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	1	2	2	0	5	11	2.2	2
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	0	3	2	0	5	12	2.4	2
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	2	2	1	0	5	9	1.8	2
5	Bantuan Pemerintah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	3	2	0	5	12	2.4	2
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	3	2	0	5	12	2.4	2
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Keterbatasan modal	0	3	2	0	5	12	2.4	2
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	1	2	2	0	5	11	2.2	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	3	2	0	5	12	2.4	2
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	2	3	0	5	12	2.4	2
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	2	2	1	5	14	2.8	3
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	1	4	0	5	14	2.8	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	3	2	0	5	12	2.4	2
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	1	2	2	0	5	11	2.2	2
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	3	2	0	5	12	2.4	2
2	Serangan hama dan penyakit	0	1	4	0	5	14	2.8	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	2	2	1	5	14	2.8	3
4	Buah jeruk tidak terjual	0	2	3	0	5	13	2.6	3

Lampiran 21. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 4 (Membentuk Lembaga Koperasi untuk Menguatkan Modal usahatani jeruk) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	1	2	2	0	5	11	2.2	2
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0	2	3	0	5	13	2.6	3
5	Bantuan Pemerintah	0	1	2	2	5	18	3.6	4
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	2	3	0	5	13	2.6	3
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Rendahnya mutu buah jeruk	1	2	2	0	5	11	2.2	2
4	Keterbatasan modal	0	1	4	0	5	14	2.8	3
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	0	3	2	0	5	12	2.4	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	0	3	2	5	17	3.4	3
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	2	1	2	5	15	3.0	3
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	1	4	0	5	14	2.8	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	1	2	2	0	5	11	2.2	2
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0	2	3	0	5	13	2.6	3
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	3	2	0	5	12	2.4	2
2	Serangan hama dan penyakit	0	2	3	0	5	13	2.6	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Buah jeruk tidak terjual	1	2	2	0	5	11	2.2	2

Lampiran 22. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 5 (Menjalin Kerjasama dengan Lembaga Terkait yang Terpercaya dalam penyediaan bibit unggul) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	3	2	0	0	5	7	1.4	1
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat		3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	3	2	0	0	5	7	1.4	1
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	1	3	1	0	5	10	2.0	2
5	Bantuan Pemerintah	2	3	0	0	5	8	1.6	2
6	Usahatani jeruk menguntungkan	4	1	0	0	5	6	1.2	1
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	2	3	0	0	5	8	1.6	2
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	4	1	0	0	5	6	1.2	1
3	Rendahnya mutu buah jeruk		2	3	0	5	13	2.6	3
4	Keterbatasan modal	2	2	1	0	5	9	1.8	2
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain		1	4	0	5	14	2.8	3
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	2	3	0	0	5	8	1.6	2
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	2	3	0	0	5	8	1.6	2
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	2	2	1	0	5	9	1.8	2
3	Adanya kebijakan pemerintah	4	1	0	0	5	6	1.2	1
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	3	2	0	0	5	7	1.4	1
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	1	3	1	0	10	15	1.5	2
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	3	2	0	0	7	11	1.6	2
2	Serangan hama dan penyakit	4	1	0	0	6	12	2.0	2
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	2	2	1	0	9	13	1.4	1
4	Buah jeruk tidak terjual	3	2	0	0	7	13	1.9	2

Lampiran 23. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 6 (Menciptakan Pasar untuk Pemasaran Buah Jeruk) dari 5 Responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	0	2	3	5	18	3.6	4
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	0	1	4	5	19	3.8	4
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	0	0	3	2	5	17	3.4	3
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0	0	2	3	5	18	3.6	4
5	Bantuan Pemerintah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	0	2	3	5	18	3.6	4
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	0	2	3	5	18	3.6	4
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	0	2	3	5	18	3.6	4
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
4	Keterbatasan modal	0	0	1	4	5	19	3.8	4
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	0	0	3	2	5	17	3.4	3
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	0	1	4	5	19	3.8	4
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	0	0	5	5	20	4.0	4
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	0	2	3	5	18	3.6	4
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0	0	1	4	5	19	3.8	4
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	0	3	2	5	17	3.4	3
2	Serangan hama dan penyakit	0	0	2	3	5	18	3.6	4
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	0	1	4	5	19	3.8	4
4	Buah jeruk tidak terjual	0	0	2	3	5	18	3.6	4

Lampiran 24. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 7 (Melakukan Penanganan terhadap buah jeruk) dari 5 Reponden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	1	2	2	0	5	11	2.2	2
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	1	4	0	0	5	9	1.8	2
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	1	3	1	0	5	10	2.0	2
5	Bantuan Pemerintah	0	2	2	1	5	14	2.8	3
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	3	2	0	5	12	2.4	2
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	3	2	0	5	12	2.4	2
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	3	1	1	5	13	2.6	3
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Keterbatasan modal	0	4	1	0	5	11	2.2	2
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	2	3	0	0	5	8	1.6	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	2	3	0	5	13	2.6	3
C	Peluang								
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	2	2	1	5	14	2.8	3
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	2	2	1	5	14	2.8	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	1	4	0	5	14	2.8	3
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	1	2	2	0	5	11	2.2	2
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	0	2	2	1	5	14	2.8	3
2	Serangan hama dan penyakit	0	2	3	0	5	13	2.6	3
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	3	2	0	5	12	2.4	2
4	Buah jeruk tidak terjual	0	1	4	0	5	14	2.8	3

Lampiran 25. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 8 (Membentuk dan Mengembangkan Lembaga Koperasi untuk memperbaiki pemasaran jeruk) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	1	2	2	0	5	11	2.2	2
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	2	1	2	0	5	10	2.0	2
5	Bantuan Pemerintah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	2	3	0	5	13	2.6	3
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Rendahnya mutu buah jeruk	1	2	2	0	5	11	2.2	2
4	Keterbatasan modal	0	1	3	1	5	15	3.0	3
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	0	3	2	0	5	12	2.4	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	0	3	2	5	17	3.4	3
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0	1	2	2	5	16	3.2	3
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	0	3	2	5	17	3.4	3
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	0	3	2	5	17	3.4	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0	3	2	0	5	12	2.4	2
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0	2	3	0	5	13	2.6	3
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	1	2	2	0	5	11	2.2	2
2	Serangan hama dan penyakit	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Buah jeruk tidak terjual	0	2	3	0	5	13	2.6	3

Lampiran 26. Hasil Perhitungan Nilai Daya Tarik Alternatif Strategi 9 (Melakukan Pengawasan secara Berkelanjutan) dari 5 responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Jumlah Rating				N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
		1	2	3	4				
A	Kekuatan								
1	Umur petani yang masih produktif	1	2	2	0	5	11	2.2	2
2	Jumlah produksi jeruk yang terus meningkat	0	3	1	1	5	13	2.6	3
3	Adanya kesesuaian agroklimat untuk budidaya tanaman jeruk	2	2	1	0	5	8	1.6	2
4	Ketersediaan lahan pengembangan yang cukup potensial	0	4	1	0	5	11	2.2	2
5	Bantuan Pemerintah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
6	Usahatani jeruk menguntungkan	0	3	2	0	5	12	2.4	2
B	Kelemahan								
1	Tingkat pendidikan petani masih rendah	0	2	2	1	5	14	2.8	3
2	Pengelolaan tanaman jeruk tidak optimal	0	1	4	0	5	14	2.8	3
3	Rendahnya mutu buah jeruk	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Keterbatasan modal	2	2	1	0	5	8	1.6	2
5	Bibit jeruk tercampur dengan bibit yang lain	1	2	2	0	5	11	2.2	2
6	Lembaga koperasi belum terbentuk	0	2	3	0	5	13	2.6	3
C	Peluang	1	2	3	4	N	Σ	Nilai	Nilai Akhir
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	1	2	2	0	5	11	2.2	2
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0	3	2	0	5	12	2.4	2
3	Adanya kebijakan pemerintah	0	2	3	0	5	13	2.6	3
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	1	4	0	0	5	9	1.8	2
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	1	2	2	0	5	11	2.2	2
D	Ancaman								
1	Ketidakpastian iklim	1	3	1	0	5	10	2.0	2
2	Serangan hama dan penyakit	0	2	3	0	5	12	2.4	2
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	1	4	0	0	5	9	1.8	2
4	Buah jeruk tidak terjual	2	2	1	0	5	8	1.6	2

Lanjutan Lampiran 25. Hasil Perhitungan Total *Attractiveness Score* (TAS) dalam pemilihan strategi pengembangan sentra agribisnis jeruk keprok di Desa Terentang III Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah Melalui 5 Responden

No	Faktor Strategi Internal dan Eksternal	Bobot	Alternatif Strategi																	
			Strategi 1		Strategi 2		Strategi 3		Strategi 4		Strategi 5		Strategi 6		Strategi 7		Strategi 8		Strategi 9	
C	Peluang		AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS	AS	TAS
1	Adanya peluang pasar lokal maupun luar lokal	0.136	4	0.54	4	0.54	2	0.27	3	0.41	2	0.27	4	0.54	3	0.41	3	0.41	2	0.27
2	Komoditas unggulan kabupaten Bangka Tengah	0.109	4	0.44	4	0.44	3	0.33	2	0.22	2	0.22	4	0.44	2	0.22	3	0.33	2	0.22
3	Adanya kebijakan pemerintah	0.100	4	0.4	4	0.4	3	0.30	3	0.3	1	0.10	4	0.4	3	0.3	3	0.30	3	0.30
4	Belum adanya pengolahan buah jeruk	0.109	4	0.44	4	0.44	2	0.22	2	0.22	1	0.11	4	0.44	3	0.33	2	0.22	2	0.22
5	Sarana dan Prasarana produksi yang memadai	0.109	3	0.33	4	0.44	2	0.22	3	0.33	2	0.22	4	0.44	2	0.22	3	0.33	2	0.22
D	Ancaman																			
1	Ketidakpastian iklim	0.109	3	0.33	3	0.33	2	0.22	2	0.22	2	0.22	3	0.33	3	0.33	2	0.22	2	0.22
2	Serangan hama dan penyakit	0.109	3	0.33	3	0.33	3	0.33	3	0.33	2	0.22	4	0.44	3	0.33	2	0.22	2	0.22
3	Persaingan harga dengan kelompok tani lainnya	0.109	4	0.44	4	0.44	3	0.33	3	0.33	1	0.11	4	0.44	2	0.22	3	0.33	2	0.22
4	Buah jeruk tidak terjual	0.109	3	0.33	3	0.33	3	0.33	2	0.22	2	0.22	4	0.44	3	0.33	3	0.33	2	0.22
	Total			6.89		7.36		4.80		5.25		3.50		7.74		4.99		5.19		4.60
	Peringkat Rangking			III		II		VII		IV		IX		I		VI		V		VIII

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Keretak, pada tanggal 18 Desember 1994. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Suhaili dan Ibu Sri Arisandi. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD 5 Sungaiselan di Desa Keretak pada tahun 2007. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP 1 Simpang Katis di Desa Simpang Katis pada tahun 2010. Pendidikan menengah atas diselesaikan di SMA 2 Sungaiselan di Desa Keretak pada tahun 2013.

Pada tahun 2013 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur Mandiri pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Selama perkuliahan penulis aktif dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRIS). Selama perkuliahan penulis pernah mendapatkan Beasiswa Bidikmisi. Selama perkuliahan, penulis pernah melaksanakan kegiatan Kuliah Lapangan (KL) pada UKM Abon Lele Kota Pangkalpinang dan melaksanakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Serdang Kabupaten Bangka Selatan.