



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

Jalan : Bengawan - Pabelan, Kartasura

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN
TAHUN 2019
REVISI - III

Petak	:	9-5, 10-1, 10-2, 10-3, 10-12, 11-3, 11-4, 12F, 14A-1, 14A-2, 14A-3, 14A-4, 14A-5, 14A-6, 14A-8, 14A-10, 15-1, 15-2, 15-3, 15-4, 15-6, 16-1, 19D-1, 19D-3 dan 19D-4
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Surakarta
BKPH	:	Wonogiri
RPH	:	Cubluk
Desa	:	Pare, Wuryorejo, Sendang
Kecamatan	:	Selogiri dan Wonogiri
Kabupaten	:	Wonogiri
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Solo
Luas	:	245,35 Ha

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019 REVISI - III

Blok : 9-5, 10-1, 10-2, 10-3, 10-12, 11-3, 11-4, 12F, 14A-1, 14A-2,
14A-3, 14A-4, 14A-5, 14A-6, 14A-8, 14A-10, 15-1, 15-2,
15-3, 15-4, 15-6, 16-1, 19D-1, 19D-3 dan 19D-4

Fungsi Kawasan : Hutan Lindung
KPH : Surakarta
Desa : Pare, Wuryorejo, Sendang
Kecamatan : Selogiri dan Wonogiri
Kabupaten : Wonogiri
Provinsi : Jawa Tengah
DAS : Solo
Luas : 245,35 Ha


DIPERIKSA
Kepala DASHL Solo


I. Suratman, M.Si
NIP. 19650101 199203 1 001


DIKETAHUI
Kepala KPH
Surakarta

Sugi Purwanta, S.Hut., M.Sc.
PHT. 19711221199704100

DINILAI
Kepala Seksi Program DAS dan
Hutan Lindung Solo

Zayinul Fari, S.Hut., M.Sc
NIP. 19790929 200312 1 004

DISUSUN
Tim Penyusun

Diah Pratiwi C., S.Si., M.Sc.
NIP. 19751112 200112 2 001

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) Agroforestry (Revisi - III) pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah RPH Cubluk, BKPH Wonogiri, KPH Surakarta ini dapat disusun dengan baik.

Rancangan ini disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan pembuatan penanaman reboisasi agroforestry dan pemeliharannya 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.

Surakarta, Desember 2020
Kepala Balai

Ir. Suratman, M.Si
NIP. 19650101 199203 1 001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
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	13
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	15
A. Pembuatan Tanaman (P0) (Revisi)	15
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Revisi).....	25
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Revisi)	35
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	45

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	54
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	54
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	55
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	56

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	11
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	12
4 Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	15
5 Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	25
6 Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	35
7 Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	45
8 Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	54
9 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	55
10 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	56

B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Petak	57
2 Gambar 2. Gubuk Kerja	58
3 Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	59
4 Gambar 4. Lubang Tanam	60
5 Gambar 5. Cara Menanam Bibit	61

C. DAFTAR LAMPIRAN

1 Lampiran 6. Tata Cara Pembuatan Rorak	62
2 Lampiran 7. Standar Prosedur dan Standar Hasil	63

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 Solo yang mencapai angka 63,246.53 hektar (tahun 2018), menahan laju degradasi lahan, dan sedimentasi.

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 Solo adalah pada DAS prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 8.000 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 Solo tahun 2019 di Wilayah RPH Cubluk, BKPH Wonogiri, KPH Surakarta 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

I. Desa Pare

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 9-5, 10-1, 10-2, 10-3, 10-12, 15-1, 15-2, 19D-1 |
| 2) Desa | : | Pare |
| 3) Kecamatan | : | Selogiri |
| 4) Kabupaten | : | Wonogiri |
| 5) Provinsi | : | Jawa Tengah |

b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Selogiri sebelah utara berbatasan dengan Kec. Nguter (Kab. Sukoharjo), di sebelah Timur berbatasan dengan Kec.

Wonogiri, sebelah barat berbatasan dengan Kec. Manyaran dan Kec. Bulu (Kab. Sukoharjo), sedangkan sebelah selatan berbatasan

2 Penutupan Lahan

- | | | | |
|---------------------------|---|-------|----|
| a. Tanah kosong | : | - | Ha |
| b. Rumah/bangunan | : | 125,0 | Ha |
| c. Tegal / Kebun | : | 19,0 | Ha |
| d. Pertanian lahan kering | : | - | Ha |
| e. Sawah | : | 146,0 | Ha |
| f. dll | : | 421,0 | Ha |

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 115 meter dpl, dengan topografi berbukit

II. Kelurahan Wuryorejo

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- | | | |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 11-3, 11-4,12F, 14A-1, 14A-2, 14A-3, 14A-4, 14A-5, 14A-6, 14A-8, 14A-10 |
| 2) Desa | : | Wuryorejo |
| 3) Kecamatan | : | Wonogiri |
| 4) Kabupaten | : | Wonogiri |
| 5) Provinsi | : | Jawa Tengah |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Wonogiri sebelah utara berbatasan dengan Kec. Jumapolo (Kab. Sukoharjo), di sebelah Timur berbatasan dengan Kec. Ngadirojo, sebelah barat berbatasan dengan Kec. Selogiri, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kec. Wuryantoro.

2 Penutupan Lahan

a. Tanah kosong	:	-	Ha
b. Rumah/bangunan	:	128,5	Ha
c. Tegal/Kebun	:	91,5	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	-	Ha
e. Sawah	:	88,0	Ha
f. dll	:	830,0	Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 144 meter dpl, dengan topografi berbukit

III. Desa Sendang

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

1) Blok / Lokasi	:	14A-2, 14A-3, 14A-8, 15-1, 15-2, 15-3, 15-4, 15-6, 16-1, 19D-1, 19D-3, 19D-4
2) Desa	:	Sendang
3) Kecamatan	:	Wonogiri
4) Kabupaten	:	Wonogiri
5) Provinsi	:	Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Wonogiri sebelah utara berbatasan dengan Kec. Jumapolo (Kab. Sukoharjo), di sebelah Timur berbatasan dengan Kec. Ngadirojo, sebelah barat berbatasan dengan Kec. Selogiri, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kec. Wuryantoro.

2 Penutupan Lahan

a. Tanah kosong	:	-	Ha
b. Rumah/bangunan	:	80,1	Ha
c. Tegal/Kebun	:	382,9	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	-	Ha
e. Sawah	:	133,7	Ha
f. dll	:	250,1	Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 164 meter dpl, dengan topografi berbukit

B Kondisi Sosial Ekonomi

I Desa Pare

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	3.946	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.905	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2.041	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	6	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	5	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	130	Km

3 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

4 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan kegiatan penanaman dan pemeliharaan bibit tanaman untuk rehabilitasi 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.

5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok di desa Pare adalah LMDH Gunung Gono dengan susunan pengurus sebagai berikut :

Ketua : Harman

II Kelurahan Wuryorejo

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	5.411	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2.678	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2.733	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	2	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	3	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	132	Km

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

4 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan kegiatan penanaman dan pemeliharaan bibit tanaman untuk rehabilitasi 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.

5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Kelurahan Wuryorejo adalah LMDH Wono Makmur dengan susunan pengurus sebagai berikut :

Ketua : Sandoyo

III. Desa Sendang

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	3.506	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.726	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1.780	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	6	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	7	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	136	Km

3 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

4 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan kegiatan penanaman dan pemeliharaan bibit tanaman untuk rehabilitasi 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.

5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Sendang adalah LMDH Sendang Mulyo dengan susunan pengurus sebagai berikut :

Ketua : Suyatno

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 pada koordinat 07° 49' 11,0" LS dan 111° 00' 53,3" BT

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			Total (Btg)
			Penanaman (Po) termasuk Sulaman 10%	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P ₁) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P ₂) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Tanaman Kayu- Kayuan					
	Mahoni	260	64.871	5.866	5.885	76.622
	Jambu mete	180	44.912	4.116	4.104	53.132
2	Tanaman Sela					
	Kopi	5	1.249	-	-	1.249
	Lamtoro	5	1.249	-	-	1.249
	Secang	5	1.249	-	-	1.249
	Kaliandra	5	1.249	-	-	1.249
	Gliricidia	80	19.962	-	-	19.962
	Total	540	134.741	9.982	9.989	154.712

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 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 bambu atau kayu diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 400 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
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	12.477	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	99.809	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	25	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	5	-	-
5	Pupuk dan atau media tanam	Kg	2.490	2.441	2.440
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	62	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	249	-	-

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 (Po)	Pemeliharaan Tahun Pertama (Pi)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	1.370	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1.748	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	1.496	249	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	1.995	2.994	2.994
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	2.017	2.597	3.004

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
- 4) Membuat/ menyempurnakan teknik konservasi tanah berbasis lahan berupa rorak sebanyak 80 unit/ hektar dengan dimensi panjang 1 meter, lebar 0,5 meter dan kedalaman 0,5 meter

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.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk organik.

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.

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

1. Petak 9-5 dan 10-3

Luas : 22,30 Ha

- Petak 9-5

Luas : 9,90 Ha

- Petak 10-3

Luas : 12,40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	124	HOK	124	9.920.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	159	HOK	159	12.720.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	136	HOK	136	10.880.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK		183	HOK	183
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	4	HOK	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	266	HOK	266	21.280.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	181	OB	181	5.430.000
	JUMLAH I								75.190.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.134	Patok	1.134	1.701.000
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	9.072	Batang	9.072	2.268.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	227	Kg	227	4.540.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,00	Liter	6,00	1.320.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	23	Buah	23	1.380.000
	JUMLAH II								12.009.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	5.897	Batang	5.897	14.742.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	4.082	Batang	4.082	17.144.400
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	1.814	Batang	1.814	3.809.400
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	114	Batang	114	239.400
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	114	Batang	114	296.400
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	114	Batang	114	239.400
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	114	Batang	114	342.000
	JUMLAH III							12.249	36.813.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								124.012.500

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

2. Petak 10-1 dan 10-12

Luas : 37,88 Ha

- Petak 10-1

Luas : 34,10 Ha

- Petak 10-12

Luas : 3,78 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	212	HOK	212	16.960.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	269	HOK	269	21.520.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	231	HOK	231	18.480.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	312	HOK	312	24.960.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	451	HOK	451	36.080.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	309	OB	309	9.270.000
	JUMLAH I								128.870.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.926	Patok	1.926	2.889.000
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	15.411	Batang	15.411	3.852.750
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	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 dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	383	Kg	383	7.660.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	9,25	Liter	9,25	2.035.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	38	Buah	38	2.280.000
	JUMLAH II								22.516.750
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	10.014	Batang	10.014	25.035.000
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	6.933	Batang	6.933	29.118.600
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	3.082	Batang	3.082	6.472.200
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	191	Batang	191	401.100
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	191	Batang	191	496.600
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	191	Batang	191	401.100
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	191	Batang	191	573.000
	JUMLAH III							20.793	62.497.600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								213.884.350

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

3. Petak 10-2		Luas :		22,20 Ha		Kebutuhan			
No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	124	HOK	124	9.920.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	158	HOK	158	12.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	135	HOK	135	10.800.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK		183	HOK	183
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	264	HOK	264	21.120.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	181	OB	181	5.430.000
JUMLAH I									76.150.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.129	Patok	1.129	1.693.500
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	9.031	Batang	9.031	2.257.750
3	Pengadaan Bahan Pembuatan 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 dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	226	Kg	226	4.520.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,00	Liter	6,00	1.320.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	23	Buah	23	1.380.000
JUMLAH II									14.571.250
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	5.869	Batang	5.869	14.672.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	4.064	Batang	4.064	17.068.800
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	1.806	Batang	1.806	3.792.600
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	113	Batang	113	237.300
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	113	Batang	113	293.800
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	113	Batang	113	237.300
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	113	Batang	113	339.000
JUMLAH III								12.191	36.641.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								127.362.550

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

4. Petak 11-3, 11-4 dan 12F

Luas : 18,52 Ha

- Petak 11-3

Luas : 7,33 Ha

- Petak 12F

Luas : 7,11 Ha

- Petak 11-4

Luas : 4,08 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	104	HOK	104	8.320.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	132	HOK	132	10.560.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	113	HOK	113	9.040.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	152	HOK	152	12.160.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	6	HOK	6	480.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	221	HOK	221	17.680.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	150	OB	150	4.500.000
	JUMLAH I								62.740.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	942	Patok	942	1.413.000
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	7.534	Batang	7.534	1.883.500
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	3	Unit	3	1.200.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	188	Kg	188	3.760.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	5,00	Liter	5,00	1.100.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	19	Buah	19	1.140.000
	JUMLAH II								10.496.500
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	4.897	Batang	4.897	12.242.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	3.391	Batang	3.391	14.242.200
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	1.507	Batang	1.507	3.164.700
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	95	Batang	95	199.500
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	95	Batang	95	247.000
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	95	Batang	95	199.500
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	95	Batang	95	285.000
	JUMLAH III							10.175	30.580.400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								103.816.900

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

5. Petak 14A-1, 14A-2 dan 14A-5

Luas : 22,68 Ha

- Petak 14A-1

Luas : 5,02 Ha

- Petak 14A-5

Luas : 3,00 Ha

- Petak 14A-2

Luas : 14,66 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	127	HOK	127	10.160.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	162	HOK	162	12.960.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	138	HOK	138	11.040.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	186	HOK	186	14.880.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	6	HOK	6	480.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	271	HOK	271	21.680.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	184	OB	184	5.520.000
	JUMLAH I								76.720.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.153	Patok	1.153	1.729.500
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	9226	Batang	9.226	2.306.500
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	3	Unit	3	1.200.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	231	Kg	231	4.620.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,00	Liter	6,00	1.320.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	23	Buah	23	1.380.000
	JUMLAH II								12.556.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	5.997	Batang	5.997	14.992.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	4.151	Batang	4.151	17.434.200
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	1.845	Batang	1.845	3.874.500
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	115	Batang	115	241.500
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	115	Batang	115	299.000
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	115	Batang	115	241.500
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	115	Batang	115	345.000
	JUMLAH III							12.453	37.428.200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								126.704.200

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

6. Petak 14A-3, 14A-4, 14A-6, 14A-8 dan 14A-10

Luas : 31,39 Ha

- Petak 14A-3	Luas :	14,65 Ha	- Petak 14A-8	Luas :	5,11 Ha
- Petak 14A-4	Luas :	8,11 Ha	- Petak 14A-10	Luas :	1,51 Ha
- Petak 14A-6	Luas :	2,01 Ha			

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	175	HOK	175	14.000.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	224	HOK	224	17.920.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	191	HOK	191	15.280.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	258	HOK	258	20.640.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	374	HOK	374	29.920.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	255	OB	255	7.650.000
JUMLAH I									107.010.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.596	Patok	1.596	2.394.000
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	12.769	Batang	12.769	3.192.250
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	5	Unit	5	2.000.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	318	Kg	318	6.360.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	8,00	Liter	8,00	1.760.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	32	Buah	32	1.920.000
JUMLAH II									20.626.250
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	8.299	Batang	8.299	20.747.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	5.746	Batang	5.746	24.133.200
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	2.554	Batang	2.554	5.363.400
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	160	Batang	160	336.000
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	160	Batang	160	416.000
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	160	Batang	160	336.000
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	160	Batang	160	480.000
JUMLAH III									17.239
JUMLAH BIAAYA (I+II+III)									179.448.350

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

7. Petak 15-1, 15-2 dan 15-4

Luas : 25,13 Ha

- Petak 15-1

Luas : 10,91 Ha

- Petak 15-4

Luas : 2,99 Ha

- Petak 15-2

Luas : 11,23 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
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 piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	179	HOK	179	14.320.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	154	HOK	154	12.320.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	206	HOK	206	16.480.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	300	HOK	300	24.000.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	204	OB	204	6.120.000
JUMLAH I									86.040.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.278	Patok	1.278	1.917.000
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	10223	Batang	10.223	2.555.750
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	3	Unit	3	1.200.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	255	Kg	255	5.100.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,00	Liter	6,00	1.320.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	26	Buah	26	1.560.000
JUMLAH II									16.652.750
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	6.645	Batang	6.645	16.612.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	4.600	Batang	4.600	19.320.000
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	2.044	Batang	2.044	4.292.400
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	128	Batang	128	268.800
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	128	Batang	128	332.800
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	128	Batang	128	268.800
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	128	Batang	128	384.000
JUMLAH III									13.801
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								144.172.050

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

8. Petak 15-3, 15-6 dan 16-1

Luas : 22,12 Ha

- Petak 15-3

Luas : 5,07 Ha

- Petak 16-1

Luas : 14,01 Ha

- Petak 15-6

Luas : 3,04 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	123	HOK	123	9.840.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	158	HOK	158	12.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,1	80.000	HOK	135	HOK	135	10.800.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK		182	HOK	182
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	6	HOK	6	480.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	263	HOK	263	21.040.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	180	OB	180	5.400.000
	JUMLAH I								74.760.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.125	Patok	1.125	1.687.500
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	8.998	Batang	8.998	2.249.500
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	3	Unit	3	1.200.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	225	Kg	225	4.500.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,00	Liter	6,00	1.320.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	22	Buah	22	1.320.000
	JUMLAH II								12.277.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	5.849	Batang	5.849	14.622.500
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	4.050	Batang	4.050	17.010.000
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	1.800	Batang	1.800	3.780.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	113	Batang	113	237.300
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	113	Batang	113	293.800
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	113	Batang	113	237.300
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	113	Batang	113	339.000
	JUMLAH III							12.151	36.519.900
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								123.556.900

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

9. Petak 19D-1

Luas : 33,90 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
I. Gaji - Upah										
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	190	HOK	190	15.200.000	
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	241	HOK	241	19.280.000	
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	207	HOK	207	16.560.000	
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	279	HOK	279	22.320.000	
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000	
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	404	HOK	404	32.320.000	
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	276	OB	276	8.280.000	
JUMLAH I									115.560.000	
II. Bahan-bahan										
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	1.724	Patok	1.724	2.586.000	
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	13.790	Batang	13.790	3.447.500	
3	Pengadaan Bahan Pembuatan 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 dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	343	Kg	343	6.860.000	
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	8,00	Liter	8,00	1.760.000	
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	34	Buah	34	2.040.000	
JUMLAH II									20.093.500	
III. Penyediaan Bibit/Benih										
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	8.963	Batang	8.963	22.407.500	
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	6.206	Batang	6.206	26.065.200	
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	2.759	Batang	2.759	5.793.900	
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	173	Batang	173	363.300	
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	173	Batang	173	449.800	
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	173	Batang	173	363.300	
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	173	Batang	173	519.000	
JUMLAH III									18.620	
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									55.962.000	
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)									191.615.500

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

10. Petak 19D-3 dan 19D-4

Luas : 9,23 Ha

- Petak 19D-3

Luas : 0,22 Ha

- Petak 19D-4

Luas : 9,01 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
I.	Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,5	80.000	HOK	51	HOK	51	4.080.000	
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	66	HOK	66	5.280.000	
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	56	HOK	56	4.480.000	
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK		76	HOK	76	6.080.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK		4	HOK	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,9	80.000	HOK	110	HOK	110	8.800.000	
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	75	OB	75	2.250.000	
	JUMLAH I								31.290.000	
II.	Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	51	1.500	Patok	470	Patok	470	705.000	
2	Pengadaan ajir	Batang	407	250	Batang	3.755	Batang	3.755	938.750	
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000	
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	94	Kg	94	1.880.000	
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	2,00	Liter	2,00	440.000	
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	9	Buah	9	540.000	
	JUMLAH II								5.303.750	
III.	Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	264	2.500	Batang	2.441	Batang	2.441	6.102.500	
2	Jambu mete	Batang	183	4.200	Batang	1.689	Batang	1.689	7.093.800	
3	Gliricidia	Batang	81	2.100	Batang	751	Batang	751	1.577.100	
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	47	Batang	47	98.700	
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	47	Batang	47	122.200	
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	47	Batang	47	98.700	
7	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	47	Batang	47	141.000	
	JUMLAH III		549					5.069	15.234.000	
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								51.827.750	

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

1. Petak 9-5 dan 10-3

Luas : 22,30 Ha

- Petak 9-5

Luas : 9,90 Ha

- Petak 10-3

Luas : 12,40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	22	HOK	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	46	HOK	46	3.680.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	190	HOK	190	15.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	273	OB	273	8.190.000
	JUMLAH I								28.830.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	222	Kg	222	4.440.000
	JUMLAH II								4.440.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	533	Batang	533	1.332.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	374	Batang	374	1.570.800
	JUMLAH III							907	2.903.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36.173.300

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

2. Petak 10-1 dan 10-12

Luas : 37,88 Ha

- Petak 10-1

Luas : 34,10 Ha

- Petak 10-12

Luas : 3,78 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	40	HOK	40	3.200.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	78	HOK	78	6.240.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	322	HOK	322	25.760.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	461	OB	461	13.830.000
	JUMLAH I								49.030.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	375	Kg	375	7.500.000
	JUMLAH II								7.500.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	905	Batang	905	2.262.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	635	Batang	635	2.667.000
	JUMLAH III							1.540	4.929.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								61.459.500

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

3. Petak 10-2

Luas : 22,20 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	22	HOK	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	45	HOK	45	3.600.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	190	HOK	190	15.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	271	OB	271	8.130.000
JUMLAH I									28.690.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	221	Kg	221	4.420.000
JUMLAH II									4.420.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	531	Batang	531	1.327.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	373	Batang	373	1.566.600
JUMLAH III									904 2.894.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36.004.100

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

4. Petak 11-3, 11-4 dan 12F

Luas : 18,52 Ha

- Petak 11-3

Luas : 7,33 Ha

- Petak 12F

Luas : 7,11 Ha

- Petak 11-4

Luas : 4,08 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	19	HOK	19	1.520.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	38	HOK	38	3.040.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	159	HOK	159	12.720.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	226	OB	226	6.780.000
	JUMLAH I								24.060.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	184	Kg	184	3.680.000
	JUMLAH II								3.680.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	443	Batang	443	1.107.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	311	Batang	311	1.306.200
	JUMLAH III							754	2.413.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								30.153.700

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

5. Petak 14A-1, 14A-2 dan 14A-5

Luas : 22,68 Ha

- Petak 14A-1

Luas : 5,02 Ha

- Petak 14A-5

Luas : 3,00 Ha

- Petak 14A-2

Luas : 14,66 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	23	HOK	23	1.840.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	46	HOK	46	3.680.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	194	HOK	194	15.520.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	277	OB	277	8.310.000
	JUMLAH I								29.350.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	226	Kg	226	4.520.000
	JUMLAH II								4.520.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	542	Batang	542	1.355.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	380	Batang	380	1.596.000
	JUMLAH III							922	2.951.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36.821.000

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

6. Petak 14A-3, 14A-4, 14A-6, 14A-8 dan 14A-10

Luas : 31,39 Ha

- Petak 14A-3	Luas :	14,65 Ha	- Petak 14A-8	Luas :	5,11 Ha
- Petak 14A-4	Luas :	8,11 Ha	- Petak 14A-10	Luas :	1,51 Ha
- Petak 14A-6	Luas :	2,01 Ha			

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	32	HOK	32	2.560.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	64	HOK	64	5.120.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	269	HOK	269	21.520.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	383	OB	383	11.490.000
	JUMLAH I								40.690.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	312	Kg	312	6.240.000
	JUMLAH II								6.240.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	750	Batang	750	1.875.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	527	Batang	527	2.213.400
	JUMLAH III							1.277	4.088.400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								51.018.400

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

7. Petak 15-1, 15-2 dan 15-4

Luas : 25,13 Ha

- Petak 15-1

Luas : 10,91 Ha

- Petak 15-4

Luas : 2,99 Ha

- Petak 15-2

Luas : 11,23 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	25	HOK	25	2.000.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	51	HOK	51	4.080.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	215	HOK	215	17.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	307	OB	307	9.210.000
JUMLAH I									32.490.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	250	Kg	250	5.000.000
JUMLAH II									5.000.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	601	Batang	601	1.502.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	421	Batang	421	1.768.200
JUMLAH III									3.270.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								40.760.700

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

8. Petak 15-3, 15-6 dan 16-1

Luas : 22,12 Ha

- Petak 15-3

Luas : 5,07 Ha

- Petak 16-1

Luas : 14,01 Ha

- Petak 15-6

Luas : 3,04 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	22	HOK	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	45	HOK	45	3.600.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	189	HOK	189	15.120.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	270	OB	270	8.100.000
JUMLAH I									28.580.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	221	Kg	221	4.420.000
JUMLAH II									4.420.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	529	Batang	529	1.322.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	371	Batang	371	1.558.200
JUMLAH III									2.880.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								35.880.700

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

9. Petak 19D-1

Luas : 33,90 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	35	HOK	35	2.800.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	69	HOK	69	5.520.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	290	HOK	290	23.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	413	OB	413	12.390.000
	JUMLAH I								43.910.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	338	Kg	338	6.760.000
	JUMLAH II								6.760.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	811	Batang	811	2.027.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	569	Batang	569	2.389.800
	JUMLAH III							1.380	4.417.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								55.087.300

IVb. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

10. Petak 19D-3 dan 19D-4

Luas : 9,23 Ha

- Petak 19D-3

Luas : 0,22 Ha

- Petak 19D-4

Luas : 9,01 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	9	HOK	9	720.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	18	HOK	18	1.440.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,5	80.000	HOK	79	HOK	79	6.320.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	113	OB	113	3.390.000
JUMLAH I									11.870.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	92	Kg	92	1.840.000
JUMLAH II									1.840.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	24	2.500	Batang	221	Batang	221	552.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	155	Batang	155	651.000
JUMLAH III									1.203.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								14.913.500

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

1. Petak 9-5 dan 10-3

Luas : 22,30 Ha

- Petak 9-5

Luas : 9,90 Ha

- Petak 10-3

Luas : 12,40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	273	HOK	273	21.840.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	273	OB	273	8.190.000
JUMLAH I									30.030.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	222	Kg	222	4.440.000
JUMLAH II									4.440.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	504	Batang	504	1.260.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	374	Batang	374	1.570.800
JUMLAH III									2.830.800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								37.300.800

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

2. Petak 10-1 dan 10-12

Luas : 37,88 Ha

- Petak 10-1 Luas : 34,10 Ha
- Petak 10-12 Luas : 3,78 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	464	HOK	464	37.120.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	461	OB	461	13.830.000
JUMLAH I									50.950.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	376	Kg	376	7.520.000
JUMLAH II									7.520.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	1.093	Batang	1.093	2.732.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	633	Batang	633	2.658.600
JUMLAH III									5.391.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								63.861.100

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

3. Petak 10-2

Luas : 22,20 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	272	HOK	272	21.760.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	271	OB	271	8.130.000
	JUMLAH I								29.890.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	221	Kg	221	4.420.000
	JUMLAH II								4.420.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	505	Batang	505	1.262.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	371	Batang	371	1.558.200
	JUMLAH III		40					876	2.820.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								37.130.700

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

4. Petak 11-3, 11-4 dan 12F

Luas : 18,52 Ha

- Petak 11-3

Luas : 7,33 Ha

- Petak 12F

Luas : 7,11 Ha

- Petak 11-4

Luas : 4,08 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	226	HOK	226	18.080.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	226	OB	226	6.780.000
JUMLAH I									24.860.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	184	Kg	184	3.680.000
JUMLAH II									3.680.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	420	Batang	420	1.050.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	310	Batang	310	1.302.000
JUMLAH III									2.352.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								30.892.000

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

5. Petak 14A-1, 14A-2 dan 14A-5

Luas : 22,68 Ha

- Petak 14A-1

Luas : 5,02 Ha

- Petak 14A-5

Luas : 3,00 Ha

- Petak 14A-2

Luas : 14,66 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	278	HOK	278	22.240.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	277	OB	277	8.310.000
	JUMLAH I								30.550.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	226	Kg	226	4.520.000
	JUMLAH II								4.520.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	504	Batang	504	1.260.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	379	Batang	379	1.591.800
	JUMLAH III		40					883	2.851.800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								37.921.800

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

6. Petak 14A-3, 14A-4, 14A-6, 14A-8 dan 14A-10

Luas : 31,39 Ha

- Petak 14A-3
- Petak 14A-4
- Petak 14A-6

Luas : 14,65 Ha
 Luas : 8,11 Ha
 Luas : 2,01 Ha

- Petak 14A-8 Luas : 5,11 Ha
- Petak 14A-10 Luas : 1,51 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	384	HOK	384	30.720.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	383	OB	383	11.490.000
JUMLAH I									42.210.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	312	Kg	312	6.240.000
JUMLAH II									6.240.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	757	Batang	757	1.892.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	525	Batang	525	2.205.000
JUMLAH III									4.097.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								52.547.500

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

7. Petak 15-1, 15-2 dan 15-4

Luas : 25,13 Ha

- Petak 15-1

Luas : 10,91 Ha

- Petak 15-4

Luas : 2,99 Ha

- Petak 15-2

Luas : 11,23 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	308	HOK	308	24.640.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	307	OB	307	9.210.000
JUMLAH I									33.850.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	250	Kg	250	5.000.000
JUMLAH II									5.000.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	589	Batang	589	1.472.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	420	Batang	420	1.764.000
JUMLAH III									3.236.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								42.086.500

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

8. Petak 15-3, 15-6 dan 16-1

Luas : 22,12 Ha

- Petak 15-3

Luas : 5,07 Ha

- Petak 16-1

Luas : 14,01 Ha

- Petak 15-6

Luas : 3,04 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	271	HOK	271	21.680.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	270	OB	270	8.100.000
JUMLAH I									29.780.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	220	Kg	220	4.400.000
JUMLAH II									4.400.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	504	Batang	504	1.260.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	371	Batang	371	1.558.200
JUMLAH III									2.818.200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36.998.200

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

9. Petak 19D-1

Luas : 33,90 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	415	HOK	415	33.200.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	413	OB	413	12.390.000
JUMLAH I									45.590.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	337	Kg	337	6.740.000
JUMLAH II									6.740.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	757	Batang	757	1.892.500
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	566	Batang	566	2.377.200
JUMLAH III									4.269.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								56.599.700

IVc. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

10. Petak 19D-3 dan 19D-4

Luas : 9,23 Ha

- Petak 19D-3

Luas : 0,22 Ha

- Petak 19D-4

Luas : 9,01 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12,2	80.000	HOK	113	HOK	113	9.040.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	113	OB	113	3.390.000
JUMLAH I									12.430.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	92	Kg	92	1.840.000
JUMLAH II									1.840.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	23	2.500	Batang	252	Batang	252	630.000
2	Jambu mete	Batang	17	4.200	Batang	155	Batang	155	651.000
JUMLAH III									1.281.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								15.551.000

REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0) - RPH CUBLUK B

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	80.000	124	9.920.000	212	16.960.000	124	9.920.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	80.000	159	12.720.000	269	21.520.000	158	12.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	80.000	136	10.880.000	231	18.480.000	135	10.800.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	80.000	183	14.640.000	312	24.960.000	183	14.640.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	HOK	80.000	4	320.000	20	1.600.000	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	80.000	266	21.280.000	451	36.080.000	264	21.120.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB		181	5.430.000	309	9.270.000	181	5.430.000
	Jumlah I				75.190.000		128.870.000		76.150.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.500	1.134	1.701.000	1.926	2.889.000	1.129	1.693.500
2	Pengadaan ajir	Batang	250	9.072	2.268.000	15.411	3.852.750	9.031	2.257.750
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	400.000	2	800.000	2	800.000	1	400.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	3.000.000			1	3.000.000	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	227	4.540.000	383	7.660.000	226	4.520.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	220.000	6,00	1.320.000	9,25	2.035.000	6,00	1.320.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	60.000	23	1.380.000	38	2.280.000	23	1.380.000
	Jumlah II				12.009.000		22.516.750		14.571.250
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	2.500	5.897	14.742.500	10.014	25.035.000	5.869	14.672.500
2	Jambu mete	Batang	4.200	4.082	17.144.400	6.933	29.118.600	4.064	17.068.800
3	Gliricidia	Batang	2.100	1.814	3.809.400	3.082	6.472.200	1.806	3.792.600
4	Kaliandra	Batang	2.100	114	239.400	191	401.100	113	237.300
5	Lamtoro	Batang	2.600	114	296.400	191	496.600	113	293.800
6	Secang	Batang	2.100	114	239.400	191	401.100	113	237.300
7	Kopi	Batang	3.000	114	342.000	191	573.000	113	339.000
	Jumlah III				36.813.500		62.497.600		36.641.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				124.012.500		213.884.350		127.362.550

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	104	8.320.000	127	10.160.000	175	14.000.000	140	11.200.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	132	10.560.000	162	12.960.000	224	17.920.000	179	14.320.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	113	9.040.000	138	11.040.000	191	15.280.000	154	12.320.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	152	12.160.000	186	14.880.000	258	20.640.000	206	16.480.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	6	480.000	6	480.000	20	1.600.000	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	221	17.680.000	271	21.680.000	374	29.920.000	300	24.000.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	150	4.500.000	184	5.520.000	255	7.650.000	204	6.120.000
	Jumlah I		62.740.000		76.720.000		107.010.000		86.040.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	942	1.413.000	1.153	1.729.500	1.596	2.394.000	1.278	1.917.000
2	Pengadaan ajir	7.534	1.883.500	9.226	2.306.500	12.769	3.192.250	10.223	2.555.750
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	3	1.200.000	3	1.200.000	5	2.000.000	3	1.200.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja					1	3.000.000	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	188	3.760.000	231	4.620.000	318	6.360.000	255	5.100.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	5,00	1.100.000	6,00	1.320.000	8,00	1.760.000	6,00	1.320.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	19	1.140.000	23	1.380.000	32	1.920.000	26	1.560.000
	Jumlah II		10.496.500		12.556.000		20.626.250		16.652.750
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	4.897	12.242.500	5.997	14.992.500	8.299	20.747.500	6.645	16.612.500
2	Jambu mete	3.391	14.242.200	4.151	17.434.200	5.746	24.133.200	4.600	19.320.000
3	Gliricidia	1.507	3.164.700	1.845	3.874.500	2.554	5.363.400	2.044	4.292.400
4	Kaliandra	95	199.500	115	241.500	160	336.000	128	268.800
5	Lamtoro	95	247.000	115	299.000	160	416.000	128	332.800
6	Secang	95	199.500	115	241.500	160	336.000	128	268.800
7	Kopi	95	285.000	115	345.000	160	480.000	128	384.000
	Jumlah III		30.580.400		37.428.200		51.812.100		41.479.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		103.816.900		126.704.200		179.448.350		144.172.050

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		RAB 9		RAB 10		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	123	9.840.000	190	15.200.000	51	4.080.000	1.370	109.600.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	158	12.640.000	241	19.280.000	66	5.280.000	1.748	139.840.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	135	10.800.000	207	16.560.000	56	4.480.000	1.496	119.680.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	182	14.560.000	279	22.320.000	76	6.080.000	2.017	161.360.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	6	480.000	20	1.600.000	4	320.000	126	10.080.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	263	21.040.000	404	32.320.000	110	8.800.000	2.924	233.920.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	180	5.400.000	276	8.280.000	75	2.250.000	1.995	59.850.000
	Jumlah I		74.760.000		115.560.000		31.290.000		834.330.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	1.125	1.687.500	1.724	2.586.000	470	705.000	12.477	18.715.500
2	Pengadaan ajir	8.998	2.249.500	13.790	3.447.500	3.755	938.750	99.809	24.952.250
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	3	1.200.000	1	400.000	2	800.000	25	10.000.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja			1	3.000.000			5	15.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	225	4.500.000	343	6.860.000	94	1.880.000	2.490	49.800.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	6,00	1.320.000	8,00	1.760.000	2,00	440.000	62,25	13.695.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	22	1.320.000	34	2.040.000	9	540.000	249	14.940.000
	Jumlah II		12.277.000		20.093.500		5.303.750		147.102.750
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	5.849	14.622.500	8.963	22.407.500	2.441	6.102.500	64.871	162.177.500
2	Jambu mete	4.050	17.010.000	6.206	26.065.200	1.689	7.093.800	44.912	188.630.400
3	Gliricidia	1.800	3.780.000	2.759	5.793.900	751	1.577.100	19.962	41.920.200
4	Kaliandra	113	237.300	173	363.300	47	98.700	1.249	2.622.900
5	Lamtoro	113	293.800	173	449.800	47	122.200	1.249	3.247.400
6	Secang	113	237.300	173	363.300	47	98.700	1.249	2.622.900
7	Kopi	113	339.000	173	519.000	47	141.000	1.249	3.747.000
	Jumlah III		36.519.900		55.962.000		15.234.000		404.968.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		123.556.900		191.615.500		51.827.750		1.386.401.050

REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) - RPH CUBLUK B

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	80.000	22	1.760.000	40	3.200.000	22	1.760.000
2	Penyulaman	HOK	80.000	46	3.680.000	78	6.240.000	45	3.600.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	80.000	190	15.200.000	322	25.760.000	190	15.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	30.000	273	8.190.000	461	13.830.000	271	8.130.000
	Jumlah I				28.830.000		49.030.000		28.690.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	222	4.440.000	375	7.500.000	221	4.420.000
	Jumlah II				4.440.000		7.500.000		4.420.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	Batang	2.500	533	1.332.500	905	2.262.500	531	1.327.500
2	Jambu mete	Batang	4.200	374	1.570.800	635	2.667.000	373	1.566.600
	Jumlah III				2.903.300		4.929.500		2.894.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				36.173.300		61.459.500		36.004.100

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	19	1.520.000	23	1.840.000	32	2.560.000	25	2.000.000
2	Penyulaman	38	3.040.000	46	3.680.000	64	5.120.000	51	4.080.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	159	12.720.000	194	15.520.000	269	21.520.000	215	17.200.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	226	6.780.000	277	8.310.000	383	11.490.000	307	9.210.000
	Jumlah I		24.060.000		29.350.000		40.690.000		32.490.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	184	3.680.000	226	4.520.000	312	6.240.000	250	5.000.000
	Jumlah II		3.680.000		4.520.000		6.240.000		5.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	443	1.107.500	542	1.355.000	750	1.875.000	601	1.502.500
2	Jambu mete	311	1.306.200	380	1.596.000	527	2.213.400	421	1.768.200
	Jumlah III		2.413.700		2.951.000		4.088.400		3.270.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		30.153.700		36.821.000		51.018.400		40.760.700

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		RAB 9		RAB 10		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi ke lubang tanaman	22	1.760.000	35	2.800.000	9	720.000	249	19.920.000
2	Penyulaman	45	3.600.000	69	5.520.000	18	1.440.000	500	40.000.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	189	15.120.000	290	23.200.000	79	6.320.000	2.097	167.760.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	270	8.100.000	413	12.390.000	113	3.390.000	2.994	89.820.000
	Jumlah I		28.580.000		43.910.000		11.870.000		317.500.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	221	4.420.000	338	6.760.000	92	1.840.000	2.441	48.820.000
	Jumlah II		4.420.000		6.760.000		1.840.000		48.820.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Mahoni	529	1.322.500	811	2.027.500	221	552.500	5.866	14.665.000
2	Jambu mete	371	1.558.200	569	2.389.800	155	651.000	4.116	17.287.200
	Jumlah III		2.880.700		4.417.300		1.203.500		31.952.200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		35.880.700		55.087.300		14.913.500		398.272.200

REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) - RPH CUBLUK B

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	80.000	273	21.840.000	464	37.120.000	272	21.760.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	30.000	273	8.190.000	461	13.830.000	271	8.130.000
	Jumlah I				30.030.000		50.950.000		29.890.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	222	4.440.000	376	7.520.000	221	4.420.000
	Jumlah II				4.440.000		7.520.000		4.420.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	Batang	2.500	504	1.260.000	1.093	2.732.500	505	1.262.500
2	Jambu mete	Batang	4.200	374	1.570.800	633	2.658.600	371	1.558.200
	Jumlah III				2.830.800		5.391.100		2.820.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				37.300.800		63.861.100		37.130.700

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	226	18.080.000	278	22.240.000	384	30.720.000	308	24.640.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	226	6.780.000	277	8.310.000	383	11.490.000	307	9.210.000
	Jumlah I		24.860.000		30.550.000		42.210.000		33.850.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	184	3.680.000	226	4.520.000	312	6.240.000	250	5.000.000
	Jumlah II		3.680.000		4.520.000		6.240.000		5.000.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	420	1.050.000	504	1.260.000	757	1.892.500	589	1.472.500
2	Jambu mete	310	1.302.000	379	1.591.800	525	2.205.000	420	1.764.000
	Jumlah III		2.352.000		2.851.800		4.097.500		3.236.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		30.892.000		37.921.800		52.547.500		42.086.500

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		RAB 9		RAB 10		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	271	21.680.000	415	33.200.000	113	9.040.000	3.004	240.320.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	270	8.100.000	413	12.390.000	113	3.390.000	2.994	89.820.000
	Jumlah I		29.780.000		45.590.000		12.430.000		330.140.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	220	4.400.000	337	6.740.000	92	1.840.000	2.440	48.800.000
	Jumlah II		4.400.000		6.740.000		1.840.000		48.800.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Mahoni	504	1.260.000	757	1.892.500	252	630.000	5.885	14.712.500
2	Jambu mete	371	1.558.200	566	2.377.200	155	651.000	4.104	17.236.800
	Jumlah III		2.818.200		4.269.700		1.281.000		31.949.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		36.998.200		56.599.700		15.551.000		410.889.300

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

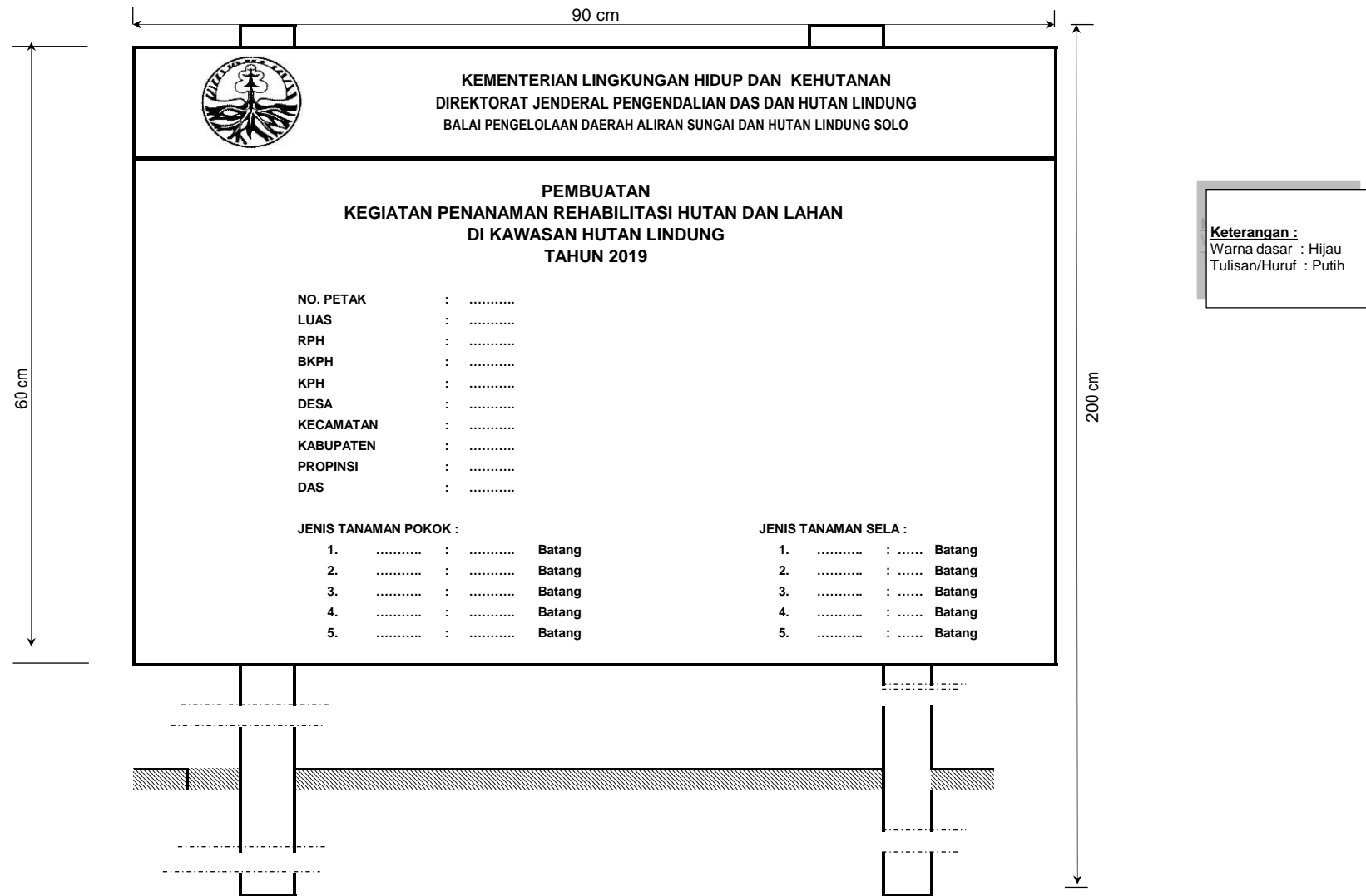
A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 8

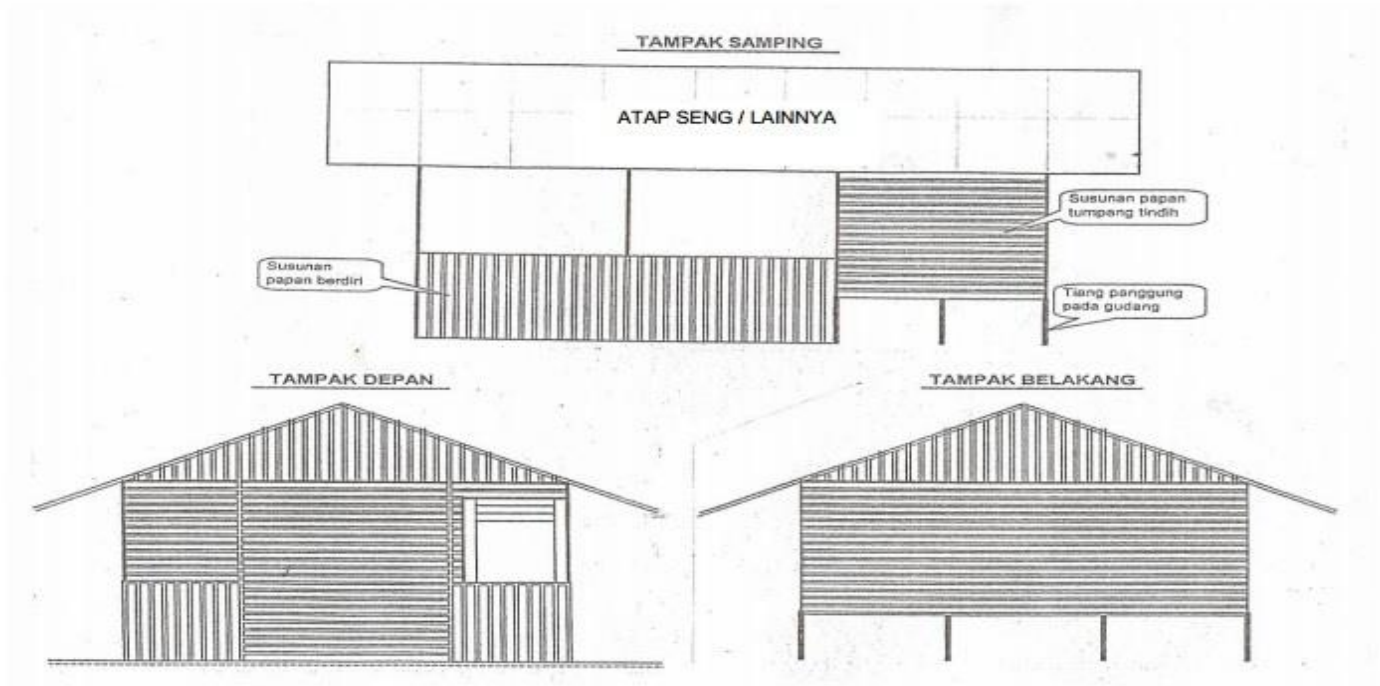
Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	Ket.
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													
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													
10	Pengawasan/Mandor													
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													
7	Penyediaan Bibit													

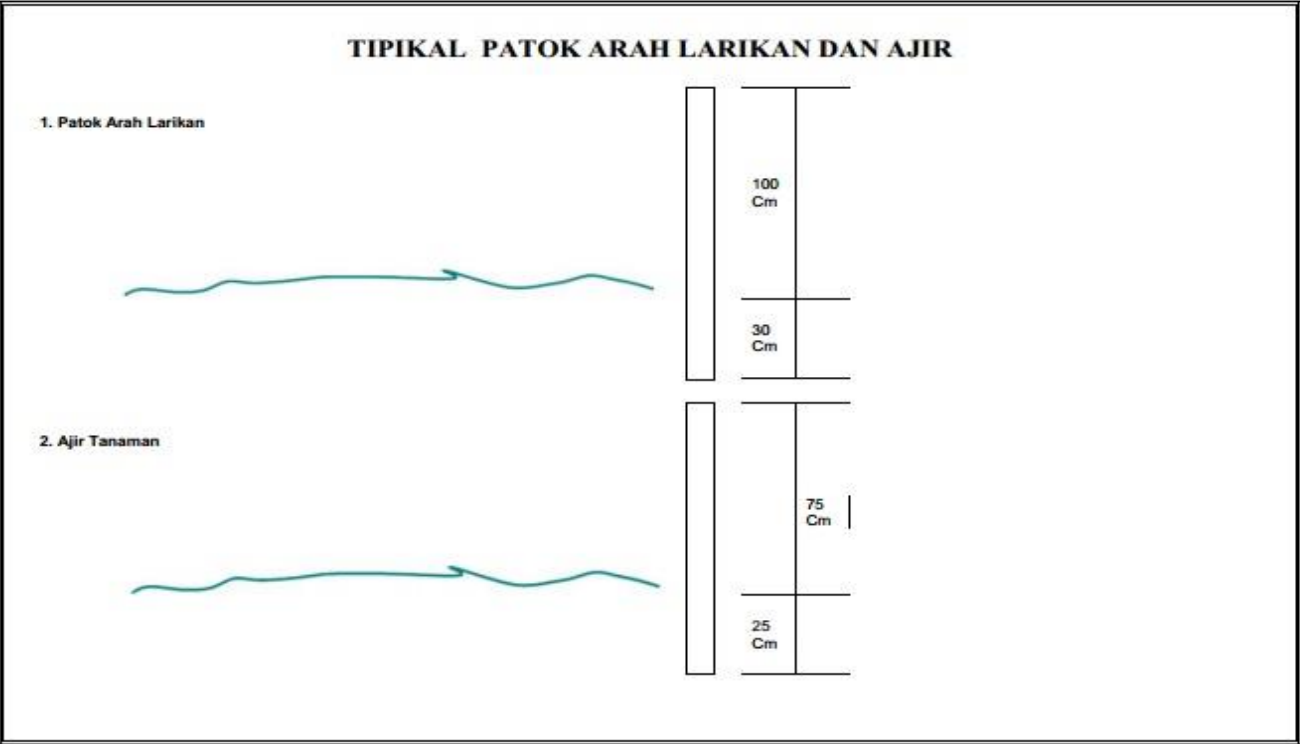
Gambar 1. Papan Nama Petak



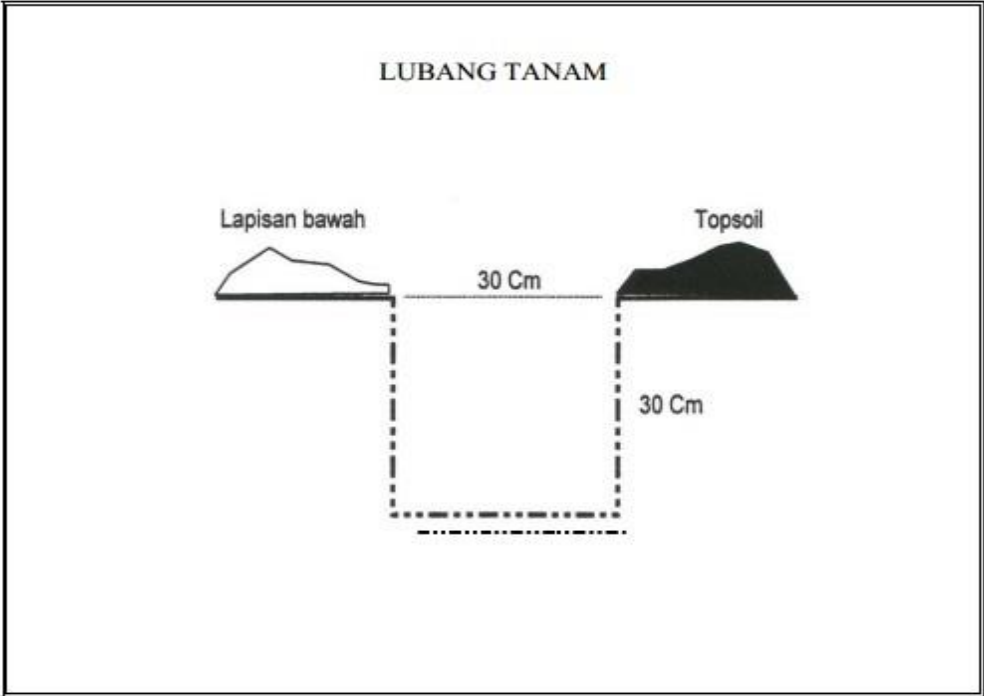
Gambar 2. Gubug Kerja



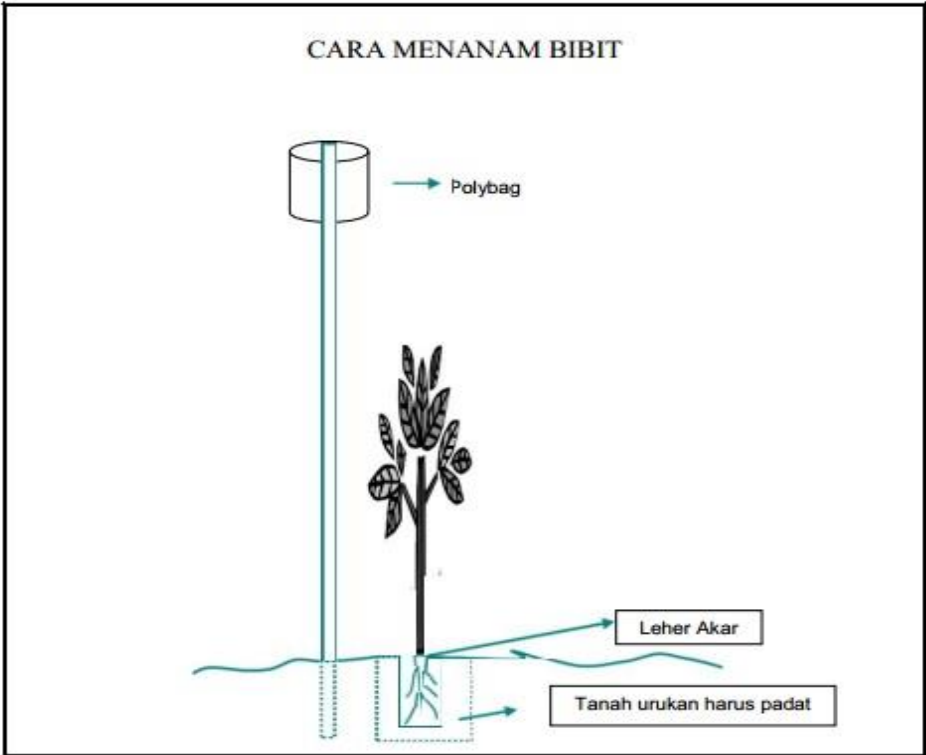
Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 4. Lubang Tanam

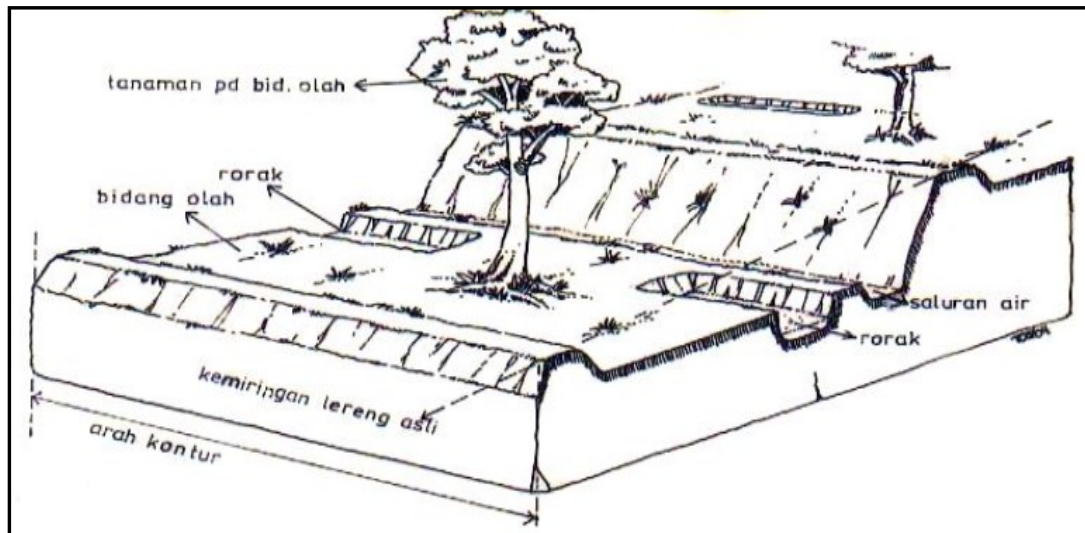


Gambar 5. Cara Menanam Bibit

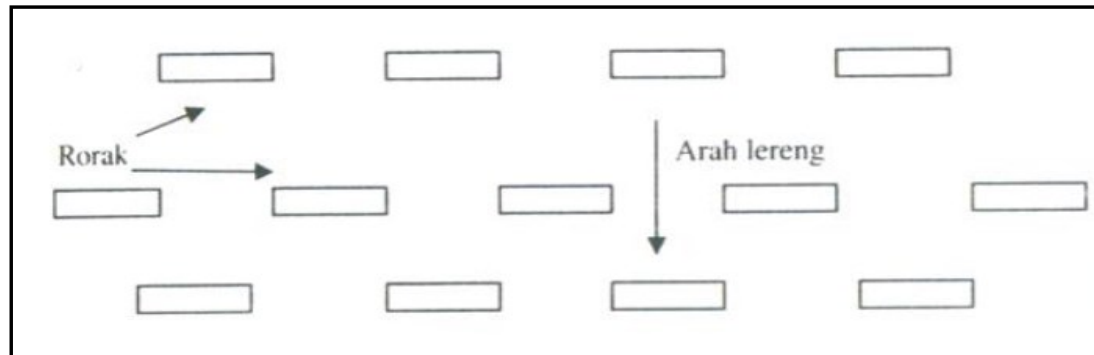


Lampiran 6 : Tata cara Pembuatan Rorak

A. Gambar Rorak (Saluran Buntu)



B. Penempatan Rorak (Berselang - Seling)



1. Rorak/ saluran buntu dibuat diantara tanaman pokok
2. Bentuk rorak dapat berupa lubang - lubang biasa, bisa dangkal maupun dalam atau berupa saluran buntu yang tidak dihubungkan dengan saluran pembuangan lain
3. Anggaran rorak per Hektar sejumlah 11,85 HOK atau setara dengan penggalian tanah biasa sebanyak 20 m³
4. Rorak dibuat dengan ukuran panjang 1 m, lebar 0,5 m, kedalaman 0,5 m, maka dalam 1 Hektar terdapat 80 buah rorak
5. Hasil tanah galian rorak dipergunakan untuk timbunan tanah pada penanaman bibit.
6. Penempatan rorak searah lereng, dan juga bisa menggunakan pola berselang - seling
7. Lubang rorak / lokasi rorak diberi tanda untuk memudahkan pemeliharaan
8. Pemeliharaan rorak dilaksanakan dengan menggali/ memindahkan tanah ke bidang olah/ teras/ guludan

Lampiran 7. Standart Prosedur dan Standart Hasil

No	Jenis Kegiatan	Standart Prosedur	Standart Hasil
1.	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	1. Pembersihan jalur tanaman dengan cara membat rumput dan gulma serta belukar selebar 1 (satu) meter dengan jarak antar jalur disesuaikan dengan jarak tanaman sesuai rancangan kegiatan penanaman yang dibuat searah dengan kontur	Jalur tanaman siap untuk dilaksanakan pemancangan ajir, pembuatan piringan, pembuatan lubang tanaman, distribusi bibit dan bahan lain, penanaman bibit, dan pemeliharaan
2.	Pembuatan jalur tanaman	Pembersihan jalur tanaman mengikuti patok arah larikan dan dilakukan dengan membersihkan jalur	Jalur tanaman bersih dari semak belukar, gulma dan rumput-rumputan
3.	Pemasangan patok arah larikan	Patok arah larikan searah dengan garis kontur (pada pola intensif), sedangkan pada pola agroforestry disesuaikan dengan kondisi lapangan.	Tersedianya patok arah larikan terbuat dari sebilah bambu atau kayu dengan ukuran_panjang + 130 cm dengan diameter paling sedikit 5 cm, bagian atas dicatwarna merah sepanjang 10 cm dipasang pada tepiarah larikan.
4.	Pembuatan papan nama petak	1. Papan nama Petak dibuat pada setiap Petak 2. Papan nama dipasang pada posisi strategis	- Ukuran papan nama Petak 90 x 60 cm dengan tinggi 200 cm - Detail ukuran dan gambar papan nama Petak sesuai gambar pada Lampiran 1
5.	Pembuatan gubuk kerja	Gubuk kerja dibuat terdiri dari : - Gubuk / Pondok kerja pembantu dibuat 1 (satu) unit setiap ± 50 ha - Kualitas bahan yang digunakan disesuaikan dengan kemampuan anggaran yang tersedia.	- Tersedianya Gubuk kerja ukuran minimal 3 x 4 meter - Tersedianya penyimpanan bahan dan alat disekitar lokasi kegiatan - Tersedianya tempat pertemuan dan istirahat bagi pekerja
6.	Pemasangan ajir	- Ajir dipasang pada setiap titik penanaman - Ajir dipasang sesuai jalur tanam	- Ajir dibuat dari sebilah bambu dengan ukuran panjang ± 100 cm dengan lebar paling sedikit 2 cm bagian atas ajir dicat warna kuning sepanjang ± 10 cm

No	Jenis Kegiatan	Standart Prosedur	Standart Hasil
7.	Pembuatan piringan tanaman	Piringan tanaman dibuat dengan cara membersihkan daerah sekitar tanaman dengan radius \pm 50 cm dengan tujuan agar tanaman tidak terganggu pertumbuhannya oleh rumput / tanaman liar	Agar tanaman pokok tidak terganggu oleh gulma
8.	Pembuatan lubang tanaman	1. Lubang tanam dibuat dengan ukuran 30 x 30 x 30 cm.	- Jumlah lubang tanam sesuai jumlah tanaman yang direncanakan
9.	Penyediaan Bibit	<p>1. Penyediaan bibit untuk kegiatan penanaman dilakukan melalui pembuatan persemaian di lokasi/di dekat lokasi penanaman.</p> <p>2. Lokasi persemaian dibuat dengan perhitungan sebaran bibit di lapangan.</p> <p>3. Lokasi persemaian di dekat lokasi kegiatan guna mengurangi jarak dalam pendistribusian bibit dengan memperhatikan kondisi topografi, aksesibilitas/ transportasi, ketersediaan sumber air, tenaga kerja dan keamanan, hal tersebut dilakukan dengan tujuan untuk meminimalisir tingkat kematian bibit.</p>	<p>- Tersedianya bibit siap tanam, sehat, bebas dari hama dan penyakit.</p> <p>- Spesifikasi bibit : bibit dengan pertumbuhan normal, batang tunggal, berkayu, media kompak dalam polybag (ukuran polybag minimal 10 x 15 cm), akar tunggang belum keluar dari polybag.</p>
		<p>4. Untuk memperoleh kualitas tegakan yang baik maka perlu disediakan bibit dengan kualitas baik pula.</p> <p>5. Pembuatan persemaian dilakukan dengan persyaratan sebagai berikut :</p> <p>a. Berada pada lokasi atau dekat lokasi penanaman</p> <p>b. Dekat dengan sumber air</p> <p>c. Kapasitas produksi sesuai dengan jumlah bibit yang tercantum pada Rancangan Kegiatan.</p>	

No	Jenis Kegiatan	Standart Prosedur	Standart Hasil
		d. Penggunaan benih wajib memperhatikan Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK.396/MENLHK/PDASHL/DAS.2/8/2017 tentang jenis tanaman hutan yang benihnya wajib diambil dari sumber benih bersertifikat.	
10.	Distribusi bibit	Bibit diangkut dari lokasi persemaian ke lubang tanam. Untuk menghindari kerusakan, bibit diangkut dan ditata	Bibit dapat terdistribusi dalam keadaan sehat sampai ke lubang tanam
11.	Penanaman a Pola tanam	Pola tanam yang akan dilaksanakan pada kegiatan ini adalah pola tanam jenis kayu-kayuan. Pelaksanaan tanam harus disesuaikan dengan rencana agroforestry / reboisasi intensif	- Pola tanam agroforestry maupun reboisasi intensif, komposisi dan jarak tanam disesuaikan dengan kondisi lapangan
	b Cara penanaman	Langkah-langkah yang perlu dilakukan dalam menanam bibit antara lain :	Tanaman berdiri kokoh, sehat dan dapat tumbuh dengan baik
	c Waktu tanam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemberian pupuk pada setiap lubang tanam yang sudah disiapkan dengan dosis 25 gram /tanaman 2. Sobek plastik / polybag sebelum ditanam, kemudian polybag bekas tersebut dikumpulkan ditempat tertentu. 3. Masukkan bibit pada lubang tanam dan diusahakan akar tunjang tidak bengkok atau patah 4. Tutup tanah disekitar lubang dan dan sedikit ditekan agar tidak goyang dan diusahakan permukaan tanah rata atau cembung agar tidak tergenang air 5. Ikatkan tanaman pada ajir apabila batang pohon terlihat miring / roboh <p>Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menentukan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pada saat awal musim hujan dan curah hujan sudah merata / disesuaikan dengan iklim 2. Umur bibit telah memenuhi syarat / siap tanam dan sehat 	

No	Jenis Kegiatan	Standart Prosedur	Standart Hasil
12.	Pemeliharaan a Penyiangan dan Pendangiran . b Pemberantasan hama dan penyakit . c Penyulaman .	<ul style="list-style-type: none"> - Penyiangan dilakukan dengan cara membersihkan rumput/semak/blukar disekitar tanaman - Pendangiran dilakukan dengan membalikkan tanah disekitar piringan Pemberantasan hama dan penyakit dilaksanakan dengan memperhatikan situasi dan kondisi lapangan Penyulaman pada tanaman yang mati dan dilaksanakan pada musim penghujan	<ul style="list-style-type: none"> - Tanaman pokok terbebas dari tanaman pengganggu (gulma) - Tanah menjadi gembur/remah Tanaman dapat tumbuh sehat dan bebas dari hama penyakit Tanaman yang mati diganti dengan bibit tanaman yang baru
13.	Pembuatan Penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan/ rorak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rorak/ saluran buntu dibuat diantara tanaman pokok. Bentuk rorak dapat berupa lubang - lubang biasa, bisa dangkal maupun dalam atau berupa saluran buntu yang tidak dihubungkan dengan saluran pembuangan lain 2. Penempatan rorak searah lereng, dan juga bisa menggunakan pola berseling - seling 3. Pemeliharaan rorak dilaksanakan dengan menggali/ memindahkan sedimen ke bidang olah/ teras/ guludan dan dilaksanakan sesuai jadwal pemeliharaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Mengendalikan erosi pada lokasi penanaman - Terpeliharanya rorak sehingga rorak dapat berfungsi
14.	Pengawasan	Pengawasan pelaksanaan pekerjaan dilaksanakan pada setiap tahapan pelaksanaan pekerjaan di lapangan.	- Agar pelaksanaan kegiatan sesuai dengan rancangan kegiatan