



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN

Jalan : Karangrejo Raya No. 9 Banyumanik- Semarang

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (INTENSIF)
TAHUN 2019

Petak	:	33A, 33C-1, 33C-2, 33M, 33O, 33D, 33L-1, 33L-2 33K, 33G, 33N, 33E-4
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Pekalongan Barat
BKPH	:	Moga
RPH	:	Moga
Desa	:	Moga, Banyumudal, Bulakan
Kecamatan	:	Moga
Kabupaten	:	Pemalang
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Comal
Luas	:	289,3 Hektar

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL (INTENSIF) TAHUN 2019

Petak : 33A, 33C-1, 33C-2, 33M, 33O, 33D, 33L-1, 33L-2
33K, 33G, 33N, 33E-4

Fungsi Kawasan : Hutan Lindung

KPH : Pekalongan Barat

BKPH : Moga

RPH : Moga

Desa : Moga, Banyumudal, Bulakan

Kecamatan : Moga

Kabupaten : Pematang

Provinsi : Jawa Tengah

DAS : Comal

Luas : 289.3 Hektar

DISAHKAN

Kepala BPDASHL
Pemali Jratun

DIKETAHUI

Administratur/KKPH
KPH Pekalongan Barat

DINILAI

Kepala Seksi Program DAS

DISUSUN

Tim Penyusun



Rochimah Nugrahini, S.Hut. M.Si
NIP. 19691028 199803 2 002

Ir. Gunawan Catur HR, MP.
PHT. 19660623 199410 100

Sita Murti, S.Hut. M.Sc
NIP. 19690517 199803 2 002

Akhmad Sudarno, SP., M.Sc.
NIP. 19790804 199903 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan bimbingan, sehingga rancangan kegiatan penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Intensif pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah KPH Pekalongan Barat ini dapat disusun dengan baik.


Rancangan ini disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan Pembuatan Penanaman Intensif dan Pemeliharaannya yang memuat risalah umum, biofisik lapangan dan sosial ekonomi masyarakat, rancangan teknis, rencana pembiayaan dan tata waktu pelaksanaan. Rancangan ini diharapkan dapat menjadi acuan teknis bagi pelaksanaan kegiatan di lapangan.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan rancangan ini kami ucapkan terima kasih, semoga dapat bermanfaat dan dipergunakan sebagaimana mestinya



Semarang, Maret 2019

Kepala Balai


Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si

NIP. 19691028 199803 2 002

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DATAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
C. Sasaran.....	2
II. RISALAH UMUM	3
A. Kondisi Biofisik	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	5
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	8
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	8
B. Rancangan Penanaman	8
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman	12
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	14
A. Pembuatan Tanaman (P0)	14
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	24
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	34
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	43

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	44
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	44
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	45
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	46

DAFTAR LAMPIRAN

A. DAFTAR TABEL

1 Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL	8
2 Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL	10
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	11
4 Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	14
5 Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	24
6 Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	34
7 Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	43
8 Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	44
9 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	45
10 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	46

B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Blok	47
2 Gambar 2. Papan Petak	48
3 Gambar 3. Gubuk Kerja	49
4 Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	50
5 Gambar 5. Lubang Tanam	51
6 Gambar 6. Cara Menanam Bibit	52

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Rehabilitasi hutan dan lahan (RHL) adalah upaya untuk memulihkan, mempertahankan dan meningkatkan fungsi hutan dan lahan sehingga daya dukung, produktivitas dan peranannya dalam mendukung sistem penyangga kehidupan tetap terjaga. RHL menjadi salah satu upaya dalam menangani lahan kritis di wilayah kerja BPDASHL Pemali Jratun yang mencapai angka 92.963 hektar (tahun 2018), menahan laju degradasi lahan, dan sedimentasi yang sangat tinggi yang mencapai angka 250 ton/km²/tahun.

RHL dihadapkan pada laju degradasi lahan yang cenderung terus meningkat dengan keterbatasan biaya penganggaran. Oleh karena itu kegiatan RHL perlu disusun dalam tahapan perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan yang efektif dan efisien guna mendukung tingkat keberhasilan kegiatan RHL. Salah satu variabel yang menentukan keberhasilan kegiatan RHL adalah pada tahap perencanaan. Perencanaan RHL diawali dari penentuan sasaran lokasi RHL yang diarahkan pada 15 DAS prioritas, 15 danau prioritas, daerah tangkapan air (DTA) waduk/dam, dan daerah rawan bencana. Sasaran RHL pada Tahun 2019 di wilayah kerja BPDASHL Pemali Jratun adalah pada catchment area danau prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 5.000 hektar.

Sasaran lokasi tersebut selanjutnya ditapis dengan peta penutupan lahan, peta tingkat bahaya erosi, peta perizinan, dan selanjutnya diverifikasi dengan citra satelit resolusi tinggi untuk dapat menentukan sasaran lokasi yang tepat. Verifikasi lapangan dilakukan dengan kegiatan orientasi, risalah dan groundcheck/checking lapangan untuk memastikan keadaan lapangan sesuai dengan sasaran yang telah ditetapkan. Rancangan Kegiatan Penanaman RHL ini merupakan rancangan tingkat tapak yang mendukung keberhasilan RHL secara keseluruhan sebagai acuan dalam pelaksanaan kegiatan di lapangan.

B. Maksud dan Tujuan

Maksud Penyusunan Rancangan Kegiatan Penanaman RHL adalah menyusun buku Rancangan Kegiatan Penanaman RHL di lingkup wilayah kerja BPDASHL Pemali Jratun tahun 2019 di Wilayah KPH Pekalongan Barat yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

Tujuan Penyusunan Rancangan Kegiatan Penanaman ini adalah tercapainya pelaksanaan kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan dapat terarah dan tepat sasaran dan menjadi rancangan ini bisa pedoman bagi pelaksana kegiatan dilapangan.

C. Sasaran

Sasaran penyusunan Rancangan ini adalah tersusunnya buku Rancangan Kegiatan Penanaman RHL meliputi kegiatan penanaman pada hutan hutan lindung, terdiri dari :

- 1) Tahun Pertama : Pembibitan, penanaman dan Pemeliharaan tahun berjalan
- 2) Tahun Kedua : Pemeliharaan I
- 3) Tahun Ketiga : Pemeliharaan II
- 4) Akhir Tahun Ketiga : Evaluasi Keberhasilan Tanaman

II. RISALAH UMUM

A. Kondisi Biofisik

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- | | | |
|--------------|---|--|
| 1) Petak | : | 33A, 33C-1, 33C-2, 33M, 33O, 33D, 33L-1, 33L-2, 33K, 33G, 33N, 33E-4 |
| 2) Desa | : | Moga, Banyumudal, Bulakan |
| 3) Kecamatan | : | Moga |
| 4) Kabupaten | : | Pemalang |
| 5) Provinsi | : | Jawa Tengah |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Comal
- Batas,

Desa Moga

- Sebelah utara berbatasan dengan Desa Kebanggan
- Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Banyumudal
- Sebelah barat berbatasan dengan Desa Pepedan
- Sebelah timur berbatasan dengan Desa Sikasur

Desa Bulakan

- Sebelah utara berbatasan dengan Desa Sikasur
- Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Beluk
- Sebelah barat berbatasan dengan Desa Cikendung, Banyumudal
- Sebelah timur berbatasan dengan Desa Mendelem

Desa Banyumudal

- Sebelah utara berbatasan dengan Desa Moga
- Sebelah selatan berbatasan dengan Desa Pulosari
- Sebelah barat berbatasan dengan Desa Sima
- Sebelah timur berbatasan dengan Desa Bulakan

2 Penutupan Lahan

Desa Moga

a. Tanah bengkok	:	10 Ha
b. Semak belukar	:	Ha
c. Kebun campuran	:	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	Ha
e. Sawah	:	125 Ha
f. dll	:	132,5 Ha

Desa Banyumudal

a. Tanah bengkok	:	19,23 Ha
b. Semak belukar	:	Ha
c. Kebun campuran	:	254 Ha
d. Pertanian lahan kering	:	Ha
e. Sawah	:	93,9 Ha
f. Hutan rakyat	:	6,5 Ha
g. dll	:	542,5 Ha

Desa Bulakan

a. Tanah bengkok	:	17,79 Ha
b. Semak belukar	:	Ha
c. Kebun campuran	:	186,44 Ha
d. Pertanian lahan kering	:	Ha
e. Sawah	:	317 Ha
f. Hutan negara	:	486,2 Ha
g. dll	:	33,45 Ha

3 Ketiggian Tempat dan Topografi

Desa Moga

Ketinggian tempat 580 meter dpl,
dengan topografi perbukitan

Desa Banyumudal

Ketinggian tempat 650 meter dpl,
dengan topografi perbukitan

Desa Bulakan

Ketinggian tempat 390 meter dpl,
dengan topografi perbukitan

B Kondisi Sosial Ekonomi

Desa Moga

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	8.429	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	4.286	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	4.143	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:		Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	40	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	175	Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	3	Jiwa
b. Petani	:	3	Jiwa
c. Buruh tani	:	3	Jiwa
d. Pedagang	:	13.500	Jiwa
e. Nelayan	:	2	Jiwa
f. Buruh industri	:	89	Jiwa
g. Buruh bangunan	:	110	Jiwa
h. Angkutan	:	22	Jiwa
i. Lain-lain	:	2.200	Jiwa

Desa Banyumudal

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	17.113	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	8.549	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	8.564	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:		Jiwa

Desa Bulakan

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	11.773	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	6.011	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	5.762	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:		Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	40	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	175	Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	64	Jiwa
b. Petani	:	1.972	Jiwa
c. Buruh tani	:	1.398	Jiwa
d. Pedagang	:	214	Jiwa
e. Buruh industri	:	94	Jiwa
f. Buruh bangunan	:	733	Jiwa
g. Angkutan	:	30	Jiwa
h. dll	:	108	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	40 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	175 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	169 Jiwa
b. Petani	:	1.178 Jiwa
c. Buruh tani	:	2.423 Jiwa
d. Pedagang	:	1.335 Jiwa
e. Nelayan	:	2 Jiwa
f. Buruh industri	:	1.320 Jiwa
g. Buruh bangunan	:	668 Jiwa
h. Angkutan	:	166 Jiwa
i. Lain-lain	:	161 Jiwa

4 Tenaga Kerja

Untuk pelaksanaan kegiatan penanaman RHL ini akan dilakukan oleh Pihak Perum Perhutani, dengan melibatkan tenaga kerja/kelompok tani setempat dan diutamakan yang berada di sekitar lokasi kegiatan

5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan rehabilitasi hutan dan lahan serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Dimana hal itu akan berdampak baik pada waktu sosialisasi dan pelaksanaan kegiatan fisik di lapangan.

6 Kelembagaan Masyarakat

Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) adalah suatu sistem pengelolaan sumberdaya hutan yang dilakukan bersama oleh Perum Perhutani dan masyarakat desa hutan dan atau oleh Perum Perhutani dan masyarakat desa hutan dengan pihak yang berkepentingan (stakeholder) dengan jiwa berbagi sehingga kepentingan bersama untuk mencapai keberlanjutan fungsi dan manfaat sumber daya hutan dapat diwujudkan secara optimal dan proporsional.

PHBM dilakukan berbasis Desa Hutan dengan ruang lingkup di dalam dan di luar kawasan hutan baik berbasis lahan maupun bukan lahan dengan mempertimbangkan skala prioritas berdasarkan perencanaan partisipatif. Nilai dan Proporsi berbagi dalam PHBM ditetapkan sesuai dengan nilai dan proporsi masukan faktor produksi yang dikontribusikan oleh masing-masing pihak (perusahaan, masyarakat, desa hutan, pihak yang berkepentingan). Dalam sistem PHBM, hutan terbagi dalam pangkuan desa hutan dibuatkan lembaga yang disebut Lembaga Masyarakat Desa hutan (LMDH).

LMDH merupakan lembaga resmi yang akan bekerjasama dengan Perum Perhutani di tingkat desa yang mengikat seluruh Kelompok Tani Hutan (KTH) yang ada di desa tersebut. LMDH ini memiliki AD/ART dan berbadan hukum, serta yang lebih penting dapat mempresentasikan masyarakat desa hutan. Anggota-anggota LMDH adalah para penggarap yang tergabung dalam KTH-KTH dan anggota masyarakat lain yang peduli terhadap keberadaan dan kelestarian hutan. Perencanaan PHBM mendasarkan pada perencanaan partisipatif, bukan top down approach, dibuat bersama antara MDH dengan Perhutani serta disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing.

LMDH yang mengelola wilayah Hutan di RPH Karang Sari BKP Moga KPH Pekalongan Barat adalah sebagai berikut :

- LMDH Depok Jaya Desa Kalitengah Kecamatan Belik
- LMDH Giri Mulya Desa Gombang Kecamatan Belik
- LMDH Gumantung Jaya Desa Wangkelang Kecamatan Moga
- LMDH Mekarsari Desa Kalitengah Kecamatan Belik,
Desa Siremeng Kecamatan Pulosari
- LMDH Simanggis Jaya Desa Bulakan Kecamatan Belik Desa Tumanggal Kecamatan Moga
Desa Pulosari Kecamatan Pulosari
- LMDH Sirawa Jaya Desa Tumanggal Kecamatan Moga
Desa Wangkelang Kecamatan Moga
- LMDH Tuwuh Jaya Desa Beluk Kecamatan Belik Desa Cikendung Kecamatan Pulosari
Desa Bulakan Kecamatan Belik Desa Tumanggal Kecamatan Moga

III. RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan bibit di persemaian pada lokasi penanaman di wilayah KPH Pekalongan Barat

2. Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman

Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komposisi Jenis Tanaman	Jumlah Bibit/Ha (Btg)	Kebutuhan Bibit (Btg)			Total (Btg)
			Penanaman (P0) termasuk Sulaman 10%	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Tanaman kayu-kayuan					
	- <i>Pinus ocarpa</i>	482	139.445	25.461	12.732	177.638
	Jumlah I	482	139.445	25.461	12.732	177.638
2	Tanaman HHBK					
	- <i>Eucalyptus</i>	69	19.965	3.474	2.029	25.468
	- Nangka	68	19.675	3.474	1.738	24.887
	- Cengkeh	69	19.965	3.763	1.738	25.466
	Jumlah II	206	59.605	10.711	5.505	75.821
	Jumlah Total	688	199.050	36.172	18.237	253.459

B. RANCANGAN PENANAMAN

Skema penanaman pada lokasi di wilayah RPH Moga BKPH Moga adalah intensif dengan jumlah bibit sebanyak 625 batang/hektar

1. Penyiapan Lahan

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

Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan

1) Persiapan

- Lokasi dan luas penyiapan lahan didasarkan pada hasil inventarisasi dan rancangan pembagian blok dan petak.
- Teknik penyiapan lahan didasarkan pada kondisi fisik, kelerengan dan tipe penutupan lahan.
- Intensitas pembersihan lahan disesuaikan dengan jenis-jenis tanaman yang akan ditanam.
- Penyiapan lahan untuk jalur-jalur tanaman dilaksanakan dengan cara membabat rumput dan gulma serta belukar selebar 1 meter. Jarak antar sumbu jalur disesuaikan dengan jarak tanaman dengan arah utara selatan atau mengikuti kontur.
- Kegiatan penyiapan lahan dilaksanakan pada musim kemarau
- Pada sistem tanam jalur, jalur-jalur tanam dirancang tidak terputus dan rancangan lubang tanam sesuai dengan jarak tanam.

2) Pelaksanaan

a) Pembentukan satuan unit kerja penyiapan lahan

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

b) Persiapan Peralatan Kerja

- Penyiapan peta kerja penyiapan lahan 1 : 10.000
- Persiapan peralatan kerja antara lain : parang/golok, cangkul, papan tanda dan perlengkapan logistik lainnya.

c) Perencanaan Kerja

- Menentukan lokasi blok dan petak kerja rehabilitasi hutan lindung
- Membuat peta kerja detail penyiapan lahan
- 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 diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 625 s.d 1.100 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir

e) Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan :

- Nama Lokasi blok dan petak kerja.
- Jumlah jalur tanam pembuatan rehabilitasi hutan.
- Rencana jenis dan jumlah tanaman pada masing-masing petak.
- 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.
- Laporan Kegiatan dan peta kerja penyiapan lahan harus memberikan informasi yang lengkap.
- Dalam monitoring dan evaluasi kegiatan, sebuah petak dinyatakan telah selesai dilaksanakan penyiapan lahan

2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

Bahan dan peralatan yang diperlukan untuk pelaksanaan kegiatan penyiapan lahan meliputi bahan, peralatan serta tenaga kerja sebagaimana Tabel 2.

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I.	Bahan-bahan				
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	14.465	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	199.050	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	11	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	5	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Paket	4.341	3.581	3.581
6	Pengadaan Obat- obatan	Paket	289	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	292	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	199.050	36.172	18.237

3. Penanaman

a. Rencana Penanaman

Berdasarkan rencana penyiapan lahan diperoleh rencana penanaman pada areal kerja, seperti disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I.	Bahan-bahan				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	1.594	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	3.041	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	118	-	-
B.	Penanaman		4	5	6
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	-	-	-
C.	Pemeliharaan Tanaman		2.114	292	3.910
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	-	-	-
2	Penyulaman	HOK	3.474	3.910	-
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	870	870	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	-

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) Jumlah 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 perlengkapan logistik lainnya.
- 4) Menentukan lokasi blok dan petak kerja penanaman.
- 5) Menentukan titik/lokasi penempatan bibit.
- 6) Membuat peta kerja detail penanaman.
- 7) Merencanakan jumlah tenaga kerja dan anggaran biaya yang diperlukan.
- 8) Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan distribusi dan penanaman.

c. Pelaksanaan

- 1) Melakukan distribusi bibit.
- 2) Membersihkan piringan dan menggali lubang tanam yang telah ditandai ajir.
- 3) Melakukan penanaman.

d. Pencatatan dan pelaporan.

Dilakukan pencatatan pada laporan/register penanaman sebagai berikut:

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

C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN

Kegiatan pemeliharaan tanaman meliputi:

1. Pemeliharaan tanaman tahun berjalan, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 10%), penyiangan dan pendangiran, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit.
2. Pemeliharaan tanaman tahun pertama, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 20%), penyiangan dan pendangiran, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit.
3. Pemeliharaan tanaman tahun kedua, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 10%), penyiangan dan pendangiran, pemupukan, dan pemberantasan hama penyakit.

Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan

1) Penyulaman

Kegiatan ini merupakan tindakan menggantikan tanaman di lapangan yang mati, atau tidak sehat pertumbuhannya, dengan bibit yang sehat dari persemaian yang memang dicadangkan untuk kebutuhan penyulaman. Penyulaman dilaksanakan pada tahun berjalan, 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 maupun cara kimia dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan.

Penyiangan dan pendangiran dilakukan menyesuaikan dengan kondisi tanaman pengganggu.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk sesuai dengan dosis yang dianjurkan.

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. Pemberantasan hama dan penyakit secara kimia dilakukan dengan menggunakan insektisida dan fungisida yang dosisnya disesuaikan dengan kondisi dan umur tanaman.

IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

A. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

1 Petak	33A, 33C-1, 33C-2	Luas :	25,3 Hektar
	- Petak 33A	Luas :	2,1 Hektar
	- Petak 33C-1	Luas :	15,5 Hektar
	- Petak 33C-2	Luas :	7,7 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	140	HOK	140	11.200.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	266	HOK	266	21.280.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1	80.000	HOK	23	HOK	23	1.840.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	203	HOK	203	16.240.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	304	HOK	304	24.320.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	9.108.000
JUMLAH I									83.988.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.265	Patok	1.265	1.897.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.408	Batang	17.408	4.352.000
3	Pengadaan bahan papan nama blok dan petak	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	380	Kg	380	7.600.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	25,3	Hektar	25,3	1.391.500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	26	Paket	26	1.560.000
JUMLAH II									20.601.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			12.195	Batang	12.195	31.707.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	12.195	Batang	12.195	31.707.000
2	Tanaman HHBK	Batang	206			5.213		5.213	14.416.800
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	1.746	Batang	1.746	4.365.000
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	1.721	Batang	1.721	5.163.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	1.746	Batang	1.746	4.888.800
JUMLAH III			688					17.408	46.123.800
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									150.712.800
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									150.712.800

Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (PO)

2 Petak 33M, 33O	Luas :	25,8 Hektar
- Petak 33M	Luas :	8,6 Hektar
- Petak 33O	Luas :	17,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	142	HOK	142	11.360.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	271	HOK	271	21.680.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	207	HOK	207	16.560.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	310	HOK	310	24.800.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,6	OB	2,6	9.288.000
JUMLAH I									83.928.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.290	Patok	1.290	1.935.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.753	Batang	17.753	4.438.250
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	387	Kg	387	7.740.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	25,8	Hektar	25,8	1.419.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	26	Paket	26	1.560.000
JUMLAH II									17.492.250
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			12.436	Batang	12.436	32.333.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	12.436	Batang	12.436	32.333.600
2	Tanaman HHBK	Batang	206			5.317		5.317	14.704.300
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	1.781	Batang	1.781	4.452.500
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	1.755	Batang	1.755	5.265.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	1.781	Batang	1.781	4.986.800
JUMLAH III									47.037.900
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									148.458.150
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									148.458.150

Tabel 6. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (PO)

3 Petak 33D-1

Luas : 30,5 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	168	HOK	168	13.440.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	321	HOK	321	25.680.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	244	HOK	244	19.520.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	366	HOK	366	29.280.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,1	OB	3,1	10.980.000
JUMLAH I									100.500.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.525	Patok	1.525	2.287.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	20.985	Batang	20.985	5.246.250
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	458	Kg	458	9.160.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	30,5	Hektar	30,5	1.677.500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	31	Paket	31	1.860.000
JUMLAH II									23.631.250
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			14.701	Batang	14.701	38.222.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	14.701	Batang	14.701	38.222.600
2	Tanaman HHBK	Batang	206			6.284		6.284	17.378.500
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	2.105	Batang	2.105	5.262.500
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	2.074	Batang	2.074	6.222.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	2.105	Batang	2.105	5.894.000
JUMLAH III									55.601.100
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									179.732.350
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. TOTAL BIAYA (IV+V)									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									179.732.350

Tabel 7. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (PO)

4 Petak 33D-2

Luas : 30 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	165	HOK	165	13.200.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	315	HOK	315	25.200.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	240	HOK	240	19.200.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	360	HOK	360	28.800.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,0	OB	3,0	10.800.000
JUMLAH I									97.440.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.500	Patok	1.500	2.250.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	20.640	Batang	20.640	5.160.000
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	30	Hektar	30	1.650.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	30	Paket	30	1.800.000
JUMLAH II									20.260.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			14.460	Batang	14.460	37.596.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	14.460	Batang	14.460	37.596.000
2	Tanaman HHBK	Batang	206			6.180		6.180	17.091.000
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	2.070	Batang	2.070	5.175.000
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	2.040	Batang	2.040	6.120.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	2.070	Batang	2.070	5.796.000
JUMLAH III									20.640
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									172.387.000
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									172.387.000

Tabel 8. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (PO)

5 Petak 33L-1

Luas : 38,6 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	213	HOK	213	17.040.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	406	HOK	406	32.480.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	309	HOK	309	24.720.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	464	HOK	464	37.120.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,9	OB	3,9	13.896.000
JUMLAH I									126.856.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.930	Patok	1.930	2.895.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	26.559	Batang	26.559	6.639.750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	579	Kg	579	11.580.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	38,6	Hektar	38,6	2.123.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	39	Paket	39	2.340.000
JUMLAH II									28.977.750
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			18.606	Batang	18.606	48.375.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	18.606	Batang	18.606	48.375.600
2	Tanaman HHBK	Batang	206			7.953		7.953	21.994.200
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	2.664	Batang	2.664	6.660.000
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	2.625	Batang	2.625	7.875.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	2.664	Batang	2.664	7.459.200
JUMLAH III									70.369.800
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									226.203.550
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. TOTAL BIAYA (IV+V)									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									226.203.550

Tabel 9. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (PO)

6 Petak 33L-2

Luas : 24,9 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	137	HOK	137	10.960.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	262	HOK	262	20.960.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	200	HOK	200	16.000.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	299	HOK	299	23.920.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	8.964.000
JUMLAH I									81.044.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.245	Patok	1.245	1.867.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.134	Batang	17.134	4.283.500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	374	Kg	374	7.480.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	24,9	Hektar	24,9	1.369.500
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	25	Paket	25	1.500.000
JUMLAH II									16.900.500
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			12.002	Batang	12.002	31.205.200
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	12.002	Batang	12.002	31.205.200
2	Tanaman HHBK	Batang	206			5.132		5.132	14.192.700
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	1.719	Batang	1.719	4.297.500
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	1.694	Batang	1.694	5.082.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	1.719	Batang	1.719	4.813.200
JUMLAH III			688					17.134	45.397.900
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									143.342.400
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									143.342.400

Tabel 10. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

7 Petak 33K-1

Luas : 36,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	198	HOK	198	15.840.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	378	HOK	378	30.240.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	288	HOK	288	23.040.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	432	HOK	432	34.560.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,6	OB	3,60	12.960.000
JUMLAH I									118.240.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.800	Patok	1.800	2.700.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	24.768	Batang	24.768	6.192.000
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	540	Kg	540	10.800.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	36	Hektar	36	1.980.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	36	Paket	36	2.160.000
JUMLAH II									27.232.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			17.352	Batang	17.352	45.115.200
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	17.352	Batang	17.352	45.115.200
2	Tanaman HHBK	Batang	206			7.416		7.416	20.509.200
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	2.484	Batang	2.484	6.210.000
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	2.448	Batang	2.448	7.344.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	2.484	Batang	2.484	6.955.200
JUMLAH III									24.768
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									211.096.400
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									211.096.400

Tabel 11. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

8 Petak 33K-2

Luas : 35,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	193	HOK	193	15.440.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	368	HOK	368	29.440.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	280	HOK	280	22.400.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	420	HOK	420	33.600.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,5	OB	3,5	12.600.000
JUMLAH I									113.720.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.750	Patok	1.750	2.625.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	24.080	Batang	24.080	6.020.000
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	525	Kg	525	10.500.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	35	Hektar	35	1.925.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	35	Paket	35	2.100.000
JUMLAH II									23.570.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			16.870	Batang	16.870	43.862.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	16.870	Batang	16.870	43.862.000
2	Tanaman HHBK	Batang	206			7.210		7.210	19.939.500
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	2.415	Batang	2.415	6.037.500
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	2.380	Batang	2.380	7.140.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	2.415	Batang	2.415	6.762.000
JUMLAH III			688					24.080	63.801.500
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									201.091.500
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									201.091.500

Tabel 12. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

9 Petak 33G

Luas : 22,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	121	HOK	121	9.680.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	231	HOK	231	18.480.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	176	HOK	176	14.080.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	264	HOK	264	21.120.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,2	OB	2,2	7.920.000
JUMLAH I									72.880.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.100	Patok	1.100	1.650.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	15.136	Batang	15.136	3.784.000
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	330	Kg	330	6.600.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	22	Hektar	22	1.210.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	22	Paket	22	1.320.000
JUMLAH II									17.964.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			10.604	Batang	10.604	27.570.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	10.604	Batang	10.604	27.570.400
2	Tanaman HHBK	Batang	206			4.532		4.532	12.533.400
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	1.518	Batang	1.518	3.795.000
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	1.496	Batang	1.496	4.488.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	1.518	Batang	1.518	4.250.400
JUMLAH III									40.103.800
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									130.947.800
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									130.947.800

Tabel 13. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

10 Petak 33N, 33E-4 Luas : 21,2 Hektar
 - Petak 33N Luas : 5 Hektar
 - Petak 33E-4 Luas : 16,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	117	HOK	117	9.360.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,5	80.000	HOK	223	HOK	223	17.840.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80.000	HOK	170	HOK	170	13.600.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80.000	HOK	255	HOK	255	20.400.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.632.000
JUMLAH I									69.072.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.060	Patok	1.060	1.590.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	14.587	Batang	14.587	3.646.750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	318	Kg	318	6.360.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Hektar	1	55.000	Hektar	21,2	Hektar	21,2	1.166.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	22	Paket	22	1.320.000
JUMLAH II									14.482.750
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	482			10.219	Batang	10.219	26.569.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	482	2.600	Batang	10.219	Batang	10.219	26.569.400
2	Tanaman HHBK	Batang	206			4.368		4.368	12.079.900
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	69	2.500	Batang	1.463	Batang	1.463	3.657.500
	- Nangka	Batang	68	3.000	Batang	1.442	Batang	1.442	4.326.000
	- Cengkeh	Batang	69	2.800	Batang	1.463	Batang	1.463	4.096.400
JUMLAH III									14.587
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									122.204.050
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									122.204.050

B. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 14. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

1 Petak 33A, 33C-1, 33C-2 Luas : 25,3 Hektar
 - Petak 33A Luas : 2,1 Hektar
 - Petak 33C-1 Luas : 15,5 Hektar
 - Petak 33C-2 Luas : 7,7 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. Gaji - Upah										
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	26	HOK	26	2.080.000	
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	76	HOK	76	6.080.000	
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	342	HOK	342	27.360.000	
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	9.108.000	
JUMLAH I									44.628.000	
II. Bahan-bahan										
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	380	Kg	380	7.600.000	
JUMLAH II									7.600.000	
III. Penyediaan Bibit Sulaman (20%)										
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			2.227	Batang	2.227	5.790.200	
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	2.227	Batang	2.227	5.790.200	
2	Tanaman HHBK	Batang	37			937	Batang	937	2.593.200	
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	304	Batang	304	760.000	
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	304	Batang	304	912.000	
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	329	Batang	329	921.200	
JUMLAH III									3.164 8.383.400	
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)									60.611.400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)									60.611.400

Tabel 15. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

2 Petak 33M, 33O	Luas :	25,8 Hektar
- Petak 33M	Luas :	8,6 Hektar
- Petak 33O	Luas :	17,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	26	HOK	26	2.080.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	78	HOK	78	6.240.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	349	HOK	349	27.920.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,6	OB	2,6	9.288.000
	JUMLAH I								45.528.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	387	Kg	387	7.740.000
	JUMLAH II								7.740.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			2.271	Batang	2.271	5.904.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	2.271	Batang	2.271	5.904.600
2	Tanaman HHBK	Batang	37			956	Batang	956	2.645.800
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	310	Batang	310	775.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	310	Batang	310	930.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	336	Batang	336	940.800
	JUMLAH III		125					3.227	8.550.400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								61.818.400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								61.818.400

Tabel 16. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

3 Petak 33D-1

Luas : 30,5 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	31	HOK	31	2.480.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	92	HOK	92	7.360.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	412	HOK	412	32.960.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,1	OB	3,1	10.980.000
	JUMLAH I								53.780.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	458	Kg	458	9.160.000
	JUMLAH II								9.160.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			2.684	Batang	2.684	6.978.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	2.684	Batang	2.684	6.978.400
2	Tanaman HHBK	Batang	37			1.129	Batang	1.129	3.124.600
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	366	Batang	366	915.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	366	Batang	366	1.098.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	397	Batang	397	1.111.600
	JUMLAH III		125					3.813	10.103.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								73.043.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								73.043.000

Tabel 17. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

4 Petak 33D-2

Luas : 30 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	30	HOK	30	2.400.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	90	HOK	90	7.200.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	405	HOK	405	32.400.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,0	OB	3,0	10.800.000
	JUMLAH I								52.800.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
	JUMLAH II								9.000.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			2.640	Batang	2.640	6.864.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	2.640	Batang	2.640	6.864.000
2	Tanaman HHBK	Batang	37			1.110	Batang	1.110	3.072.000
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	360	Batang	360	900.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	360	Batang	360	1.080.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	390	Batang	390	1.092.000
	JUMLAH III		125					3.750	9.936.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								71.736.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								71.736.000

Tabel 18. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

5 Petak 33L-1

Luas : 38,6 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	39	HOK	39	3.120.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	116	HOK	116	9.280.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	522	HOK	522	41.760.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,9	OB	3,9	13.896.000
	JUMLAH I								68.056.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	579	Kg	579	11.580.000
	JUMLAH II								11.580.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			3.397	Batang	3.397	8.832.200
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	3.397	Batang	3.397	8.832.200
2	Tanaman HHBK	Batang	37			1.430	Batang	1.430	3.957.600
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	464	Batang	464	1.160.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	464	Batang	464	1.392.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	502	Batang	502	1.405.600
	JUMLAH III		125					4.827	12.789.800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								92.425.800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								92.425.800

Tabel 19. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

6 Petak 33L-2

Luas : 24,9 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	25	HOK	25	2.000.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	75	HOK	75	6.000.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	337	HOK	337	26.960.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	8.964.000
	JUMLAH I								43.924.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	374	Kg	374	7.480.000
	JUMLAH II								7.480.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			2.192	Batang	2.192	5.699.200
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	2.192	Batang	2.192	5.699.200
2	Tanaman HHBK	Batang	37			922	Batang	922	2.551.700
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	299	Batang	299	747.500
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	299	Batang	299	897.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	324	Batang	324	907.200
	JUMLAH III		125					3.114	8.250.900
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								59.654.900
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								59.654.900

Tabel 20. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

7 Petak 33K-1

Luas : 36,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	36	HOK	36	2.880.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	108	HOK	108	8.640.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	486	HOK	486	38.880.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,6	OB	3,6	12.960.000
	JUMLAH I								63.360.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	540	Kg	540	10.800.000
	JUMLAH II								10.800.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			3.168	Batang	3.168	8.236.800
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	3.168	Batang	3.168	8.236.800
2	Tanaman HHBK	Batang	37			1.332	Batang	1.332	3.686.400
	- Nangka	Batang	12	2.500	Batang	432	Batang	432	1.080.000
	- Cengkeh	Batang	12	3.000	Batang	432	Batang	432	1.296.000
	- Jengkol	Batang	13	2.800	Batang	468	Batang	468	1.310.400
	JUMLAH III		125					4.500	11.923.200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								86.083.200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								86.083.200

Tabel 21. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

8 Petak 33K-2

Luas : 35,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	35	HOK	35	2.800.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	105	HOK	105	8.400.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	473	HOK	473	37.840.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,5	OB	3,5	12.600.000
	JUMLAH I								61.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	525	Kg	525	10.500.000
	JUMLAH II								10.500.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			3.080	Batang	3.080	8.008.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	3.080	Batang	3.080	8.008.000
2	Tanaman HHBK	Batang	37			1.295	Batang	1.295	3.584.000
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	420	Batang	420	1.050.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	420	Batang	420	1.260.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	455	Batang	455	1.274.000
	JUMLAH III		125					4.375	11.592.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								83.732.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								83.732.000

Tabel 22. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

9 Petak 33G

Luas : 22,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	22	HOK	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	66	HOK	66	5.280.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	297	HOK	297	23.760.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,2	OB	2,2	7.920.000
	JUMLAH I								38.720.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	330	Kg	330	6.600.000
	JUMLAH II								6.600.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			1.936	Batang	1.936	5.033.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	1.936	Batang	1.936	5.033.600
2	Tanaman HHBK	Batang	37			814	Batang	814	2.252.800
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	264	Batang	264	660.000
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	264	Batang	264	792.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	286	Batang	286	800.800
	JUMLAH III		125					2.750	7.286.400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								52.606.400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								52.606.400

Tabel 23. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

10 Petak 33N, 33E-4 Luas : 21,2 Hektar
 - Petak 33N Luas : 5 Hektar
 - Petak 33E-4 Luas : 16,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	22	HOK	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	64	HOK	64	5.120.000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	287	HOK	287	22.960.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.632.000
	JUMLAH I								37.472.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	318	Kg	318	6.360.000
	JUMLAH II								6.360.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	88			1.866	Batang	1.866	4.851.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	88	2.600	Batang	1.866	Batang	1.866	4.851.600
2	Tanaman HHBK	Batang	37			786	Batang	786	2.175.300
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	12	2.500	Batang	255	Batang	255	637.500
	- Nangka	Batang	12	3.000	Batang	255	Batang	255	765.000
	- Cengkeh	Batang	13	2.800	Batang	276	Batang	276	772.800
	JUMLAH III		125					2.652	7.026.900
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								50.858.900
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								50.858.900

C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 24. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

1 Petak 33A Luas : 25,3 Hektar
 - Petak 33A Luas : 2,1 Hektar
 - Petak 33C-1 Luas : 15,5 Hektar
 - Petak 33C-2 Luas : 7,7 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	342	HOK	342	27.360.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	9.108.000
	JUMLAH I								36.468.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	380	Kg	380	7.600.000
	JUMLAH II								7.600.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.114	Batang	1.114	2.896.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.114	Batang	1.114	2.896.400
2	Tanaman HHBK	Batang	19			482	Batang	482	1.326.600
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	178	Batang	178	445.000
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	152	Batang	152	456.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	152	Batang	152	425.600
	JUMLAH III		63					1.596	4.223.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								48.291.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								48.291.000

Tabel 25. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

2 Petak 33M, 33O	Luas :	25,8 Hektar
- Petak 33M	Luas :	8,6 Hektar
- Petak 33O	Luas :	17,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	349	HOK	349	27.920.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,6	OB	2,6	9.288.000
	JUMLAH I								37.208.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	387	Kg	387	7.740.000
	JUMLAH II								7.740.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.136	Batang	1.136	2.953.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.136	Batang	1.136	2.953.600
2	Tanaman HHBK	Batang	19			491	Batang	491	1.351.500
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	181	Batang	181	452.500
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	155	Batang	155	465.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	155	Batang	155	434.000
	JUMLAH III		63					1.627	4.305.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								49.253.100
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								49.253.100

Tabel 26. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

3 Petak 33D-1

Luas : 30,5 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	412	HOK	412	32.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,1	OB	3,1	10.980.000
	JUMLAH I								43.940.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	458	Kg	458	9.160.000
	JUMLAH II								9.160.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.342	Batang	1.342	3.489.200
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.342	Batang	1.342	3.489.200
2	Tanaman HHBK	Batang	19			580	Batang	580	1.596.400
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	214	Batang	214	535.000
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	183	Batang	183	549.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	183	Batang	183	512.400
	JUMLAH III		63					1.922	5.085.600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								58.185.600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								58.185.600

Tabel 27. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

4 Petak 33D-2

Luas : 30 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	405	HOK	405	32.400.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,0	OB	3,0	10.800.000
	JUMLAH I								43.200.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
	JUMLAH II								9.000.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.320	Batang	1.320	3.432.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.320	Batang	1.320	3.432.000
2	Tanaman HHBK	Batang	19			570	Batang	570	1.569.000
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	210	Batang	210	525.000
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	180	Batang	180	540.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	180	Batang	180	504.000
	JUMLAH III		63					1.890	5.001.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								57.201.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								57.201.000

Tabel 28. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

5 Petak 33L-1

Luas : 38,6 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	522	HOK	522	41.760.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,9	OB	3,9	13.896.000
	JUMLAH I								55.656.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	579	Kg	579	11.580.000
	JUMLAH II								11.580.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.699	Batang	1.699	4.417.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.699	Batang	1.699	4.417.400
2	Tanaman HHBK	Batang	19			735	Batang	735	2.023.100
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	271	Batang	271	677.500
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	232	Batang	232	696.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	232	Batang	232	649.600
	JUMLAH III		63					2.434	6.440.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								73.676.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								73.676.500

Tabel 29. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

6 Petak 33L-2

Luas : 24,9 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	337	HOK	337	26.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,5	OB	2,5	8.964.000
	JUMLAH I								35.924.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	374	Kg	374	7.480.000
	JUMLAH II								7.480.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.096	Batang	1.096	2.849.600
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.096	Batang	1.096	2.849.600
2	Tanaman HHBK	Batang	19			475	Batang	475	1.307.500
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	175	Batang	175	437.500
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	150	Batang	150	450.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	150	Batang	150	420.000
	JUMLAH III		63					1.571	4.157.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								47.561.100
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								47.561.100

Tabel 30. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

7 Petak 33K-1

Luas : 36,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	486	HOK	486	38.880.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,6	OB	3,6	12.960.000
	JUMLAH I								51.840.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	540	Kg	540	10.800.000
	JUMLAH II								10.800.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.584	Batang	1.584	4.118.400
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.584	Batang	1.584	4.118.400
2	Tanaman HHBK	Batang	19			684	Batang	684	1.882.800
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	252	Batang	252	630.000
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	216	Batang	216	648.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	216	Batang	216	604.800
	JUMLAH III		63					2.268	6.001.200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								68.641.200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								68.641.200

Tabel 31. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

8 Petak 33K-2

Luas : 35,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	473	HOK	473	37.840.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3,5	OB	3,5	12.600.000
	JUMLAH I								50.440.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	525	Kg	525	10.500.000
	JUMLAH II								10.500.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			1.540	Batang	1.540	4.004.000
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	1.540	Batang	1.540	4.004.000
2	Tanaman HHBK	Batang	19			665	Batang	665	1.830.500
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	245	Batang	245	612.500
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	210	Batang	210	630.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	210	Batang	210	588.000
	JUMLAH III		63					2.205	5.834.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								66.774.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								66.774.500

Tabel 32. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

9 Petak 33G

Luas : 22,0 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	297	HOK	297	23.760.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,2	OB	2,2	7.920.000
	JUMLAH I								31.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	330	Kg	330	6.600.000
	JUMLAH II								6.600.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			968	Batang	968	2.516.800
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	968	Batang	968	2.516.800
2	Tanaman HHBK	Batang	19			418	Batang	418	1.150.600
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	154	Batang	154	385.000
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	132	Batang	132	396.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	132	Batang	132	369.600
	JUMLAH III		63					1.386	3.667.400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								41.947.400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								41.947.400

Tabel 33. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

10 Petak 33N, 33E-4 Luas : 21,2 Hektar
 - Petak 33N Luas : 5 Hektar
 - Petak 33E-4 Luas : 16,2 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	287	HOK	287	22.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.632.000
	JUMLAH I								30.592.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	318	Kg	318	6.360.000
	JUMLAH II								6.360.000
III.	Penyediaan Bibit Sulaman (10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan	Batang	44			933	Batang	933	2.425.800
	- <i>Pinus ocarpa</i>	Batang	44	2.600	Batang	933	Batang	933	2.425.800
2	Tanaman HHBK	Batang	19			405	Batang	405	1.114.900
	- <i>Eucalyptus</i>	Batang	7	2.500	Batang	149	Batang	149	372.500
	- Nangka	Batang	6	3.000	Batang	128	Batang	128	384.000
	- Cengkeh	Batang	6	2.800	Batang	128	Batang	128	358.400
	JUMLAH III		63					1.338	3.540.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								40.492.700
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								40.492.700

KETERANGAN :

* Biaya-biaya tersebut diatas sudah termasuk pajak

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

No.	Kegiatan	Luas (Hektar)	Total Biaya (Rp)
1	Penanaman (P0)	289,3	1.686.176.000
2	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	289,3	692.570.000
3	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	289,3	552.024.100
	JUMLAH		2.930.770.100

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 7

Tabel 7. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Kegiatan													
1	Penentuan Arah Larikan													
2	Pembersihan Lapangan/Pembuatan Jalur Pemeriksaan													
3	Pemasangan Ajir													
4	Pembuatan Piringan & Lubang Tanam													
5	Penanaman dan Pemupukan													
6	Pembuatan Papan Nama													
7	Pembuatan pondok/gubuk kerja													
8	Penyulaman													
9	Penyiangan dan Pendangiran													
II.	Bahan-bahan													
1	Pengadaan patok arah larikan													
2	Pengadaan Ajir													
3	Pengadaan Papan Petak													
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja													
5	Pengadaan Pupuk													
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida													
7	Penyediaan Bibit													

B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 8

Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020

No.	Kegiatan	TAHUN 2020												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Kegiatan													
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
7	Pengawasan/Mandor													
II.	Pengadaan Bahan													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Penyediaan Bibit													

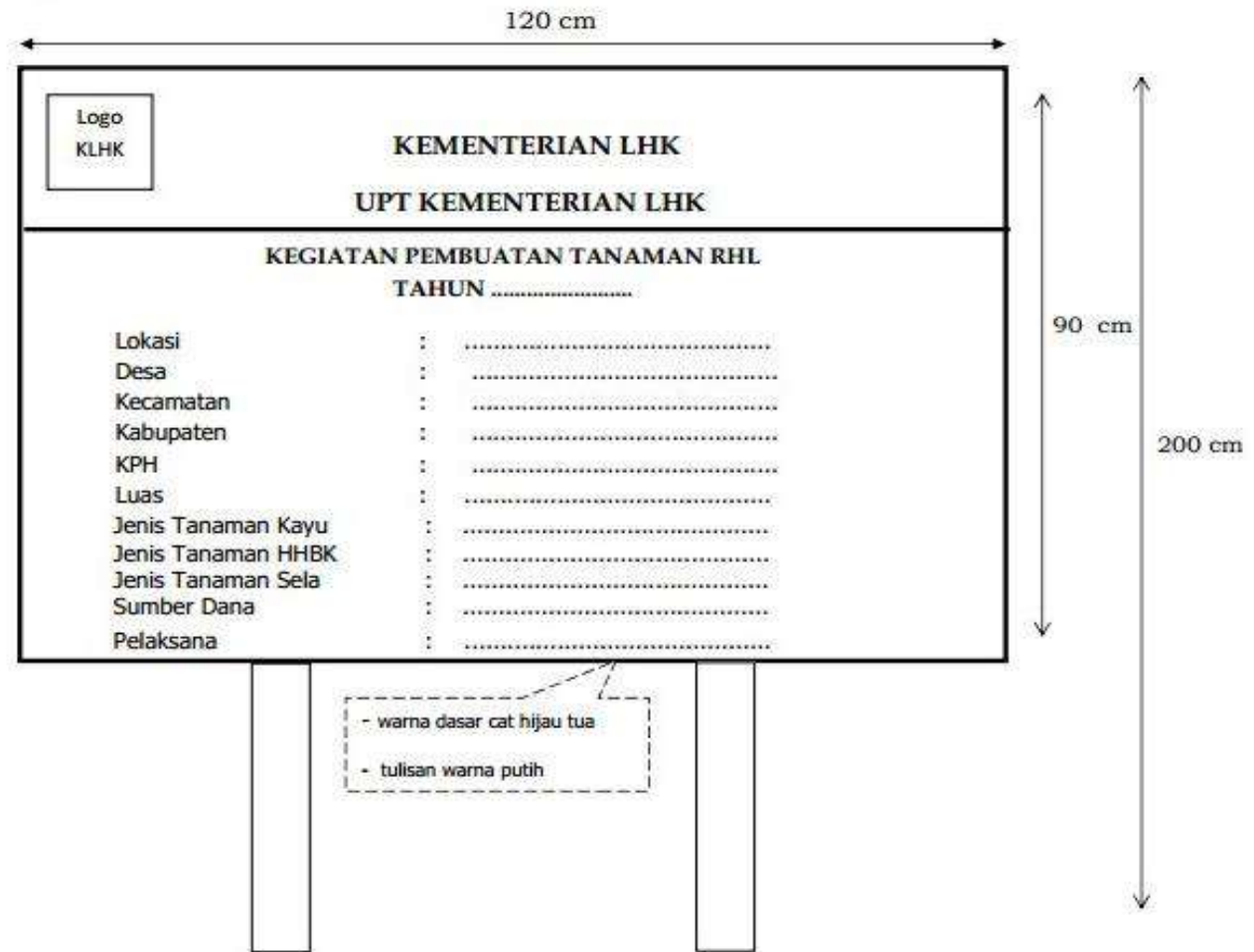
B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 9

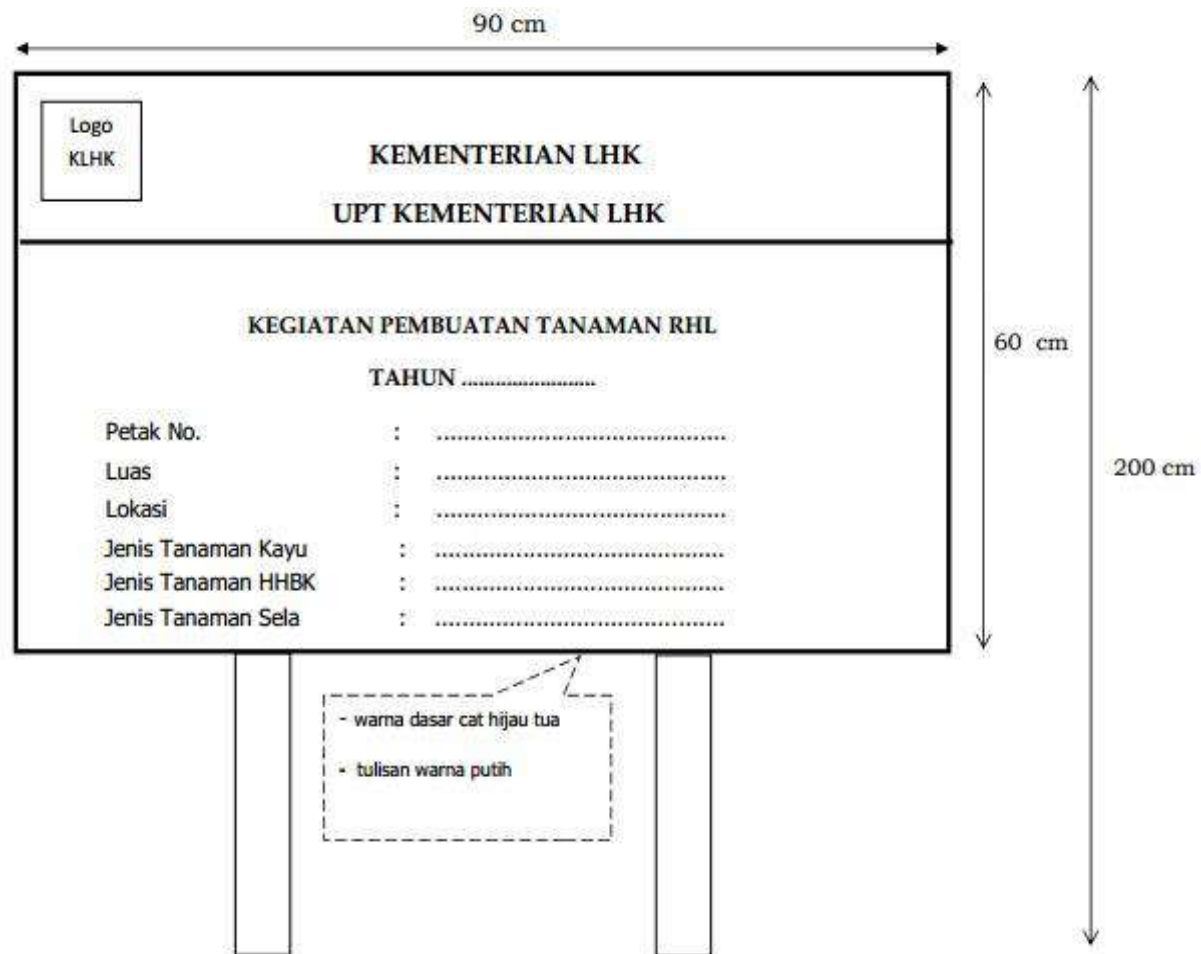
Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2021												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Kegiatan													
1	Penyulaman													
2	Penyiangan													
3	Pendangiran													
4	Pemupukan													
5	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
6	Pengawasan/Mandor													
II.	Pengadaan Bahan													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Penyediaan Bibit													

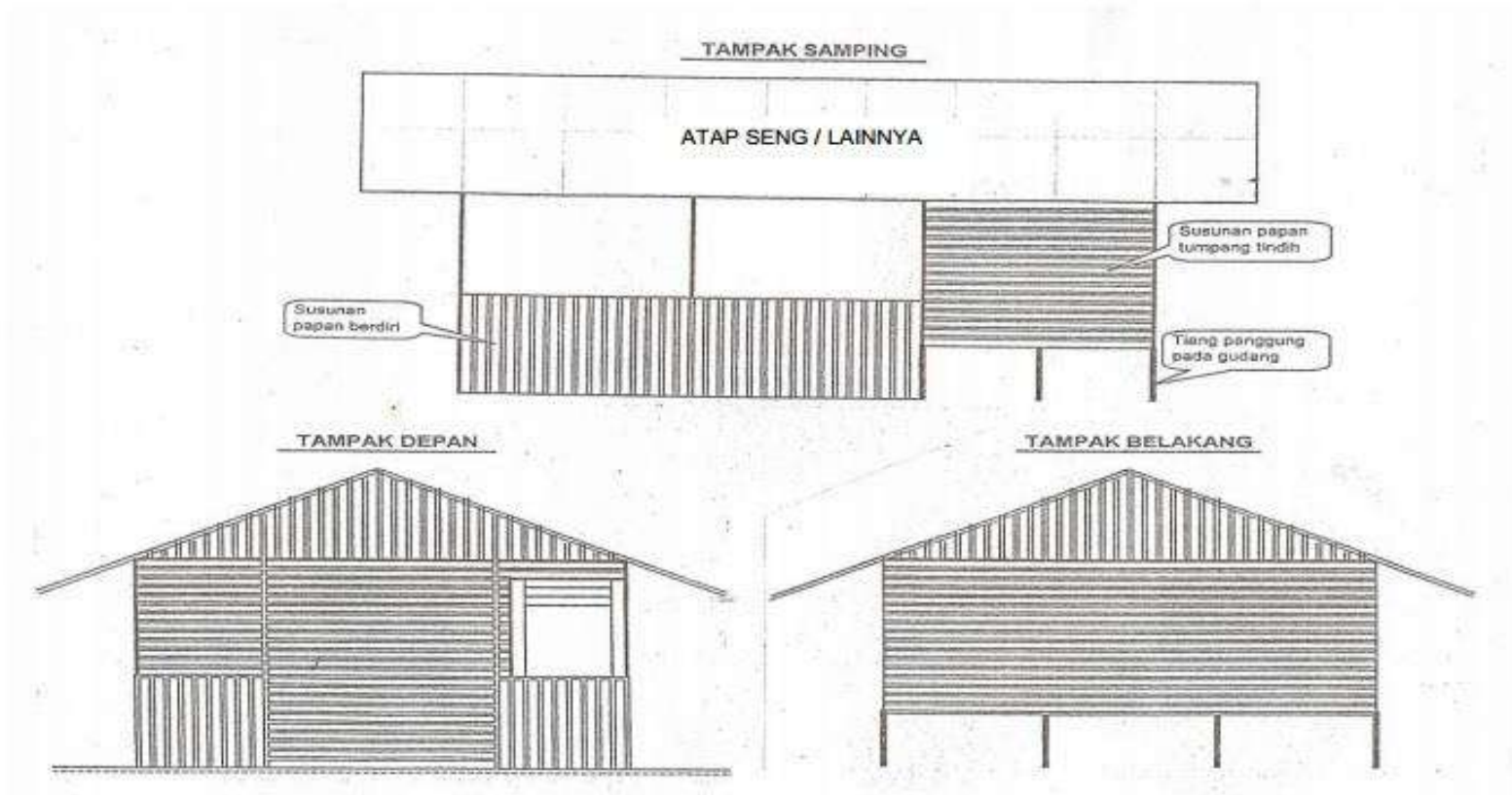
Gambar 1. Papan Blok



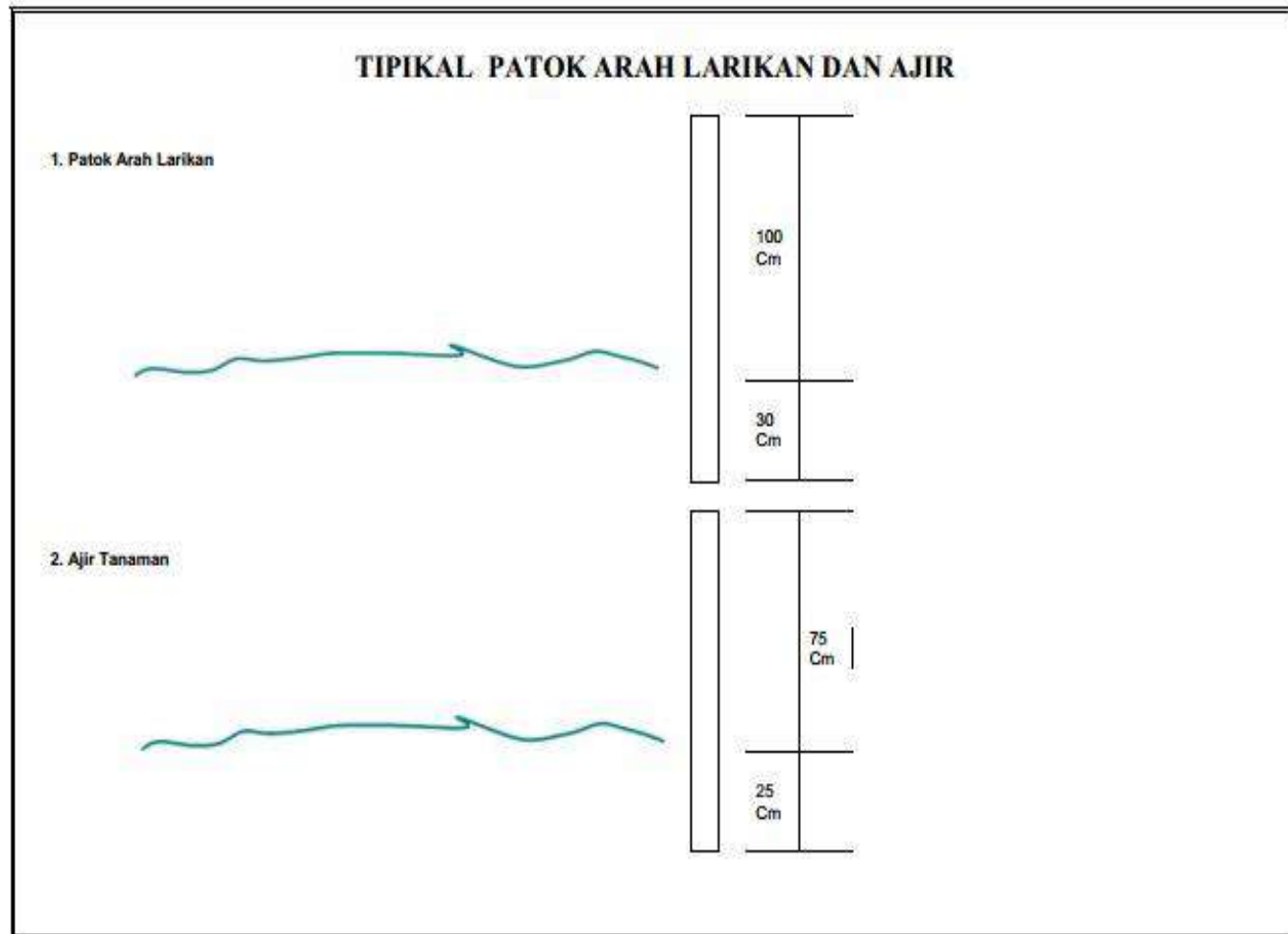
Gambar 2. Papan Petak



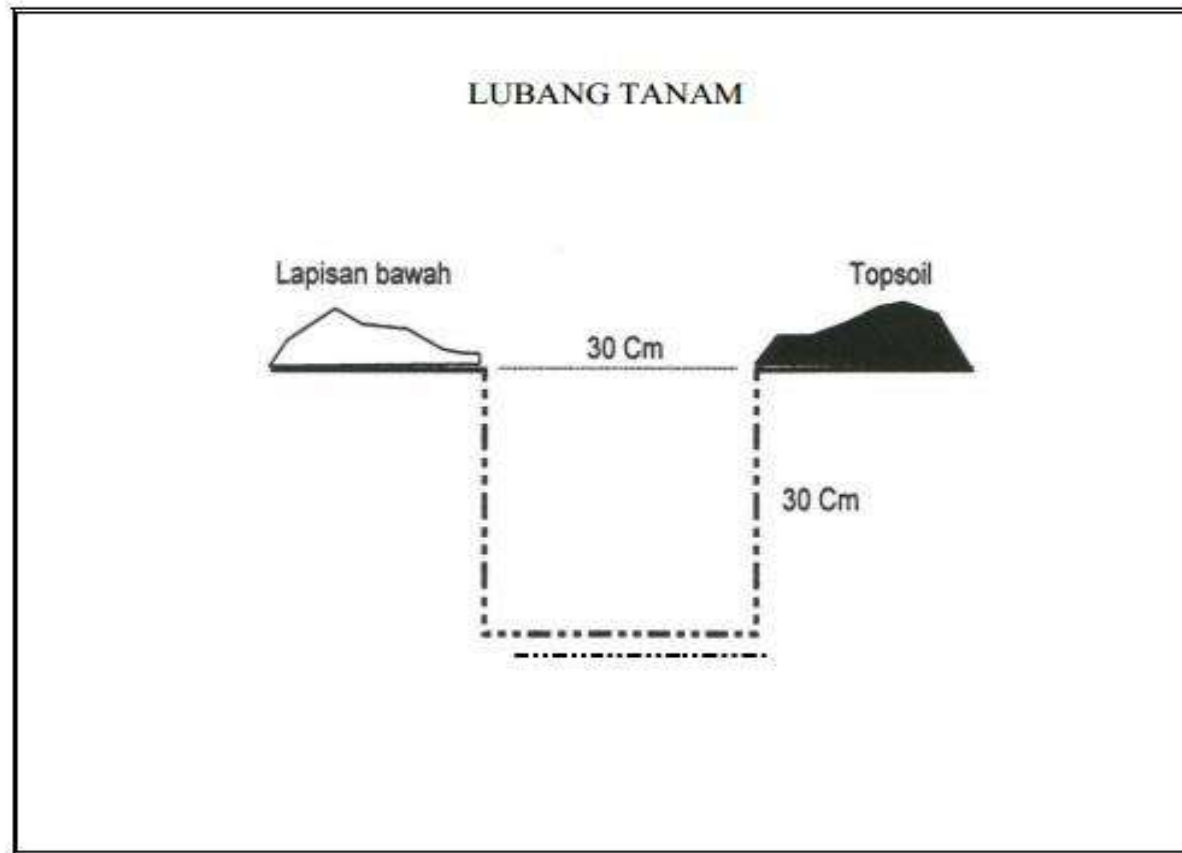
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

