

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Biaya Bibit

Tahun-0		
Luas Lahan	Bibit	Biaya
1	2.500	Rp 12.500.000
4	9.800	Rp 49.000.000
3	7.000	Rp 35.000.000
8	19.300	Rp 96.500.000
1,5	3.619	Rp 18.093.750

Lampiran 2. Biaya Peralatan

Tahun	Nama Peralatan	Biaya
0 - 1	Parang	Rp 19.500
	Cangkul	Rp 27.750
	Mesin rumput	Rp 300.000
	Linggis	Rp 9.000
	Pemotong kayu	Rp 170.000
	Kapak	Rp 14.000
	Ember	Rp 79.000
	Sabit	Rp 25.750
	Supliyer	Rp 75.000
	Dodos	Rp 20.000
	Jumlah	Rp 740.000
3	Keranjang	Rp 11.250
	Terpal	Rp 11.000
	Ember	Rp 14.000
	Karung	Rp 1.500
	Jumlah	Rp 37.750

Lampiran 3. Biaya Tenaga Kerja Per 1,5 Hektar

Tanaman 0 Tahun					
Pengolahan Lahan		Penanaman		Pemupukan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1	2,625	1	5,25	1	5,25
4	4,375	4	7	4	8,75
3	3,5	3	7	3	7
8	10,5	8	19,25	8	21
1,97		3,61		3,94	
Rp	157.500	Rp	206.250	Rp	225.000

Tanaman 1 Tahun			
Pemupukan		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
3	10,5	3	17,5
2	4,375	2	10,5
1	5,25	1	8,75
6	20,125	6	36,75
5,03		9,19	
Rp	287.500	Rp	525.000

Tanaman 2 Tahun			
Pemupukan		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1,5	7,875	1,5	21
1	7	1	10,5
2,5	14,875	2,5	31,5
8,93		18,9	
Rp	212.500	Rp	450.000

Tanaman 3 Tahun							
Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan		Pemupukan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1	8,75	1	7	1	7,875	1	12,25
0,5	7	0,5	7	0,5	6,125	0,5	7,875
1,5	15,75	1,5	14	1,5	14	1,5	20,13
15,75		14		14		20,125	
Rp	1.080.000	Rp	640.000	Rp	800.000	Rp	1.150.000

Tanaman 4 Tahun							
Pemupukan		Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
2	5,25	2	7,875	2	7	2	22,75
2	10,5	2	10,5	2	10,5	2	21
4	15,75	4	18,375	4	17,5	4	43,75
5,91		6,89		6,56		16,41	
Rp	337.500	Rp	472.500	Rp	262.500	Rp	937.500

Tanaman 5 Tahun							
Pemupukan		Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1,5	17,5	1,5	5,25	1,5	7	1,5	14
2	18,375	0,5	10,5	0,5	2,625	0,5	8,75
3,5	35,88	2	15,75	2	9,625	2	22,75
15,38		11,81		7,22		17,06	
Rp	878.571	Rp	462.857	Rp	235.714	Rp	557.143

Tanaman 6 Tahun							
Pemupukan		Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1	5,25	1	8,75	1	7	1	6,125
0,5	2,625	0,5	7	0,5	5,25	0,5	2,625
1,5	7,875	1,5	15,75	1,5	12,25	1,5	8,75
7,88		15,75		12,25		8,75	
Rp	360.000	Rp	1.080.000	Rp	700.000	Rp	600.000

Tanaman 7 Tahun							
Pemupukan		Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
2	12,25	2	7	2	5,25	2	7,875
1	14	1	7,875	1	3,5	1	6,125
3	26,25	3	14,875	3	8,75	3	14
13,13		7,44		4,38		7,00	
Rp 600.000		Rp 510.000		Rp 250.000		Rp 400.000	

Tanaman 8 Tahun							
Pemupukan		Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
1	7	1	7	1	4,375	1	6,125
1	7	1	7	1	4,375	1	6,125
10,50		10,50		6,56		9,19	
Rp 480.000		Rp 720.000		Rp 375.000		Rp 525.000	

Tanaman 9 Tahun							
Pemanenan		Pasca Panen		Pemeliharaan		Pemupukan	
Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO	Luas Lahan	HKO
2	18,375	2	8,75	2	12,25	2	17,5
2	18,375	2	8,75	2	12,25	2	17,5
13,78		6,56		9,19		13,13	
Rp 945.000		Rp 375.000		Rp 525.000		Rp 600.000	

Lampiran 4. Saprodi per 1,5 ha

Pupuk Kandang

Luas lahan	Jumlah	Nilai
1	80	Rp 180.000
4	320	Rp 720.000
3	200	Rp 450.000
8	600	Rp 1.350.000
1,5	112,5	Rp 253.125

Luas Lahan	Tahun ke-1									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
3	200	Rp 1.000.000	200	Rp 1.200.000	150	Rp 600.000	150	Rp 1.200.000	200	Rp 1.000.000
2	150	Rp 750.000	150	Rp 900.000	100	Rp 400.000	100	Rp 800.000	100	Rp 500.000
1	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	50	Rp 200.000	150	Rp 1.200.000	150	Rp 750.000
6	450	Rp 2.250.000	450	Rp 2.700.000	300	Rp 1.200.000	400	Rp 3.200.000	450	Rp 2.250.000
	112,50	Rp 562.500	112,50	Rp 506.250	75,00	Rp 300.000	100,00	Rp 800.000	112,50	Rp 562.500

Luas Lahan	Tahun ke-2									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
1,5	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	50	Rp 200.000	75	Rp 600.000	100	Rp 500.000
1	75	Rp 375.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	50	Rp 400.000	75	Rp 375.000
2,5	175	Rp 875.000	200	Rp 1.200.000	150	Rp 600.000	125	Rp 1.000.000	175	Rp 875.000
	105,00	Rp 525.000	120,00	Rp 720.000	90,00	Rp 360.000	75,00	Rp 600.000	105,00	Rp 525.000

Luas Lahan	Tahun ke-3									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
1	50	Rp 250.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	100	Rp 800.000	100	Rp 500.000
0,5	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	50	Rp 400.000	100	Rp 500.000
1,5	150	Rp 750.000	200	Rp 1.200.000	200	Rp 800.000	150	Rp 1.200.000	200	Rp 1.000.000
	150,00	Rp 750.000	200,00	Rp 1.200.000	200,00	Rp 800.000	150,00	Rp 1.200.000	200,00	Rp 1.000.000

Luas Lahan	Tahun ke-4									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
2	200	Rp 1.000.000	200	Rp 1.200.000	100	Rp 400.000	150	Rp 1.200.000	100	Rp 500.000
2	150	Rp 750.000	150	Rp 900.000	200	Rp 800.000	250	Rp 2.000.000	200	Rp 1.000.000
4	350	Rp 1.750.000	350	Rp 2.100.000	300	Rp 1.200.000	400	Rp 3.200.000	300	Rp 1.500.000
	131,25	Rp 656.250	131,25	Rp 787.500	112,50	Rp 450.000	150,00	Rp 1.200.000	112,50	Rp 562.500

Luas Lahan	Tahun ke-5									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
1,5	150	Rp 750.000	150	Rp 900.000	200	Rp 800.000	150	Rp 1.200.000	150	Rp 750.000
0,5	100	Rp 500.000	50	Rp 300.000	50	Rp 200.000	100	Rp 800.000	50	Rp 325.000
2	250	Rp 1.250.000	200	Rp 1.200.000	250	Rp 1.000.000	250	Rp 2.000.000	200	Rp 1.075.000
	187,50	Rp 937.500	150,00	Rp 900.000	187,50	Rp 750.000	187,50	Rp 1.500.000	150,00	Rp 806.250

Luas Lahan	Tahun ke-6									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
1	100	Rp 500.000	100	Rp 500.000	100	Rp 400.000	100	Rp 1.200.000	100	Rp 250.000
0,5	50	Rp 250.000	50	Rp 300.000	50	Rp 200.000	50	Rp 400.000	50	Rp 250.000
1,5	150	Rp 750.000	150	Rp 800.000	150	Rp 600.000	150	Rp 1.600.000	150	Rp 500.000
	150,00	Rp 750.000	150,00	Rp 800.000	150,00	Rp 600.000	150,00	Rp 1.600.000	150,00	Rp 500.000

Luas Lahan	Tahun ke-7									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
2	150	Rp 750.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	150	Rp 1.200.000	100	Rp 500.000
1	100	Rp 500.000	50	Rp 300.000	50	Rp 300.000	100	Rp 800.000	100	Rp 500.000
3	250	Rp 1.250.000	150	Rp 900.000	150	Rp 700.000	250	Rp 2.000.000	200	Rp 1.000.000
	125,00	Rp 625.000	75,00	Rp 450.000	75,00	Rp 350.000	125,00	Rp 1.000.000	100,00	Rp 500.000

Luas Lahan	Tahun ke-8									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
1	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	50	Rp 400.000	50	Rp 500.000
1	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	100	Rp 400.000	50	Rp 400.000	50	Rp 500.000
	150,00	Rp 750.000	150,00	Rp 900.000	150,00	Rp 600.000	75,00	Rp 600.000	75,00	Rp 750.000

Luas Lahan	Tahun ke-9									
	Urea		KCL		TSP		NPK		SP 36	
	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga	Jumlah	Harga
2	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	150	Rp 600.000	50	Rp 400.000	150	Rp 750.000
2	100	Rp 500.000	100	Rp 600.000	150	Rp 600.000	50	Rp 400.000	150	Rp 750.000
	75,00	Rp 375.000	75,00	Rp 450.000	112,50	Rp 450.000	37,50	Rp 300.000	112,50	Rp 562.500

Luas Lahan	Tahun ke-1			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
3	13	Rp 936.000	13	Rp 845.000
2	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
1	5	Rp 360.000	5	Rp 360.000
6	28	Rp 2.016.000	28	Rp 1.855.000
	7,00	Rp 504.000	7,00	Rp 463.750

Luas Lahan	Tahun ke-2			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
1,5	12	Rp 864.000	12	Rp 780.000
1	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
2,5	22	Rp 1.584.000	22	Rp 1.430.000
	13,20	Rp 950.400	13,20	Rp 858.000

Luas Lahan	Tahun ke-3			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
1	7	Rp 504.000	7	Rp 455.000
0,5	3	Rp 216.000	4	Rp 260.000
1,5	10	Rp 720.000	11	Rp 715.000
	10,00	Rp 720.000	11,00	Rp 715.000

Luas Lahan	Tahun ke-4			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
2	12	Rp 864.000	12	Rp 780.000
2	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
4	22	Rp 1.584.000	22	Rp 1.430.000
	8,25	Rp 594.000	8,25	Rp 536.250

Luas Lahan	Tahun ke-5			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
1,5	9	Rp 648.000	9	Rp 585.000
0,5	5	Rp 360.000	5	Rp 325.000
2	14	Rp 1.008.000	14	Rp 910.000
	10,50	Rp 756.000	10,50	Rp 682.500

Luas Lahan	Tahun ke-6			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
1	7	Rp 504.000	7	Rp 455.000
0,5	5	Rp 360.000	5	Rp 325.000
1,5	12	Rp 864.000	12	Rp 780.000
	12,00	Rp 864.000	12,00	Rp 780.000

Luas Lahan	Tahun ke-7			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
2	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
1	7	Rp 504.000	7	Rp 455.000
3	17	Rp 1.224.000	17	Rp 1.105.000
	8,50	Rp 612.000	8,50	Rp 552.500

Luas Lahan	Tahun ke-8			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
1	8	Rp 576.000	8	Rp 520.000
1	8	Rp 576.000	8	Rp 520.000
	12,00	Rp 864.000	12,00	Rp 780.000

Luas Lahan	Tahun ke-9			
	Roundup		Gramaxone	
	Jumlah (ltr)	Harga	Jumlah (ltr)	Harga
2	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
2	10	Rp 720.000	10	Rp 650.000
	7,50	Rp 540.000	7,50	Rp 487.500

Lampiran 5. Jumlah Biaya Sapropdi

Pupuk		Roundup		Gramoxone		Jumlah
Tahun	Nilai	Tahun	Nilai	Tahun	Nilai	
0	Rp 253.125	0	-	0	-	Rp 253.125
1	Rp 2.731.250	1	Rp 504.000	1	Rp 463.750	Rp 3.699.000
2	Rp 2.730.000	2	Rp 950.400	2	Rp 858.000	Rp 4.538.400
3	Rp 4.950.000	3	Rp 720.000	3	Rp 715.000	Rp 6.385.000
4	Rp 3.656.250	4	Rp 594.000	4	Rp 536.250	Rp 4.786.500
5	Rp 4.893.750	5	Rp 756.000	5	Rp 682.500	Rp 6.332.250
6	Rp 4.250.000	6	Rp 864.000	6	Rp 780.000	Rp 5.894.000
7	Rp 2.925.000	7	Rp 612.000	7	Rp 552.500	Rp 4.089.500
8	Rp 3.600.000	8	Rp 864.000	8	Rp 780.000	Rp 5.244.000
9	Rp 2.137.500	9	Rp 540.000	9	Rp 487.500	Rp 3.165.000
Jumlah	Rp 32.126.875		Rp 6.404.400		Rp 5.855.500	Rp 44.386.775

Lampiran 6. Biaya Junjungan

Tahun	Bibit	Harga	Total	1,5 ha
0	10500	Rp 5.000	Rp 52.500.000	Rp 9.843.750
1	10100	Rp 7.000	Rp 70.700.000	Rp 17.675.000

Lampiran 7. Biaya lain-lain

Tahun	Bahan Bakar	Biaya per 1,5 hektar
0	Rp. 90.000	Rp. 168.750

Lampiran 8. Biaya Produksi per 1,5 ha

Periode Umur Tanaman (Tahun)	Produksi (Kg)	Benefit
0	-	-
1	-	-
2	-	-
3	520	52.000.000
4	881,25	88.125.000
5	658,5	65.850.000
6	470	47.000.000
7	400	40.000.000
8	199,5	19.950.000
9	195	19.500.000
Total	3.324	332.425.000

Lampiran 9. Biaya Total

Tahun	Bibit	Alat	Junjungan (tiang panjatan)	Pupuk dan Pestisida	Tenaga Kerja	Lain-lain	Sewa Lahan	Total	Biaya Operasional
0	18.093.750	740.000	9.843.750	253.125	588.750	168.750	67.500.000	97.188.125	-
1			17.675.000	3.699.000	812.500			22.186.500	4.511.500
2				4.538.400	662.500			5.200.900	5.200.900
3		37.750		6.385.000	3.670.000			10.092.750	10.055.000
4				4.786.500	2.010.000			6.796.500	6.796.500
5				6.332.250	2.134.286			8.466.536	8.466.536
6				5.894.000	2.740.000			8.634.000	8.634.000
7				4.089.500	1.760.000			5.849.500	5.849.500
8				5.244.000	2.100.000			7.344.000	7.344.000
9				3.165.000	2.445.000			5.610.000	5.610.000
Jumlah	18.093.750	777.750	27.518.750	44.386.775	18.923.036	168.750	67.500.000	177.368.811	62.467.936

