



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAS DAN HUTAN LINDUNG CITARUM-CILIWUNG

Jl. Rasamala Kav. 39-40 Taman Yasmin Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor
Telp. (0251) 7532331 Fax. (0251) 7538004

REVISI RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN
TAHUN ANGGARAN 2019 (T-1)

LUAS : 28,99 HA
BLOK : HANJAWAR TIMUR II 2
ANAK PETAK : 18E-1, 18E-4, 19C-2, 19C-3
RPH : HANJAWAR TIMUR II
BKPH : CIBARENGKOK
KPH : CIANJUR
FUNGSI KAWASAN : HUTAN LINDUNG
DESA : KALIBARU, PUSAKAJAYA
KECAMATAN : PASIRKUDA
KABUPATEN : CIANJUR
PROVINSI : JAWA BARAT
DAS : CIBUNI
WILAYAH BPDASHL : CITARUM-CILIWUNG

BOGOR, JUNI 2020

LEMBAR PENGESAHAN
REVISI RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN
TAHUN ANGGARAN 2019 (T-1)

LUAS	: 28,99 HA
BLOK	: HANJAWAR TIMUR II 2
ANAK PETAK	: 18E-1, 18E-4, 19C-2, 19C-3
RPH	: HANJAWAR TIMUR II
BKPH	: CIBARENGKOK
KPH	: CIANJUR
FUNGSI KAWASAN	: HUTAN LINDUNG
DESA	: KALIBARU, PUSAKAJAYA
KECAMATAN	: PASIRKUDA
KABUPATEN	: CIANJUR
PROVINSI	: JAWA BARAT
DAS	: CIBUNI
WILAYAH BPDASHL	: CITARUM-CILIWUNG

Bogor, Juni 2020

Disahkan Oleh
Kepala Balai Pengelolaan
DAS dan Hutan Ciliwung,



Dr. Laruwa Jaya, M.Si
NIP. 19820816 199303 1 003

Diketahui Oleh
Kepala Departemen Perencanaan
dan Pengembangan Bisnis



Suparman
PHT. 19690820 199609 100

Dinilai Oleh
Kepala Seksi Program DAS,

Heru Permana, S.Hut, MT, MA.
NIP. 19820209 200312 1 002

Disusun Oleh
Ketua Tim IPB,

Handian Purwawangsa, S.Hut, M.Si
NIP. 19790101 200511 1 003

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala kehendak-Nya, Revisi Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan ini dapat diselesaikan. Lokasi penanaman RHL berada di Blok Hanjawar Timur II 2, Desa Kalibaru, Pusakajaya, Kecamatan Pasirkuda, Kabupaten Cianjur, Propinsi Jawa Barat, anak petak 18E-1, 18E-4, 19C-2, 19C-3. Rancangan Kegiatan ini merupakan Revisi dari Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (T-1) yang disusun pada bulan Desember tahun 2019.

Revisi Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (T-1) ini berdasarkan pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor : P.2/MENLHK/SETJEN/KUM.1/1/2020 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor : P.105/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018 tentang Tata Cara Pelaksanaan, Kegiatan Pendukung, Pemberian Insentif serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan serta Surat Direktur Jenderal Pengendalian DAS dan Hutan Lindung nomor : S. 58/PDASHL/SET/KEU.0/4/2020 tanggal 22 April 2020 tentang Penyesuaian Pagu Direktorat Jenderal Pengendalian DAS dan Hutan Lindung Tahun 2020.

Revisi Rancangan ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Rancangan Teknis sebelumnya. Standar biaya yang digunakan mengikuti standar HSPK-Surat Edaran Direktur Jenderal PDASHL No: SE.7/PDASHL/SET/REM.0/10/2019 Tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2020.

Kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Tim Survey Fahutan IPB, Tim BPDASHL Citarum-Ciliwung, dan Perum Perhutani yang telah bekerjasama dalam menyusun Revisi Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (T-1) Tahun 2019.

Semoga revisi rancangan ini dapat bermanfaat dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, Juni 2020

Penyusun,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
III. REVISI RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	1
A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT	1
1. Lokasi Persemaian	1
2. Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman	1
B. RANCANGAN PENANAMAN	2
1. Penyiapan Lahan	2
2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan	3
3. Penanaman	3
C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN	6
IV. REVISI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	8
A. PEMBUATAN TANAMAN (P-0) TAHUN 2020	8
B. PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN (P-0) TAHUN 2021	9
C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P-1) TAHUN 2022	11
D. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P-2) TAHUN 2023	12
E. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	13
V. REVISI JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	14
A. REVISI JADWAL KEGIATAN PENYEDIAAN BIBIT (P-0) TAHUN 2020	14
B. REVISI JADWAL KEGIATAN PENANAMAN (P-0) TAHUN 2021	14
C. REVISI JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P-1) TAHUN 2022	16
D. REVISI JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P-2) TAHUN 2023	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL	1
Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL	4
Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	4
Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman (P-0) Tahun 2020	8
Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P-0) Tahun 2021	9
Tabel 6. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1) Tahun 2022	11
Tabel 7. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2) Tahun 2023	12
Tabel 8. Rekapitulasi Rancangan Biaya RHL	13
Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penyediaan Bibit (P-0) Tahun 2020	14
Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P-0) Tahun 2021	14
Tabel 11. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1) Tahun 2022	16
Tabel 12. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2) Tahun 2023	17

III. REVISI RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan / pengadaan bibit di persemaian pada lokasi penanaman dengan koordinat -7,20157881 ° BT dan - 107,204835586 ° LS.

2. Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman

a. Jenis dan jumlah kebutuhan bibit disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL seluas 28,99 Ha

Jenis Bibit *	Jumlah Bibit/Ha (Batang*)	Jumlah Bibit (Batang)			Total Kebutuhan Bibit (Batang)
		P-0	P-1	P-2	
1	2	3	4	5	6
Kebutuhan Bibit Penanaman (P-0) 2020					
Kayu-kayuan					
Pinus	120	3.478	696	348	4.522
Rasamala	80	2.319	464	232	3.015
Mahoni	80	2.319	464	232	3.015
MPTS					
Alpukat	45	1.304	261	130	1.695
Nangka	45	1.304	261	130	1.695
Durian	30	868	174	87	1.129
Jumlah Tanaman	400	11.592	2.320	1.159	15.071
Tanaman Sela (P-0) 2020					
Kopi	100	2.899	-	-	2.899
Jumlah Tanaman Sela	100	2.899	-	-	2.899
Kebutuhan Bibit Sulaman (10%) (P-0) 2021					
Kayu-kayuan					
Pinus	12	348	-	-	348
Rasamala	8	232	-	-	232
Mahoni	8	232	-	-	232

Jenis Bibit *	Jumlah Bibit/Ha (Batang)*	Jumlah Bibit (Batang)			Total Kebutuhan Bibit (Batang)
		P-0	P-1	P-2	
1	2	3	4	5	6
MPTS					
Alpukat	5	130	-	-	130
Nangka	5	130	-	-	130
Durian	3	87	-	-	87
Jumlah Bibit Sulaman	40	1.159	-	-	1.159
Jumlah Total	540	15.650	2.320	1.159	19.129

- b. Jumlah dan jenis bibit yang digunakan sesuai dengan kondisi dan luas lahan yang telah ditetapkan.
- c. Bibit dengan kondisi fisiologis dan morfologis yang baik yaitu bibit sehat, memiliki tinggi \pm 30 cm – 50 cm, dan berdiameter pangkal batang minimal 3 mm. Media tumbuh bibit harus kompak.
- d. Khusus bibit tanaman pinus, tinggi minimal 15 cm atau sudah keluar ekor bajing.
- e. Bibit normal yaitu bibit yang sehat, berbatang tunggal, dan leher akar berkayu.

B. RANCANGAN PENANAMAN

1. Penyiapan Lahan

Penyiapan lahan berkaitan dengan penyediaan habitat tumbuh yang sesuai bagi tanaman yang akan ditanam dengan mempertimbangkan aspek-aspek ekologi, fisik, pengelolaan dan faktor sosial serta harus dilaksanakan secara efektif, efisien dan tidak menimbulkan perubahan lingkungan yang besar.

Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan

1) Persiapan

- Lokasi penyiapan lahan berada di anak petak 18E-1, 18E-4, 19C-2, 19C-3 seluas 28,99 Ha.
- Intensitas pembersihan lahan disesuaikan dengan jenis tanaman yang ditanam.
- Penyiapan lahan untuk jalur-jalur tanaman dilaksanakan dengan cara membat rumput dan gulma serta belukar selebar 1 meter. Jarak antar sumbu jalur mengikuti kontur.
- Rancangan lubang tanaman sesuai dengan kondisi lapangan dan jumlah lubang tanaman paling sedikit 400 lubang/ha.

2) Pelaksanaan

a. Pembentukan Satuan Unit Kerja Penyiapan Lahan

- Satuan unit kerja beranggotakan minimal 5 orang.
- Ketua regu kerja bertugas menentukan letak rintisan area penanaman dan merangkap sebagai pencatat kegiatan.
- Dua anggota regu, bertugas membuat dan membuka rintisan jalur penanaman.
- Dua anggota regu bertugas membuat ajir dan memasang ajir pada lubang tanaman.

b. Persiapan Peralatan Kerja

- Peta Kerja Rancangan Kegiatan Penanaman RHL 1 : 5.000 s/d 1 : 10.000
- Persiapan peralatan kerja antara lain: parang/golok, cangkul, dan papan tanda dan perlengkapan logistik lainnya.

c. Perencanaan Kerja

- Menentukan lokasi blok dan petak kerja rehabilitasi kawasan hutan lindung.
- Merencanakan jumlah tenaga kerja dan anggaran biaya yang diperlukan.
- Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan penyiapan lahan.

d. Pelaksanaan

- Mencari tanda jalur penanaman yang akan dibuat.
- Membuat rintisan jalur bersih/tanaman selebar ± 1 meter.
Pada setiap ujung jalur diberi tanda patok kayu atau bambu dengan diameter paling sedikit $\pm 2,5$ cm dan tinggi paling sedikit ± 125 cm, pada bagian ujung dicat dengan warna merah sepanjang ± 10 cm.
- Membuat ajir dari bilah bambu dengan lebar paling sedikit ± 2 cm atau kayu bulat diameter paling sedikit ± 2 cm, panjang ± 100 cm dan bagian ujung dicat warna kuning sepanjang ± 10 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 400 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir.
- Membersihkan daerah lubang tanaman dalam bentuk piringan (cemplongan).
- Membuat lubang tanaman pada setiap ajir dengan ukuran ± 30 cm x 30 cm x 30 cm.

e. Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan:

- Nama lokasi blok dan petak/ anak petak kerja.
- Jumlah jalur tanaman pembuatan rehabilitasi hutan.
- Rencana jenis dan jumlah tanaman pada masing-masing lokasi.
- Jumlah hari orang kerja (HOK) yang telah digunakan, prestasi kerja dan mutu pekerjaan.
- Buku register diisi setiap hari kegiatan.
- Catatan monitoring dan evaluasi pekerjaan oleh penanggungjawab satuan unit kerja penyiapan lahan (mandor).
- Laporan kegiatan dan peta kerja penyiapan lahan harus memberikan informasi yang lengkap.
- Dalam monitoring dan evaluasi kegiatan, sebuah petak/ anak petak dinyatakan telah selesai dilaksanakan penyiapan lahan.

2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

Bahan dan peralatan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan diuraikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P-0)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2)
1	2	3	4	5	6
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.449	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	11.592	-	-
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan bahan gubuk/pondok kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan pupuk atau media tanam	Paket	29	29	29
6	Pengadaan obat-obatan/herbisida	Paket	29	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	-	-

3. Penanaman

a. Rencana Penanaman

Berdasarkan rencana penyiapan lahan diperoleh rencana kebutuhan tenaga (HOK) penanaman pada areal kerja, seperti disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P-0)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2)
1	2	3	4	5	6
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	159	-	-
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	203	-	-
3	Pembuatan papan nama	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1.	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	174	-	-

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P-0)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2)
1	2	3	4	5	6
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	232	-	-
2	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	-	29	-
3	Penyulaman	HOK	-	58	-
4	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit (3x)	HOK	-	290	-
5	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit (3x)	HOK	-	-	290
D.	Pengawasan / Mandor	OB	12	12	12

b. Teknik Pelaksanaan

Pembentukan satuan unit kerja distribusi bibit dan penanaman

- 1) Ketua regu kerja bertugas menentukan letak lokasi distribusi bibit dan lokasi penanaman dan merangkap sebagai pencatat kegiatan.
- 2) Anggota regu bertugas melakukan distribusi bibit dan penanaman disesuaikan dengan jumlah rencana bibit yang akan ditanam.
- 3) Persiapan peralatan kerja antara lain: alat angkut bibit, cangkul/sekop, dan parang/golok, dan perlengkapan logistik lainnya.
- 4) Menentukan lokasi blok dan petak kerja penanaman.
- 5) Menentukan titik/lokasi penempatan bibit.
- 6) Merencanakan jumlah tenaga kerja dan anggaran biaya yang diperlukan.
- 7) Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan distribusi dan penanaman

c. Pelaksanaan

- 1) Memasang patok arah larikan, melakukan permbersihan jalur tanaman dan pemasangan ajir.
- 2) Membuat piringan dan menggali lubang tanam yang telah ditandai ajir.

- 3) Bibit yang telah disiapkan diangkut ke areal penanaman. Bibit dapat diangkut dengan menggunakan motor, keranjang, atau dipikul sampai ke lokasi penanaman dan diletakkan dekat lubang tanaman yang telah dibuat. Apabila lokasi penanaman curam, pengangkutan dapat dilakukan dengan cara lain yang memungkinkan.
- 4) Melakukan penanaman.

d. Pencatatan dan Pelaporan

Dilakukan pencatatan pada laporan/register penanaman sebagai berikut:

- 1) Nama lokasi blok dan petak kerja.
- 2) Rencana dan realisasi distribusi bibit dan penanaman pada blok/petak kerja.
- 3) Jumlah hari orang kerja (HOK) yang telah digunakan, prestasi kerja dan mutu pekerjaan.

C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN

Kegiatan pemeliharaan tanaman meliputi:

- 1) Pemeliharaan tanaman berjalan, terdiri dari penyiangan, pendangiran dan penyulaman (bibit sulaman 10%).
- 2) Pemeliharaan tanaman tahun pertama, terdiri dari distribusi bibit ke lubang tanam dan penyulaman (bibit sulaman 20%), penyiangan dan pendangiran, pemupukan dan pengendalian hama / penyakit.
- 3) Pemeliharaan tanaman tahun kedua, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 10%), penyiangan dan pendangiran, pemupukan dan pengendalian hama / penyakit.

Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan

1) Penyulaman

Kegiatan ini merupakan tindakan menggantikan tanaman yang mati di lapangan atau tidak sehat pertumbuhannya dengan bibit yang sehat dari persemaian yang memang dicadangkan untuk kebutuhan penyulaman. Penyulaman dilaksanakan pada pemeliharaan tahun berjalan, pemeliharaan tahun pertama dan tahun kedua.

2) Penyiangan dan pendangiran

Penyiangan dan pendangiran dilakukan dengan cara menghilangkan gulma yang bersaing dengan tanaman dan menempatkan serasah di sekitar lubang tanaman. Teknik yang dipilih dapat berupa cara manual dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk kandang atau kompos dengan cara dicampurkan ke tanah galian pada lubang tanam dengan dosis ± 1 kg per tanaman. Pemupukan pada tahun berjalan dilakukan satu kali, tahun kedua dan tahun ketiga dilakukan tiga kali.

4) Pemberantasan hama dan penyakit

Pemberantasan hama dan penyakit dapat dilakukan dengan cara manual atau kimia apabila ditemukan adanya serangan hama dan penyakit pada tanaman.

IV. REVISI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

A. PEMBUATAN TANAMAN (P-0) TAHUN 2020

Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman (P-0) Tahun 2020

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
I.	Kebutuhan Bibit Penanaman					
	Kayu-kayuan					
1	Pinus	Batang	120	3.478	2.500	8.695.000
2	Rasamala	Batang	80	2.319	3.000	6.957.000
3	Mahoni	Batang	80	2.319	2.500	5.797.500
	MPTS					
1	Alpukat	Batang	45	1.304	4.500	5.868.000
2	Nangka	Batang	45	1.304	4.500	5.868.000
3	Durian	Batang	30	868	4.500	3.906.000
	Jumlah Kebutuhan Bibit		400	11.592		37.091.500
II.	Tanaman Sela					
1	Kopi	Batang	100	2.899	3.000	8.697.000
	Jumlah Tanaman Sela		100	2.899		8.697.000
II	JUMLAH BIAYA (I+II)					45.788.500

B. PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN (P-0) TAHUN 2021

Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P-0) Tahun 2021

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
A.	Pelaksanaan Kegiatan Penanaman					
I.	Biaya Upah					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	159	80.000	12.720.000
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,00	203	80.000	16.240.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	3	80.000	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,00	174	80.000	13.920.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)	HOK	8,00	232	80.000	18.560.000
6	Biaya Pengawasan/Mandor	OB	0,10	12	360.000	4.320.000
	Jumlah I					66.000.000
II	Belanja Bahan					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.449	1.500	2.173.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	11.592	250	2.898.000
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	0,04	1	500.000	500.000
4	Pengadaan bahan gubuk/pondok kerja	Unit	0,02	-	3.000.000	-
5	Pengadaan pupuk atau media tanam	Paket	1	29	200.000	5.800.000
6	Pengadaan obat-obatan/herbisida	Paket	1	29	55.000	1.595.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	0,02	1	60.000	60.000
	Jumlah II					13.026.500
III.	Kebutuhan Bibit Sulaman (10%)					
	Kayu-kayuan					
1	Pinus	Batang	12	348	2.500	870.000
2	Rasamala	Batang	8	232	3.000	696.000
3	Mahoni	Batang	8	232	2.500	580.000

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
	MPTS					
1	Alpukat	Batang	5	130	4.500	585.000
2	Nangka	Batang	5	130	4.500	585.000
3	Durian	Batang	3	87	4.500	391.500
	Jumlah Bibit Sulaman		40	1.159		3.707.500
IV	JUMLAH BIAYA (I + II + III)					82.734.000

C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P-1) TAHUN 2022

Tabel 6. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1) Tahun 2022

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
B.	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama					
I.	Biaya Upah					
1	Distribusi bibit ke lubang tanam	HOK	1,00	29	80.000	2.320.000
2	Penyulaman	HOK	2,00	58	80.000	4.640.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit (3x)	HOK	10,00	290	80.000	23.200.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,10	12	360.000	4.320.000
	Jumlah I					34.480.000
II.	Belanja Bahan					
1	Pengadaan pupuk atau media tanam	Paket	1	29	200.000	5.800.000
	Jumlah II					5.800.000
III.	Kebutuhan Bibit Sulaman (20%)					
	Kayu-kayuan					
1	Pinus	Batang	24	696	2.500	1.740.000
2	Rasamala	Batang	16	464	3.000	1.392.000
3	Mahoni	Batang	16	464	2.500	1.160.000
	MPTS					
1	Alpukat	Batang	9	261	4.500	1.174.500
2	Nangka	Batang	9	261	4.500	1.174.500
3	Durian	Batang	6	174	4.500	783.000
	Jumlah III		80	2.320		7.424.000
IV	JUMLAH BIAYA (I + II + III)					47.704.000

D. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P-2) TAHUN 2023

Tabel 7. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2) Tahun 2023

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
I.	Biaya Upah					
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit (3 x)	HOK	10,00	290	80.000	23.200.000
2	Pengawasan / Mandor	OB	0,10	12	360.000	4.320.000
	Jumlah I					27.520.000
II.	Belanja Bahan					
1	Pengadaan pupuk atau media tanam	Paket	1	29	200.000	5.800.000
	Jumlah II					5.800.000
III.	Kebutuhan Bibit Sulaman (10%)					
	Kayu-kayuan					
1	Pinus	Batang	12	348	2.500	870.000
2	Rasamala	Batang	8	232	3.000	696.000
3	Mahoni	Batang	8	232	2.500	580.000
	MPTS					
1	Alpukat	Batang	5	130	4.500	585.000
2	Nangka	Batang	5	130	4.500	585.000
3	Durian	Batang	3	87	4.500	391.500
	Jumlah III		40	1.159		3.707.500
IV	JUMLAH BIAYA (I + II + III)					37.027.500

E. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel 8. Rekapitulasi Rancangan Biaya RHL

No.	Kegiatan	Komponen	Biaya (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5
1	Pembuatan Tanaman (P0)	Kebutuhan bibit (P-0)	45.788.500	45.788.500
2	Penanaman (P0)	Biaya Upah Belanja bahan Bibit Sulaman (10%)	66.000.000 13.026.500 3.707.500	82.734.000
2	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Biaya upah Belanja bahan Bibit sulaman (20%)	34.480.000 5.800.000 7.424.000	47.704.000
3	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	Biaya upah Belanja bahan Bibit sulaman (10%)	27.520.000 5.800.000 3.707.500	37.027.500
Jumlah (Rp)				213.254.000

V. REVISI JADWAL KEGIATAN

A. REVISI JADWAL KEGIATAN PENYEDIAAN BIBIT (P-0) TAHUN 2020

Revisi jadwal pelaksanaan kegiatan penyediaan bibit (P-0) tahun 2020 dapat di lihat pada Tabel 9.

Tabel 9.Revisi Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penyediaan Bibit (P-0) Tahun 2020.

No	Kegiatan	Tahun 2020											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
I.	Penyediaan Bibit												
1.	Penyediaan Bibit												

B. REVISI JADWAL KEGIATAN PENANAMAN (P-0) TAHUN 2021

Revisi jadwal pelaksanaan kegiatan penanaman (P-0) tahun 2021 dapat di lihat pada Tabel 10.

Tabel 10. Revisi Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P-0) Tahun 2021.

No	Kegiatan	Tahun 2021											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
I.	Kegiatan Penanaman (P-0)												
1.	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan												
2.	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman												
3.	Pembuatan papan nama												
4.	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan												

No	Kegiatan	Tahun 2021											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
5.	Pemeliharaan tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman) (3x)												
6.	Pengawasan/mandor												
II.	Pengadaan Bahan-bahan												
1.	Pengadaan patok arah larikan												
2.	Pengadaan ajir												
3.	Pengadaan bahan papan nama												
4.	Pengadaan pupuk atau media tanam												
5.	Pengadaan obat-obatan/herbisida												
6.	Pengadaan bahan/peralatan kerja												
III.	Penyediaan Bibit Sulaman												
1.	Penyediaan Bibit Sulaman												

C. REVISI JADWAL PEMELIHARAAN TAHUN PERTAMA (P-1) TAHUN 2022

Revisi jadwal pemeliharaan tanaman tahun pertama (P-1) tahun 2022 dapat di lihat pada Tabel 11.

Tabel 11. Revisi Jadwal Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1) Tahun 2022.

No	Kegiatan	Tahun 2022											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
I.	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P-1)												
1.	Penyediaan bibit												
2.	Distribusi bibit ke lubang tanam												
3.	Penyulaman												
4.	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit (3x)												
5.	Pengawasan/mandor												

D. REVISI JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P-2) TAHUN 2023

Revisi jadwal pelaksanaan kegiatan pemeliharaan tanaman tahun kedua (P-2) tahun 2023 dapat di lihat pada Tabel 12.

Tabel 12. Revisi Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2) Tahun 2023.

No	Kegiatan	Tahun 2023											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
III.	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P-2)												
1.	Penyediaan bibit	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2.	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit		■	■			■	■			■	■	
3.	Pengawasan/mandor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■