SATUAN BIAYA PEMBANGUNAN PERKEBUNAN TA. 2024

DAFTAR ISI

1. KELAPA SAWIT 3
2. KAKAO 5
3. LADA 10
4. KARET 15
5. KELAPA 20
6. AREN 25
7. KOPI ROBUSTA 26
8. KOPI ARABIKA 31
9. AREN 36

1. KELAPA SAWIT

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3			5
PERLUASAN KELAPA SAWIT					
	Tenaga Kerja				
	- Survey, pengukuran dan pemetaan	3	HOK	110,000	330,000
	- Mencacah	6	HOK	110,000	660,000
	- Menumbang	4	HOK	110,000	440,000
	- Merencek dan memupuk	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Membersihkan jalur	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Memancang, melubang, mengecer benih dan menanam	14	HOK	110,000	1,540,000
	- Menanam kacangan	4	HOK	110,000	440,000
	- memupuk kacangan	2	HOK	110,000	220,000
	- Pemupukan	6	HOK	110,000	660,000
	- Monitoring dan Pengendalian OPT	24	HOK	110,000	2,640,000
	- Pembuatan jalan/drainase	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pembuatan pagar individu tanaman	8	HOK	110,000	880,000
	- Pengaplikasian dolomit	6	HOK	110,000	660,000
	- Pembuatan Jalan (pengerasan tanah)	20	HOK	110,000	2,200,000
	Bahan				
	- Benih kelapa sawit siap tanam (polybag)	160	BTG	55,000	8,800,000
	- Ajir	150	BTG	1,100	165,000
	Pupuk				
	- Urea	64	KG	18,000	1,152,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Rock Phosphate	72	KG	3,300	237,600
	- Kieserite	100	KG	9,500	950,000
	- Dolomit	136	KG	2,100	285,600
	- Pembenah Tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	5	KG/L	156,400	782,000
	Alat				
	- Knapsack Sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	TOTAL				**31,132,200**

2. KAKAO

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PERLUASAN KAKAO					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pengendalian gulma secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Mengajir pelindung dan tanaman kakao	7	HOK	110,000	770,000
	- pembuatan lubang tanam dan pelindung	32	HOK	110,000	3,520,000
	- penanaman pohon pelindung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penanaman kakao	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Penyulaman kakao dan penaung	5	HOK	110,000	550,000
	- Pemupukan	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Monitoring dan Pengendalian OPT	6	HOK	110,000	660,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	15	HOK	110,000	1,650,000
	Bahan				
	- Benih kakao siap tanam (grafting)	1210	BTG	20,000	24,200,000
	- Benih kakao siap tanam (seedling)	1210	BTG	13,500	16,335,000
	- Ajir	1100	BTG	1,100	1,210,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	5500	KG	5,000	27,500,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	220	LTR	18,100	3,982,000
	- Pembenah tanah	15	KG	100,000	1,500,000
	- Urea	80	KG	18,000	1,440,000
	- SP36	80	KG	15,500	1,240,000
	- KCL	58	KG	22,800	1,322,400
	- Kieserite	150	KG	9,500	1,425,000
	- Silika	10	KG/L	200000	2,000,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Dekomposer	6	LTR	650,000	3,900,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Gunting pangkas	1	UNIT	149,000	149,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**93,640,600**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**83,385,600**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**93,620,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**85,755,200**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PEREMAJAAN KAKAO					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Mengajir pelindung dan tanaman kakao	7	HOK	110,000	770,000
	- Pembuatan lubang tanam kakao	32	HOK	110,000	3,520,000
	- Penanaman pohon pelindung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penanaman kakao	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Pemupukan	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Penyulaman kakao dan penaung	5	HOK	110,000	550,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Penyiangan secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Monitoring dan Pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	15	HOK	110,000	1,650,000
	Bahan				
	- Benih kakao siap tanam (grafting)	1210	BTG	20,000	24,200,000
	- Benih kakao siap tanam (seedling)	1210	BTG	13,500	16,335,000
	- Ajir	1100	BTG	1,100	1,210,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	5500	KG	5,000	27,500,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	220	LTR	18,100	3,982,000
	- Pembenah tanah	15	KG	100,000	1,500,000
	- Urea	80	KG	18,000	1,440,000
	- SP36	80	KG	15,500	1,240,000
	- KCL	58	KG	22,800	1,322,400
	- Kieserite	150	KG	9,500	1,425,000
	- Silika	10	KG/L	200000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	650,000	3,900,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Gunting pangkas	1	UNIT	149,000	149,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**93,105,100**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**85,240,100**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**93,084,700**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**85,219,700**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
INTENSIFIKASI KAKAO					
	Tenaga Kerja				
	- Pemangkasan tanaman kakao	34	HOK	110,000	3,740,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pemupukan	18	HOK	110,000	1,980,000
	- Monitoring dan pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pemeliharaan jalan,saluran drainase dan rorak	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pemeliharaan pohon pelindung	8	HOK	110,000	880,000
	- Panen	40	HOK	110,000	4,400,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik pabrikan	5500	KG	5,000	27,500,000
	- Pupuk majemuk NPK	385	KG	18,100	6,968,500
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Urea	330	KG	18,000	5,940,000
	- SP36	330	KG	15,500	5,115,000
	- KCL	187	KG	22,800	4,263,600
	- Pupuk hayati padat	3	KG	270000	810,000
	- Kieserit	150	KG	9500	1,425,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Gunting pangkas	1	UNIT	149,000	149,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL				**77,596,100**

3. LADA

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PERLUASAN LADA					
	Tenaga Kerja				
	- Pembukaan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Pembuatan saluran drainase	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Pengolahan lahan dan pengajiran	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penanaman tanaman penegak	45	HOK	110,000	4,950,000
	- Penanaman cover crop	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pembuatan lubang tanam	48	HOK	110,000	5,280,000
	- Penanaman tanaman lada	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Pemberian pupuk kandang	40	HOK	110,000	4,400,000
	- Pemupukan anorganik	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pengendalian OPT	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Pemangkasan sulur	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Penyiangan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pembuangan tunas tiang panjat	5	HOK	110,000	550,000
	Bahan				
	- Benih lada siap tanam	2000	BTG	15,000	30,000,000
	- Ajir	2000	BTG	1,100	2,200,000
	- Pohon pelindung/tiang panjat lada	2000	BTG	9,600	19,200,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	20000	KG	5,000	100,000,000
	- Dolomit	80	KG	2,100	168,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Nematisida	40	KG/L	550,000	22,000,000
	- Herbisida	5	KG/L	156,400	782,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	Alat				
	- Bahan pagar	1	PKT	10,000,000	10,000,000
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**231,070,000**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PEREMAJAAN LADA					
	Tenaga Kerja				
	- Pembongkaran tanaman tua / bonggol akar	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Pemangkasan tiang panjat	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Pembersihan lahan	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyulaman tiang panjat	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Pembuatan lubang tanam	48	HOK	110,000	5,280,000
	- Pemupukan organik	40	HOK	110,000	4,400,000
	- Pemberian nematisida	8	HOK	110,000	880,000
	- Penanaman benih lada, pengikatan sulur, naungan	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Penyulaman benih lada	4	HOK	110,000	440,000
	- Pemupukan anorganik	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiangan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pemeliharaan drainase dan guludan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian OPT	15	HOK	110,000	1,650,000
	Bahan				
	- Benih lada siap tanam	2000	BTG	15,000	30,000,000
	- Pohon pelindung/tiang panjat lada	2000	BTG	9,600	19,200,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	20000	KG	5,000	100,000,000
	- Dolomit	80	KG	2,100	168,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Alat				
	- Bahan pagar	1	PKT	10,000,000	10,000,000
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**199,158,000**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
INTENSIFIKASI LADA					
	Tenaga Kerja				
	- Pemberian pupuk kandang	40	HOK	110,000	4,400,000
	- Pemupukan anorganik	50	HOK	110,000	5,500,000
	- Pengendalian OPT	24	HOK	110,000	2,640,000
	- Pemangkasan sulur	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Pemangkasan tiang panjat	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Penyiangan	40	HOK	110,000	4,400,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	20000	KG	5,000	100,000,000
	- Dolomit	80	KG	2,100	168,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	Nematisida	40	KG/L	550,000	22,000,000
	Alat				
	- Bahan pagar	1	PKT	10,000,000	10,000,000
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**158,648,000**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
REHABILITASI LADA					
	Tenaga Kerja				
	- Pembongkaran tanaman tua / bonggol akar	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Pemangkasan tiang panjat	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pembersihan lahan	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyulaman tiang panjat	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pembuatan lubang tanam	24	HOK	110,000	2,640,000
	- Pemupukan organik	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pemberian nematisida	4	HOK	110,000	440,000
	- Penanaman benih lada, pengikatan sulur, naungan	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Penyulaman benih lada	2	HOK	110,000	220,000
	- Pemupukan anorganik	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiangan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pemeliharaan drainase dan guludan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian OPT	15	HOK	110,000	1,650,000
	Bahan				
	- Benih lada siap tanam	1000	BTG	15,000	15,000,000
	- Pohon pelindung/tiang panjat lada	1000	BTG	9,600	9,600,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	10000	KG	5,000	50,000,000
	- Dolomit	40	KG	2,100	84,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Alat				
	- Bahan pagar	1	PKT	10,000,000	10,000,000
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**113,364,000**

4. KARET

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PERLUASAN KARET					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	90	HOK	110,000	9,900,000
	- Mengajir,melubang,menanam	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Penyulaman dan perwiwilan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan	5	HOK	110,000	550,000
	- penaungan individu	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiraman	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemeliharaan karet	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiangan piringan dan gawangan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian OPT	5	HOK	110,000	550,000
	- Pemeliharaan jalan dan saluran drainase	30	HOK	110,000	3,300,000
	Bahan				
	- Benih karet siap tanam (grafting)	500	BTG	17,500	8,750,000
	- Ajir	500	BTG	1,100	550,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	200	KG	18,100	3,620,000
	- Urea	75	KG	18,000	1,350,000
	- SP36	50	KG	15,500	775,000
	- KCL	12.5	KG	22,800	285,000
	- Kieserite	50	KG	9,500	475,000
	- Pembenah tanah	20	KG/L	100,000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65000	390,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	4	KG/L	157,500	630,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Fungisida	2	KG/L	450,000	900,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Chainsaw	0.1	UNIT	804,000	804,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL				**52,994,600**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK				**54,204,600**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PEREMAJAAN KARET					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	90	HOK	110,000	9,900,000
	- Mengajir,melubang,menanam	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Penyulaman dan perwiwilan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan	5	HOK	110,000	550,000
	- penaungan individu	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiraman	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemeliharaan karet	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyiangan piringan dan gawangan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian OPT	5	HOK	110,000	550,000
	- Pemeliharaan jalan dan saluran drainase	30	HOK	110,000	3,300,000
	Bahan				
	- Benih karet siap tanam (grafting)	500	BTG	17,500	8,750,000
	- Ajir	500	BTG	1,100	550,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk Majemuk (NPK)	200	KG	5,000	1,000,000
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	18,100	36,200,000
	- Urea	75	KG	18,000	1,350,000
	- SP36	50	KG	15,500	775,000
	- KCL	12.5	KG	22,800	285,000
	- Kieserite	50	KG	9,500	475,000
	- Pembenah tanah	20	KG/L	100,000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65000	390,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	4	KG/L	157,500	630,000
	- Fungisida	2	KG/L	450,000	900,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Trichoderma	600	KG	115,000	69,000,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Chainsaw	0.1	UNIT	804,000	804,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL				**121,994,600**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK				**123,204,600**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
INTENSIFIKASI KARET					
	Tenaga Kerja				
	- Pemupukan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Penyiangan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Pengendalian OPT	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Perbaikan terasering sederhana dan rorak	20	HOK	110,000	2,200,000
	Pupuk				
	- Pupuk organik(pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	200	KG	18,100	3,620,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Urea	60	KG	18,000	1,080,000
	- SP36	70	KG	15,500	1,085,000
	- KCL	80	KG	22,800	1,824,000
	- Pupuk hayati padat	3	KG	270000	810,000
	- Pembenah tanah	20	KG/L	100,000	2,000,000
	- Kieserite	75	KG	9,500	712,500
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	Obat-obatan				
	- Insektisida	2	KG/L	225,565	451,130
	- Herbisida	4	KG/L	156,400	625,600
	- Fungisida	2	KG/L	450,000	900,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	TOTAL				**41,998,230**

5. KELAPA

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PERLUASAN KELAPA					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	50	HOK	110,000	5,500,000
	- Pembersihan blok/kebun	75	HOK	110,000	8,250,000
	- Mengajir	4	HOK	110,000	440,000
	- Menanam	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Melubang	8	HOK	110,000	880,000
	- Pemupukan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pengendalian OPT	24	HOK	110,000	2,640,000
	Bahan				
	- Benih kelapa siap tanam (polybag)	110	BTG	50,000	5,500,000
	- Benih kelapa siap tanam (non polybag)	110	BTG	40,000	4,400,000
	- Benih kelapa genjah siap tanam (polybag)	110	BTG	80,000	8,800,000
	- Benih kelapa genjah siap tanam (non polybag)	110	BTG	90,000	9,900,000
	- Ajir	110	BTG	1,100	121,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk Majemuk (NPK)	55	KG	18,100	995,500
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Kieserite	5.5	KG	9,500	52,250
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	- Pupuk NPK cair	7	LTR	150,000	1,050,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	10	KG/L	156,400	1,564,000
	- Feromon kelapa	2	SET	290,000	580,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Chainsaw	0.1	UNIT	804,000	804,000
	TOTAL (POLYBAG)				**42,995,750**
	TOTAL (NON POLYBAG)				**41,895,750**
	TOTAL (GENJAH POLYBAG)				**46,295,750**
	TOTAL (GENJAH NON POLYBAG)				**47,395,750**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PEREMAJAAN KELAPA					
	Tenaga Kerja				
	- Penebangan pohon	50	HOK	110,000	5,500,000
	- Penebangan pohon kelapa tua/tumbang	250	HOK	110,000	27,500,000
	- Mengangkat tunggul kelapa	250	HOK	110,000	27,500,000
	- Pembersihan blok/kebun	75	HOK	110,000	8,250,000
	- Mengajir	4	HOK	110,000	440,000
	- Menanam	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Melubang	8	HOK	110,000	880,000
	- Pemupukan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pengendalian OPT	24	HOK	110,000	2,640,000
	Bahan				
	- Benih kelapa siap tanam (polybag)	110	BTG	50,000	5,500,000
	- Benih kelapa siap tanam (non polybag)	110	BTG	40,000	4,400,000
	- Ajir	110	BTG	1,100	121,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk Majemuk (NPK)	55	KG	18,100	995,500
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Kieserite	5.5	KG	9,500	52,250
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	- Pupuk NPK cair	7	LTR	150,000	1,050,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	10	KG/L	156,400	1,564,000
	- Feromon kelapa	2	SET	290,000	580,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Chainsaw	0.1	UNIT	804,000	804,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	TOTAL (POLYBAG)			**98,955,750**
	TOTAL (NON POLYBAG)			**97,855,750**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
INTENSIFIKASI KELAPA					
	Tenaga Kerja				
	- Pemupukan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Penyiangan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Pengendalian OPT	2	HOK	110,000	220,000
	- Perbaikan terasering dan rorak	20	HOK	110,000	2,200,000
	Bahan				
	- Ajir	100	BTG	1,100	110,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk Majemuk (NPK)	55	KG	18,100	995,500
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Kieserite	11	KG	9,500	104,500
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	5	KG/L	156,400	782,000
	- Feromon kelapa	2	SET	290,000	580,000
	- Metarhizium	6	KG		
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	TOTAL (POLYBAG)				**27,032,000**

6. AREN

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
AREN (Perluasan)					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan (penebangan-penebasan, pembersihan)	50	HOK	110,000	5,500,000
	- Pembersihan blok/kebun	75	HOK	110,000	8,250,000
	- Mengajir	4	HOK	110,000	440,000
	- Menanam	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Melubang	8	HOK	110,000	880,000
	- Pemupukan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	Bahan				
	- Benih aren siap tanam	210	BTG	25,500	5,355,000
	- Ajir	130	BTG	1,100	143,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk Majemuk (NPK)	38	KG	18,100	687,800
	- Pupuk organik (pabrikan)	2000	KG	5,000	10,000,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	5	KG/L	156,400	782,000
	- Fungisida	2	KG/L	450,000	900,000
	- Insektisida	2	KG/L	225,565	451,130
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	TOTAL				**38,948,930**

7. KOPI ROBUSTA

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ROBUSTA (Perluasan)					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Mengajir pelindung dan tanaman kopi	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pembuatan Lubang tanam kopi dan pelindung	45	HOK	110,000	4,950,000
	- penanaman pohon pelindung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- penanaman kopi	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Penyulaman tanaman kopi dan penaung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Pengendalian gulma secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Pengendalian OPT	6	HOK	110,000	660,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	20	HOK	110,000	2,200,000
	Bahan				
	- Ajir	1600	BTG	1,100	1,760,000
	- Benih kopi siap tanam (grafting)	1760	BTG	20,000	35,200,000
	- Benih kopi siap tanam (seedling)	1760	BTG	12,000	21,120,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	8000	KG	5,000	40,000,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	- Urea	64	KG	18,000	1,152,000
	- SP36	80	KG	15,500	1,240,000
	- KCL	48	KG	22,800	1,094,400
	- Pupuk Majemuk (NPK)	320	KG	18,100	5,792,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100000	1,500,000
	- Kieserite	100	KG	9,500	950,000
	- Silika	10	KG	200000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	1,350,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**122,410,600**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**108,330,600**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**124,716,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**110,636,200**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ROBUSTA (Peremajaan)					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pembuatan Lubang tanam kopi	45	HOK	110,000	4,950,000
	- penanaman pohon pelindung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyulaman tanaman kopi dan penaung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- penanaman kopi	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Pemupukan	15	HOK	110,000	1,650,000
	- Pengendalian gulma secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Monitoring dan Pengendalian OPT	6	HOK	110,000	660,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	20	HOK	110,000	2,200,000
	Bahan				
	- Ajir	1600	BTG	1,100	1,760,000
	- Benih kopi siap tanam (grafting)	1760	BTG	20,000	35,200,000
	- Benih kopi siap tanam (seedling)	1760	BTG	12,000	21,120,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk majemuk (NPK)	320	KG	18,100	5,792,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	- Pupuk organik pabrikan	8000	KG	5,000	40,000,000
	- Urea	64	KG	18,000	1,152,000
	- SP36	80	KG	15,500	1,240,000
	- KCL	48	KG	22,800	1,094,400
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100000	1,500,000
	- Kieserite	100	KG	9,500	950,000
	- Silika	10	KG	200000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**121,310,600**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**107,230,600**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**123,616,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**109,536,200**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ROBUSTA (Intensifikasi)					
	Tenaga Kerja				
	- Pemangkasan tanaman kopi	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pemupukan	25	HOK	110,000	2,750,000
	- Monitoring dan pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pemeliharaan jalan,saluran drainase dan rorak	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pemeliharaan pohon pelindung	8	HOK	110,000	880,000
	- Panen	20	HOK	110,000	2,200,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik pabrikan	8000	KG	5,000	40,000,000
	- Pupuk majemuk NPK	560	LTR	18,100	10,136,000
	- Pupuk organik cair	40	KG	75,000	3,000,000
	- Urea	160	KG	18,000	2,880,000
	- Pupuk hayati padat	3	KG	270,000	810,000
	- Pembenah tanah	15	KG	100,000	1,500,000
	- Kieserite	100	KG/L	9500	950,000
	- Dekomposer	6	KG	65,000	390,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Gunting pangkas	1	UNIT	149,000	149,000
	- Gergaji pangkas	0.5	UNIT	378,600	189,300
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL				**81,669,300**

8. KOPI ARABIKA

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ARABIKA (Perluasan)					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pengendalian gulma secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Mengajir pelindung dan tanaman kopi	12	HOK	110,000	1,320,000
	- pembuatan lubang tanam	50	HOK	110,000	5,500,000
	- penanaman kopi	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penyulaman tanaman kopi dan penaung	35	HOK	110,000	3,850,000
	- Pemupukan	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Monitoring dan Pengendalian OPT	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	30	HOK	110,000	3,300,000
	Bahan				
	- Benih kopi siap tanam (grafting)	2200	BTG	23,550	51,810,000
	- Benih kopi siap tanam (seedling)	2200	BTG	18,000	39,600,000
	- Ajir	2000	BTG	1,100	2,200,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	10000	KG	5,000	50,000,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	400	KG	18,100	7,240,000
	- Urea	80	KG	18,000	1,440,000
	- SP36	100	KG	15,500	1,550,000
	- KCL	60	KG	22,800	1,368,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100000	1,500,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	- Kieserite	100	KG	9,500	950,000
	- Silika	10	KG	200000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**154,512,200**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**142,302,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**157,394,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**145,184,200**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ARABIKA (Peremajaan)					
	Tenaga Kerja				
	- Persiapan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pembuatan Lubang tanam kopi	30	HOK	110,000	3,300,000
	- penanaman pohon pelindung	10	HOK	110,000	1,100,000
	- penanaman kopi	35	HOK	110,000	3,850,000
	- Penyulaman tanaman kopi	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Pengendalian gulma secara kimiawi	6	HOK	110,000	660,000
	- Monitoring dan pengendalian OPT	6	HOK	110,000	660,000
	- Pembuatan drainase, rorak dan jalan kebun	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penyiraman	30	HOK	110,000	3,300,000
	Bahan				
	- Benih kopi siap tanam (grafting)	2200	BTG	23,550	51,810,000
	- Benih kopi siap tanam (seedling)	2200	BTG	18,000	39,600,000
	- Ajir	2000	BTG	1100	2,200,000
	Pupuk				
	- Pupuk organik (pabrikan)	10000	KG	5,000	50,000,000
	- Pupuk organik cair	40	LTR	75,000	3,000,000
	- Pupuk Majemuk (NPK)	400	KG	18,100	7,240,000
	- Urea	80	KG	18,000	1,440,000
	- SP36	100	KG	15,500	1,550,000
	- KCL	60	KG	22800	1,368,000
	- Pembenah tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Kieserit	100	KG	9500	950,000
	- Silika	10	KG	200,000	2,000,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
	Obat-obatan				
	- Herbisida	3	KG/L	156,400	469,200
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Grafting)				**150,332,200**
	TOTAL PUPUK TUNGGAL (Seedling)				**138,122,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Grafting)				**153,214,200**
	TOTAL PUPUK MAJEMUK (Seedling)				**141,004,200**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
KOPI ARABIKA (Intensifikasi)					
	Tenaga Kerja				
	- Pemangkasan tanaman kopi	45	HOK	110,000	4,950,000
	- Penyiangan secara mekanis	33	HOK	110,000	3,630,000
	- Pemupukan	35	HOK	110,000	3,850,000
	- Monitoring dan pengendalian OPT	12	HOK	110,000	1,320,000
	- Pemeliharaan pohon pelindung	8	HOK	110,000	880,000
	- Pemeliharaan jalan,saluran drainase dan rorak	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Panen	25	HOK	110,000	2,750,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik pabrikan	10000	KG	5,000	50,000,000
	- Pupuk organik cair	400	LTR	75,000	30,000,000
	- Pupuk majemuk NPK	700	KG	18,100	12,670,000
	- Urea	800	KG	18,000	14,400,000
	- SP36	400	KG	15,500	6,200,000
	- KCL	500	KG	22,800	11,400,000
	- Pupuk hayati padat	3	KG/L	270000	810,000
	- Pembenah tanah	15	KG	100000	1,500,000
	- Kieserit	100	KG	9500	950,000
	- Dekomposer	6	KG	65,000	390,000
	Alat				
	- Knapsack sprayer	0.4	UNIT	1,350,000	540,000
	- Gunting pangkas	1	UNIT	149,000	149,000
	- Gergaji pangkas	0.5	UNIT	378,600	189,300
	- Mesin pemotong rumput	1	UNIT	3,415,000	3,415,000
	TOTAL				**153,293,300**

9. PALA

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PALA (Perluasan)					
	Tenaga Kerja				
	- Pembukaan lahan	60	HOK	110,000	6,600,000
	- Pengajiran	2	HOK	110,000	220,000
	- Pembuatan Lubang Tanam	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan organik	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Penanaman	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemberian naungan	5	HOK	110,000	550,000
	- Penyulaman	5	HOK	110,000	550,000
	- Pemupukan anorganik	6	HOK	110,000	660,000
	- Pengendalian hama penyakit	4	HOK	110,000	440,000
	- Pembuatan lubang tanam pohon pelindung	8	HOK	110,000	880,000
	- Penanaman pohon pelindung	5	HOK	110,000	550,000
	Bahan				
	- Benih pala (seedling)	143	BTG	24,750	3,539,250
	- Ajir	143	BTG	1,100	157,300
	Pupuk				
	- Pupuk organik (pabrikan)	715	KG	5,000	3,575,000
	- Pupuk organik cair (POC)	9	LTR	75,000	675,000
	- Pupuk majemuk (NPK)	1.43	KG	18,100	25,883
	- Pembenah Tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Insektisida	2.02	KG/L	225,565	455,641
	Alat				
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**26,768,074**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PALA (Peremajaan)					
	Tenaga Kerja				
	- Pengendalian hama penyakit	4	HOK	110,000	440,000
	- Pemupukan anorganik	6	HOK	110,000	660,000
	- Penyulaman	5	HOK	110,000	550,000
	- Pemberian naungan	5	HOK	110,000	550,000
	- Penanaman	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan organik	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pembuatan lubang tanam	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pengajiran	2	HOK	110,000	220,000
	- Pembersihan lahan	30	HOK	110,000	3,300,000
	- Penebangan dan pembongkaran pohon tua	60	HOK	110,000	6,600,000
	Bahan				
	- Benih pala (seedling)	143	BTG	24,750	3,539,250
	- Ajir	143	BTG	1,100	157,300
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	715	KG	5,000	3,575,000
	- Pupuk organik cair (POC)	9	LTR	75,000	675,000
	- Pupuk majemuk (NPK)	1.43	KG	18,100	25,883
	- Pembenah Tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Insektisida	2	KG/L	225,565	451,130
	Alat				
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**28,633,563**

No.	Uraian Kegiatan	Satuan		Harga Satuan (Rp)	Jumlah Biaya (Rp)
1	2	3		4	5
PALA (Intensifikasi)					
	Tenaga Kerja				
	- Pengendalian hama penyakit	10	HOK	110,000	1,100,000
	- Pemupukan dan penggemburan	20	HOK	110,000	2,200,000
	- Penyiangan	40	HOK	110,000	4,400,000
	- Pembuangan tunas air dan benalu	5	HOK	110,000	550,000
	Pupuk	-			
	- Pupuk organik (pabrikan)	1.4	KG	18,100	25,340
	- Pupuk organik cair (POC)	1200	LTR	5,000	6,000,000
	- Pupuk majemuk (NPK)	9	KG	75,000	675,000
	- Pembenah Tanah	15	KG/L	100,000	1,500,000
	- Dekomposer	6	LTR	65,000	390,000
	Obat-obatan				
	- Insektisida	2	KG/L	225,565	451,130
	Alat				
	- Knapsack sprayer	2	UNIT	1,350,000	2,700,000
	TOTAL				**19,991,470**