



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

Petak	:	36, 37-1, 37-2, 37-3, 38-1, 38-2, 38-3, 38-4, 39-1, 39-2, 39-3, 40-1, 40-2, 40-3, 40-4, 41-1, 41-2, 41-3, 42-1, 42-2, 42-3, 42-4, 43-2, 43-3, 44-2, 45-1, 45-2, 45-3, 46-1, 46-2, 47-1, 47-2, 47-3, 48-1, 48-2, 48-3, 48-4, 49-1 dan 49-2
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Surakarta
BKPH	:	Lawu Utara
RPH	:	Tlogodlingo
Desa	:	Gondosuli, Blumbang
Kecamatan	:	Tawangmangu
Kabupaten	:	Karanganyar
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Solo
Luas	:	254,62 Ha

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019 REVISI

Blok : 36, 37-1, 37-2, 37-3, 38-1, 38-2, 38-3, 38-4, 39-1,
39-2, 39-3, 40-1, 40-2, 40-3, 40-4, 41-1, 41-2, 41-3,
42-1, 42-2, 42-3, 42-4, 43-2, 43-3, 44-2, 45-1, 45-2,
45-3, 46-1, 46-2, 47-1, 47-2, 47-3, 48-1, 48-2, 48-3,
48-4, 49-1 dan 49-2

Fungsi Kawasan : Hutan Lindung
KPH : Surakarta
Desa : Gondosuli, Blumbang
Kecamatan : Tawangmangu
Kabupaten : Karanganyar
Provinsi : Jawa Tengah
DAS : Solo
Luas : 254,62 Ha

DISAHKAN
Kepala BPDASHL Solo



[Signature]
Ir. Suratman, M.Si
NIP. 19650101 199203 1 001

DIKETAHUI
Kepala KPH
Surakarta



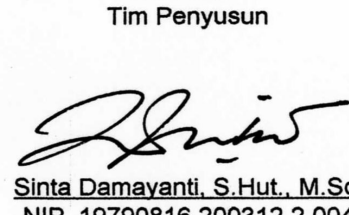
[Signature]
Sugi Purwanta, S.Hut., M.Sc.
PHT. 19711221199704100

DINILAI
Kepala Seksi Program DAS dan
Hutan Lindung Solo



[Signature]
Zayinul Farhi, S.Hut., M.Sc.
NIP. 19790929 200312 1 004

DISUSUN
Tim Penyusun



[Signature]
Sinta Damayanti, S.Hut., M.Sc.
NIP. 19790816 200312 2 004

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) pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah RPH Tlogodlingo, BKPH Lawu Utara, 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, Maret 2019
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.....	4
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	7
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	7
B. Rancangan Penanaman	7
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman	12
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	14
A. Pembuatan Tanaman (P0) (Revisi)	14
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Revisi).....	23
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Revisi)	32
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	41

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	50
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	50
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	51
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	52

DAFTAR LAMPIRAN

A. DAFTAR TABEL

1 Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL	7
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).....	23
6 Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	32
7 Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	41
8 Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	50
9 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	51
10 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	52

B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Petak	53
2 Gambar 2. Gubuk Kerja	54
3 Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	55
4 Gambar 4. Lubang Tanam	56
5 Gambar 5. Cara Menanam Bibit	57

C. DAFTAR LAMPIRAN

1 Lampiran 6. Tata Cara Pembuatan Rorak	58
2 Lampiran 7. Standar Prosedur dan Standar Hasil	59

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 Tlogodlingo, BKPH Lawu Utara, 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 di lapangan.

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 Gondosuli

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 36, 37-1, 37-2, 37-3, 38-1, 38-2, 38-3, 38-4, 39-1, 39-2, 39-3, 40-1, 40-2, 40-3, 40-4, 41-1, 41-2, 41-3, 42-1, 42-2, 42-3 dan 42-4
- 2) Desa : Gondosuli
- 3) Kecamatan : Tawangmangu
- 4) Kabupaten : Karanganyar
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tawangmangu sebelah utara berbatasan dengan Kec. Tawangmangu dan Karangpandan, di sebelah Timur berbatasan dengan Kec. Plaosan (Kab. Magetan), sebelah barat berbatasan dengan Kec. Matesih, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kec. Jatiyoso.

2 Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong : - Ha
- b. Hutan : 1.698,00 Ha
- c. Tegal/Kebun : 13,50 Ha
- d. Pertanian lahan kering : 176,71 Ha
- e. Sawah : - Ha
- f. dll : 37,2 Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 1.507 meter dpl, dengan topografi berbukit

II. Kel. Blumbang

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 43-2, 43-3, 44-2, 45-1, 45-2, 45-3, 46-1, 46-2, 47-1, 47-2, 47-3, 48-1, 48-2, 48-3, 48-4, 49-1 dan 49-2

- 2) Desa : Blumbang
- 3) Kecamatan : Tawangmangu
- 4) Kabupaten : Karanganyar
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tawangmangu sebelah utara berbatasan dengan Kec. Tawangmangu dan Karangpandan, di sebelah Timur berbatasan dengan Kec. Plaosan (Kab. Magetan), sebelah barat berbatasan dengan Kec. Matesih, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kec. Jatiyoso.

2 Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong : - Ha
- b. Hutan : 925,00 Ha
- c. Tegal/Kebun : 17,50 Ha
- d. Pertanian lahan kering : 158,78 Ha
- e. Sawah : - Ha
- f. dll : 10,6 Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 1.430 meter dpl, dengan topografi berbukit

B Kondisi Sosial Ekonomi

I Desa Gondosuli

1 Demografi

- a. Jumlah Penduduk : 3.323 Jiwa
- b. Jumlah Lak-laki : 1.649 Jiwa
- c. Jumlah Perempuan : 1.674 Jiwa

2 Aksesibilitas

- a. Jarak ke Kota Kecamatan : 3 Km
- b. Jarak ke Kota Kabupaten : 35 Km
- c. Jarak ke Kota Propinsi : 147,2 Km

3 Mata Pencaharian

- a. PNS/TNI/POLRI : 28 Jiwa
- b. Petani : 2.238 Jiwa

c. Buruh tani	:	175	Jiwa
d. Pedagang	:	21	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 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.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Gondosuli adalah LMDH Dono Lestari dengan susunan pengurus sebagai berikut :

Ketua	:	Sutoyo
Sekretaris	:	Sumarno

II. Kel. Blumbang

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	3.858	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.914	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1.944	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	2	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	34	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	145	Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	54	Jiwa
b. Petani	:	889	Jiwa
c. Buruh tani	:	310	Jiwa
d. Pedagang	:	176	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 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.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Blumbang adalah LMDH Restu Pringgodani dengan susunan pengurus sebagai berikut :

Ketua : Sukadi

Sekretaris : Risma

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° 36' 13,9" LS dan 111° 05' 17,5" 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					
	<i>Eucaliptus sp.</i>	440	112.033	10.178	10.185	132.396
2	Tanaman Sela					
	Gliricidia	80	20.368	-	-	
	Kopi	5	1.273	-	-	
	Kaliandra	5	1.273	-	-	
	Lamtoro	5	1.273	-	-	
	Secang	5	1.273	-	-	
	Total	540	137.493	10.178	10.185	132.396

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 membat 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	12.733	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	101.848	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	37	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	4	-	-
5	Pupuk dan atau media tanam	Kg	2.483	2.530	2.530
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	67	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	247	-	-

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	1.399	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1.783	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	1.528	253	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	2.033	3.052	3.052
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	2.163	2.132	2.888

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 anorganik.

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 36, 47-1, 48-1, 48-2, 48-3 dan 48-4

Luas : 29,38 Ha

- Petak 36	Luas :	1,16 Ha	- Petak 48-2	Luas :	1,87 Ha
- Petak 47-1	Luas :	9,81 Ha	- Petak 48-3	Luas :	2,12 Ha
- Petak 48-1	Luas :	12,38 Ha	- Petak 48-4	Luas :	2,04 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	161	HOK	161	12.880.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	206	HOK	206	16.480.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	176	HOK	176	14.080.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK	250	HOK	250	20.000.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	12	HOK	12	960.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	336	HOK	336	26.880.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	235	OB	235	7.050.000
	JUMLAH I								98.330.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.469	Patok	1.469	2.203.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11.752	Batang	11.752	2.938.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	6	Unit	6	2.400.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	286	Kg	286	5.720.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	8	Liter	8	1.760.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	28	Buah	28	1.680.000
	JUMLAH II								16.701.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucalyptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	12.927	Batang	12.927	32.317.500
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.350	Batang	2.350	4.935.000
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	147	Batang	147	441.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	147	Batang	147	308.700
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	147	Batang	147	382.200
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	147	Batang	147	308.700
	JUMLAH III		540					15.865	38.693.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								153.724.600

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

2. Petak 37-1, 37-2, 37-3, 41-1, 41-2 dan 41-3

Luas : 30,29 Ha

- Petak 37-1

Luas : 17,54 Ha

- Petak 41-1

Luas : 3,1 Ha

- Petak 37-2

Luas : 2,07 Ha

- Petak 41-2

Luas : 3,05 Ha

- Petak 37-3

Luas : 2,07 Ha

- Petak 41-3

Luas : 2,46 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	166	HOK	166	13.280.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	212	HOK	212	16.960.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	182	HOK	182	14.560.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK	257	HOK	257	20.560.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik kon-servasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	347	HOK	347	27.760.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	241	OB	241	7.230.000
JUMLAH I									101.950.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.515	Patok	1.515	2.272.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12.116	Batang	12.116	3.029.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
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	295	Kg	295	5.900.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	8	Liter	8	1.760.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	29	Buah	29	1.740.000
JUMLAH II									19.301.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	13.328	Batang	13.328	33.320.000
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.423	Batang	2.423	5.088.300
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	151	Batang	151	453.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	151	Batang	151	317.100
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	151	Batang	151	392.600
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	151	Batang	151	317.100
JUMLAH III									39.888.100
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								161.139.600

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

3. Petak 38-1, 38-2, 38-3 dan 38-4

Luas : 38,43 Ha

- Petak 38-1

Luas : 20,12 Ha

- Petak 38-3

Luas : 8,21 Ha

- Petak 38-2

Luas : 8,66 Ha

- Petak 38-4

Luas : 1,44 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	211	HOK	211	16.880.000
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	8,5	80.000	HOK	326	HOK	326	26.080.000
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	11,45	80.000	HOK	439	HOK	439	35.120.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	306	OB	306	9.180.000
JUMLAH I									128.860.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.922	Patok	1.922	2.883.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	15.372	Batang	15.372	3.843.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
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	375	Kg	375	7.500.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	9	Liter	9	1.980.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	38	Buah	38	2.280.000
JUMLAH II									23.086.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	16.909	Batang	16.909	42.272.500
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	3.074	Batang	3.074	6.455.400
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	192	Batang	192	576.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	192	Batang	192	403.200
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	192	Batang	192	499.200
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	192	Batang	192	403.200
JUMLAH III									50.609.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								202.555.500

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

4. Petak 39-1 dan 39-2

Luas : 26,24 Ha

- Petak 39-1

Luas : 20,51 Ha

- Petak 39-2

Luas : 5,73 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	144	HOK	144	11.520.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	184	HOK	184	14.720.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	157	HOK	157	12.560.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK	223	HOK	223	17.840.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	4	HOK	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	300	HOK	300	24.000.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	210	OB	210	6.300.000
	JUMLAH I								87.260.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.312	Patok	1.312	1.968.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	10.496	Batang	10.496	2.624.000
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	256	Kg	256	5.120.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	7	Liter	7	1.540.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	25	Buah	25	1.500.000
	JUMLAH II								13.552.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	11.546	Batang	11.546	28.865.000
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.099	Batang	2.099	4.407.900
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	131	Batang	131	393.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	131	Batang	131	275.100
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	131	Batang	131	340.600
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	131	Batang	131	275.100
	JUMLAH III		540					14.169	34.556.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								135.368.700

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

5. Petak 39-3, 40-1, 40-4 dan 42-4

Luas : 29,10 Ha

- Petak 39-3

Luas : 3,95 Ha

- Petak 40-4

Luas : 4,09 Ha

- Petak 40-1

Luas : 17,21 Ha

- Petak 42-4

Luas : 3,85 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	160	HOK	160	12.800.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	204	HOK	204	16.320.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	175	HOK	175	14.000.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK		247	HOK	247
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	8	HOK	8	640.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	333	HOK	333	26.640.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	233	OB	233	6.990.000
JUMLAH I									97.150.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.455	Patok	1.455	2.182.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11.640	Batang	11.640	2.910.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	284	Kg	284	5.680.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	8	Liter	8	1.760.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	28	Buah	28	1.680.000
JUMLAH II									15.812.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	12.804	Batang	12.804	32.010.000
2	Gliciridia	Batang	80	2.100	Batang	2.328	Batang	2.328	4.888.800
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	146	Batang	146	438.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	146	Batang	146	306.600
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	146	Batang	146	379.600
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	146	Batang	146	306.600
JUMLAH III									38.329.600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								151.292.100

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

6. Petak 40-2, 40-3, 42-1, 42-2 dan 42-3

Luas : 34,47 Ha

- Petak 40-2

Luas : 6,55 Ha

- Petak 42-2

Luas : 5,06 Ha

- Petak 40-3

Luas : 4,11 Ha

- Petak 42-3

Luas : 4,98 Ha

- Petak 42-1

Luas : 13,77 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	188	HOK	188	15.040.000
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	8,5	80.000	HOK	293	HOK	293	23.440.000
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	11,45	80.000	HOK	394	HOK	394	31.520.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	275	OB	275	8.250.000
JUMLAH I									115.690.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.724	Patok	1.724	2.586.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	13.788	Batang	13.788	3.447.000
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	336	Kg	336	6.720.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	9	Liter	9	1.980.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	34	Buah	34	2.040.000
JUMLAH II									21.773.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	15.167	Batang	15.167	37.917.500
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.758	Batang	2.758	5.791.800
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	172	Batang	172	516.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	172	Batang	172	361.200
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	172	Batang	172	447.200
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	172	Batang	172	361.200
JUMLAH III									45.394.900
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								182.857.900

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

7. Petak 43-2, 43-3 dan 44-2

Luas : 14,68 Ha

- Petak 43-2

Luas : 1,36 Ha

- Petak 44-2

Luas : 11,32 Ha

- Petak 43-3

Luas : 2,00 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	82	HOK	82	6.560.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	103	HOK	103	8.240.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	88	HOK	88	7.040.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK		125	HOK	125
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	6	HOK	6	480.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	168	HOK	168	13.440.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	117	OB	117	3.510.000
JUMLAH I									49.270.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	734	Patok	734	1.101.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	5.872	Batang	5.872	1.468.000
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	143	Kg	143	2.860.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	4	Liter	4	880.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	14	Buah	14	840.000
JUMLAH II									8.349.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	6.459	Batang	6.459	16.147.500
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	1.174	Batang	1.174	2.465.400
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	73	Batang	73	219.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	73	Batang	73	153.300
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	73	Batang	73	189.800
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	73	Batang	73	153.300
JUMLAH III									19.328.300
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								76.947.300

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

8. Petak 45-1, 45-2 dan 45-3

Luas : 29,7 Ha

- Petak 45-1

Luas : 16,30 Ha

- Petak 45-3

Luas : 3,15 Ha

- Petak 45-2

Luas : 10,25 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	164	HOK	164	13.120.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	208	HOK	208	16.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	178	HOK	178	14.240.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK		252	HOK	252
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	11,45	80.000	HOK	340	HOK	340	27.200.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	237	OB	237	7.110.000
JUMLAH I									100.070.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.485	Patok	1.485	2.227.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11.880	Batang	11.880	2.970.000
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	290	Kg	290	5.800.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	8	Liter	8	1.760.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	29	Buah	29	1.740.000
JUMLAH II									18.697.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucalyptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	13.068	Batang	13.068	32.670.000
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.376	Batang	2.376	4.989.600
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	149	Batang	149	447.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	149	Batang	149	312.900
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	149	Batang	149	387.400
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	149	Batang	149	312.900
JUMLAH III									39.119.800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								157.887.300

IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)

9. Petak 46-1, 46-2, 47-2, 47-3, 49-1 dan 49-2

Luas : 22,33 Ha

- Petak 46-1	Luas :	7,03 Ha	- Petak 47-3	Luas :	2,08 Ha
- Petak 46-2	Luas :	3,08 Ha	- Petak 49-1	Luas :	4,10 Ha
- Petak 47-2	Luas :	4,92 Ha	- Petak 49-2	Luas :	1,12 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	156	HOK	156	12.480.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	134	HOK	134	10.720.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,5	80.000	HOK	190	HOK	190	15.200.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	12	HOK	12	960.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,45	80.000	HOK	256	HOK	256	20.480.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	179	OB	179	5.370.000
JUMLAH I									75.050.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.117	Patok	1.117	1.675.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	8.932	Batang	8.932	2.233.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	6	Unit	6	2.400.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	218	Kg	218	4.360.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,27	220.000	Liter	6	Liter	6	1.320.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	22	Buah	22	1.320.000
JUMLAH II									13.308.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	440	2.500	Batang	9.825	Batang	9.825	24.562.500
2	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	1.786	Batang	1.786	3.750.600
3	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	112	Batang	112	336.000
4	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	112	Batang	112	235.200
5	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	112	Batang	112	291.200
6	Secang	Batang	5	2.100	Batang	112	Batang	112	235.200
JUMLAH III									12.059
JUMLAH BIAYA (I+II+III)									117.769.200

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

1. Petak 36, 47-1, 48-1, 48-2, 48-3 dan 48-4

Luas : 29,38 Ha

- Petak 36	Luas :	1,16 Ha	- Petak 48-2	Luas :	1,87 Ha
- Petak 47-1	Luas :	9,81 Ha	- Petak 48-3	Luas :	2,12 Ha
- Petak 48-1	Luas :	12,38 Ha	- Petak 48-4	Luas :	2,04 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	29	HOK	29	2.320.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	59	HOK	59	4.720.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	247	HOK	247	19.760.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	353	OB	353	10.590.000
	JUMLAH I								37.390.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
	JUMLAH II								5.800.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.174	Batang	1.174	2.935.000
	JUMLAH III		40					1.174	2.935.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46.125.000

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

2. Petak 37-1, 37-2, 37-3, 41-1, 41-2 dan 41-3	Luas :	30,29 Ha		
- Petak 37-1	Luas :	17,54 Ha	- Petak 41-1	Luas : 3,1 Ha
- Petak 37-2	Luas :	2,07 Ha	- Petak 41-2	Luas : 3,05 Ha
- Petak 37-3	Luas :	2,07 Ha	- Petak 41-3	Luas : 2,46 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	30	HOK	30	2.400.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	61	HOK	61	4.880.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	253	HOK	253	20.240.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	362	OB	362	10.860.000
	JUMLAH I								38.380.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	300	Kg	300	6.000.000
	JUMLAH II								6.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.211	Batang	1.211	3.027.500
	JUMLAH III		40					1.211	3.027.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								47.407.500

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

3. Petak 38-1, 38-2, 38-3 dan 38-4

Luas : 38,43 Ha

- Petak 38-1	Luas :	20,12 Ha	- Petak 38-3	Luas :	8,21 Ha
- Petak 38-2	Luas :	8,66 Ha	- Petak 38-4	Luas :	1,44 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	38	HOK	38	3.040.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	77	HOK	77	6.160.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	321	HOK	321	25.680.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	460	OB	460	13.800.000
	JUMLAH I								48.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	380	Kg	380	7.600.000
	JUMLAH II								7.600.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.536	Batang	1.536	3.840.000
	JUMLAH III		40					1.536	3.840.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								60.120.000

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

4. Petak 39-1 dan 39-2

Luas : 26,24 Ha

- Petak 39-1

Luas : 20,51 Ha

- Petak 39-2

Luas : 5,73 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	26	HOK	26	2.080.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	52	HOK	52	4.160.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	220	HOK	220	17.600.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	315	OB	315	9.450.000
	JUMLAH I								33.290.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
	JUMLAH II								5.200.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.049	Batang	1.049	2.622.500
	JUMLAH III		40					1.049	2.622.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								41.112.500

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

5. Petak 39-3, 40-1, 40-4 dan 42-4

Luas : 29,10 Ha

- Petak 39-3

Luas : 3,95 Ha

- Petak 40-4

Luas : 4,09 Ha

- Petak 40-1

Luas : 17,21 Ha

- Petak 42-4

Luas : 3,85 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	29	HOK	29	2.320.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	58	HOK	58	4.640.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	244	HOK	244	19.520.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	349	OB	349	10.470.000
	JUMLAH I								36.950.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
	JUMLAH II								5.800.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.163	Batang	1.163	2.907.500
	JUMLAH III		40					1.163	2.907.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								45.657.500

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

6. Petak 40-2, 40-3, 42-1, 42-2 dan 42-3

Luas : 34,47 Ha

- Petak 40-2	Luas :	6,55 Ha	- Petak 42-2	Luas :	5,06 Ha
- Petak 40-3	Luas :	4,11 Ha	- Petak 42-3	Luas :	4,98 Ha
- Petak 42-1	Luas :	13,77 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	34	HOK	34	2.720.000
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	8,4	80.000	HOK	289	HOK	289	23.120.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	413	OB	413	12.390.000
	JUMLAH I								43.750.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	340	Kg	340	6.800.000
	JUMLAH II								6.800.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.378	Batang	1.378	3.445.000
	JUMLAH III		40					1.378	3.445.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								53.995.000

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

7. Petak 43-2, 43-3 dan 44-2

Luas : 14,68 Ha

- Petak 43-2

Luas : 1,36 Ha

- Petak 44-2

Luas : 11,32 Ha

- Petak 43-3

Luas : 2,00 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	15	HOK	15	1.200.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	29	HOK	29	2.320.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	123	HOK	123	9.840.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	176	OB	176	5.280.000
	JUMLAH I								18.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	150	Kg	150	3.000.000
	JUMLAH II								3.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	587	Batang	587	1.467.500
	JUMLAH III		40					587	1.467.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								23.107.500

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

8. Petak 45-1, 45-2 dan 45-3

Luas : 29,7 Ha

- Petak 45-1

Luas : 16,30 Ha

- Petak 45-3

Luas : 3,15 Ha

- Petak 45-2

Luas : 10,25 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	30	HOK	30	2.400.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	59	HOK	59	4.720.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	248	HOK	248	19.840.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	356	OB	356	10.680.000
	JUMLAH I								37.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	300	Kg	300	6.000.000
	JUMLAH II								6.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.187	Batang	1.187	2.967.500
	JUMLAH III		40					1.187	2.967.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46.607.500

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

9. Petak 46-1, 46-2, 47-2, 47-3, 49-1 dan 49-2

Luas : 22,33 Ha

- Petak 46-1	Luas :	7,03 Ha	- Petak 47-3	Luas :	2,08 Ha
- Petak 46-2	Luas :	3,08 Ha	- Petak 49-1	Luas :	4,10 Ha
- Petak 47-2	Luas :	4,92 Ha	- Petak 49-2	Luas :	1,12 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	8,4	80.000	HOK	187	HOK	187	14.960.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	268	OB	268	8.040.000
	JUMLAH I								28.360.000
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	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	893	Batang	893	2.232.500
	JUMLAH III		40					893	2.232.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								34.992.500

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

1. Petak 36, 47-1, 48-1, 48-2, 48-3 dan 48-4

Luas : 29,38 Ha

- Petak 36	Luas :	1,16 Ha	- Petak 48-2	Luas :	1,87 Ha
- Petak 47-1	Luas :	9,81 Ha	- Petak 48-3	Luas :	2,12 Ha
- Petak 48-1	Luas :	12,38 Ha	- Petak 48-4	Luas :	2,04 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	11,35	80.000	HOK	333	HOK	333	26.640.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	353	OB	353	10.590.000
	JUMLAH I								37.230.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
	JUMLAH II								5.800.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.175	Batang	1.175	2.937.500
	JUMLAH III		40					1.175	2.937.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								45.967.500

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

2. Petak 37-1, 37-2, 37-3, 41-1, 41-2 dan 41-3	Luas :	30,29 Ha		
- Petak 37-1	Luas :	17,54 Ha	- Petak 41-1	Luas : 3,10 Ha
- Petak 37-2	Luas :	2,07 Ha	- Petak 41-2	Luas : 3,05 Ha
- Petak 37-3	Luas :	2,07 Ha	- Petak 41-3	Luas : 2,46 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	11,35	80.000	HOK	344	HOK	344	27.520.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	362	OB	362	10.860.000
	JUMLAH I								38.380.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	300	Kg	300	6.000.000
	JUMLAH II								6.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.212	Batang	1.212	3.030.000
	JUMLAH III		40					1.212	3.030.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								47.410.000

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

3. Petak 38-1, 38-2, 38-3 dan 38-4

Luas : 38,43 Ha

- Petak 38-1	Luas :	20,12 Ha	- Petak 38-3	Luas :	8,21 Ha
- Petak 38-2	Luas :	8,66 Ha	- Petak 38-4	Luas :	1,44 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	11,35	80.000	HOK	435	HOK	435	34.800.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	460	OB	460	13.800.000
	JUMLAH I								48.600.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	380	Kg	380	7.600.000
	JUMLAH II								7.600.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.537	Batang	1.537	3.842.500
	JUMLAH III		40					1.537	3.842.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								60.042.500

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

4. Petak 39-1 dan 39-2

Luas : 26,24 Ha

- Petak 39-1

Luas : 20,51 Ha

- Petak 39-2

Luas : 5,73 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	11,35	80.000	HOK	298	HOK	298	23.840.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	315	OB	315	9.450.000
	JUMLAH I								33.290.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
	JUMLAH II								5.200.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.050	Batang	1.050	2.625.000
	JUMLAH III		40					1.050	2.625.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								41.115.000

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

5. Petak 39-3, 40-1, 40-4 dan 42-4

Luas : 29,10 Ha

- Petak 39-3

Luas : 3,95 Ha

- Petak 40-4

Luas : 4,09 Ha

- Petak 40-1

Luas : 17,21 Ha

- Petak 42-4

Luas : 3,85 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	11,35	80.000	HOK	330	HOK	330	26.400.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	349	OB	349	10.470.000
JUMLAH I									36.870.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
JUMLAH II									5.800.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.164	Batang	1.164	2.910.000
JUMLAH III									2.910.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								45.580.000

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

6. Petak 40-2, 40-3, 42-1, 42-2 dan 42-3

Luas : 34,47 Ha

- Petak 40-2	Luas :	6,55 Ha	- Petak 42-2	Luas :	5,06 Ha
- Petak 40-3	Luas :	4,11 Ha	- Petak 42-3	Luas :	4,98 Ha
- Petak 42-1	Luas :	13,77 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	11,35	80.000	HOK	391	HOK	391	31.280.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	413	OB	413	12.390.000
	JUMLAH I								43.670.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	340	Kg	340	6.800.000
	JUMLAH II								6.800.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.379	Batang	1.379	3.447.500
	JUMLAH III		40					1.379	3.447.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								53.917.500

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

7. Petak 43-2, 43-3 dan 44-2

Luas : 14,68 Ha

- Petak 43-2

Luas : 1,36 Ha

- Petak 44-2

Luas : 11,32 Ha

- Petak 43-3

Luas : 2,00 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	11,35	80.000	HOK	167	HOK	167	13.360.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	176	OB	176	5.280.000
	JUMLAH I								18.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	150	Kg	150	3.000.000
	JUMLAH II								3.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	587	Batang	587	1.467.500
	JUMLAH III		40					587	1.467.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								23.107.500

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

8. Petak 45-1, 45-2 dan 45-3

Luas : 29,7 Ha

- Petak 45-1

Luas : 16,30 Ha

- Petak 45-3

Luas : 3,15 Ha

- Petak 45-2

Luas : 10,25 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	11,35	80.000	HOK	337	HOK	337	26.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	356	OB	356	10.680.000
	JUMLAH I								37.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	300	Kg	300	6.000.000
	JUMLAH II								6.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	1.188	Batang	1.188	2.970.000
	JUMLAH III		40					1.188	2.970.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46.610.000

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

9. Petak 46-1, 46-2, 47-2, 47-3, 49-1 dan 49-2

Luas : 22,33 Ha

- Petak 46-1	Luas :	7,03 Ha	- Petak 47-3	Luas :	2,08 Ha
- Petak 46-2	Luas :	3,08 Ha	- Petak 49-1	Luas :	4,10 Ha
- Petak 47-2	Luas :	4,92 Ha	- Petak 49-2	Luas :	1,12 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	11,35	80.000	HOK	253	HOK	253	20.240.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	268	OB	268	8.040.000
	JUMLAH I								28.280.000
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	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	40	2.500	Batang	893	Batang	893	2.232.500
	JUMLAH III		40					893	2.232.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								34.912.500

REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0) - RPH TLOGODLINGO (AGROFORESTRY)

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3		RAB 4	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah											
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	80.000	161	12.880.000	166	13.280.000	211	16.880.000	144	11.520.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	80.000	206	16.480.000	212	16.960.000	269	21.520.000	184	14.720.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	80.000	176	14.080.000	182	14.560.000	231	18.480.000	157	12.560.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	80.000	250	20.000.000	257	20.560.000	326	26.080.000	223	17.840.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	HOK	80.000	12	960.000	20	1.600.000	20	1.600.000	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	80.000	336	26.880.000	347	27.760.000	439	35.120.000	300	24.000.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	30.000	235	7.050.000	241	7.230.000	306	9.180.000	210	6.300.000
Jumlah I					98.330.000		101.950.000		128.860.000		87.260.000
II. Bahan-bahan											
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.500	1.469	2.203.500	1.515	2.272.500	1.922	2.883.000	1.312	1.968.000
2	Pengadaan ajir	Batang	250	11.752	2.938.000	12.116	3.029.000	15.372	3.843.000	10.496	2.624.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	400.000	6	2.400.000	4	1.600.000	4	1.600.000	2	800.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	3.000.000	-	-	1	3.000.000,00	1	3.000.000,00	-	-
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	286	5.720.000	295	5.900.000	375	7.500.000	256	5.120.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	220.000	8	1.760.000	8	1.760.000	9	1.980.000	7	1.540.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	60.000	28	1.680.000	29	1.740.000	38	2.280.000	25	1.500.000
Jumlah II					16.701.500		19.301.500		23.086.000		13.552.000
III. Penyediaan Bibit/Benih											
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	2.500	12.927	32.317.500	13.328	33.320.000	16.909	42.272.500	11.546	28.865.000
2	Gliricidia	Batang	2.100	2.350	4.935.000	2.423	5.088.300	3.074	6.455.400	2.099	4.407.900
3	Kopi	Batang	3.000	147	441.000	151	453.000	192	576.000	131	393.000
4	Kaliandra	Batang	2.100	147	308.700	151	317.100	192	403.200	131	275.100
5	Lamtoro	Batang	2.600	147	382.200	151	392.600	192	499.200	131	340.600
6	Secang	Batang	2.100	147	308.700	151	317.100	192	403.200	131	275.100
Jumlah III					38.693.100		39.888.100		50.609.500		34.556.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				153.724.600		161.139.600		202.555.500		135.368.700

No.	Jenis Kegiatan	RAB 5		RAB 6		RAB 7		RAB 8	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	160	12.800.000	188	15.040.000	82	6.560.000	164	13.120.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	204	16.320.000	241	19.280.000	103	8.240.000	208	16.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	175	14.000.000	207	16.560.000	88	7.040.000	178	14.240.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	247	19.760.000	293	23.440.000	125	10.000.000	252	20.160.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	8	640.000	20	1.600.000	6	480.000	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	333	26.640.000	394	31.520.000	168	13.440.000	340	27.200.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	233	6.990.000	275	8.250.000	117	3.510.000	237	7.110.000
	Jumlah I		97.150.000		115.690.000		49.270.000		100.070.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	1.455	2.182.500	1.724	2.586.000	734	1.101.000	1.485	2.227.500
2	Pengadaan ajir	11.640	2.910.000	13.788	3.447.000	5.872	1.468.000	11.880	2.970.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	4	1.600.000	5	2.000.000	3	1.200.000	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	284	5.680.000	336	6.720.000	143	2.860.000	290	5.800.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	8	1.760.000	9	1.980.000	4	880.000	8	1.760.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	28	1.680.000	34	2.040.000	14	840.000	29	1.740.000
	Jumlah II		15.812.500		21.773.000		8.349.000		18.697.500
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	12.804	32.010.000	15.167	37.917.500	6.459	16.147.500	13.068	32.670.000
2	Gliricidia	2.328	4.888.800	2.758	5.791.800	1.174	2.465.400	2.376	4.989.600
3	Kopi	146	438.000	172	516.000	73	219.000	149	447.000
4	Kaliandra	146	306.600	172	361.200	73	153.300	149	312.900
5	Lamtoro	146	379.600	172	447.200	73	189.800	149	387.400
6	Secang	146	306.600	172	361.200	73	153.300	149	312.900
	Jumlah III		38.329.600		45.394.900		19.328.300		39.119.800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		151.292.100		182.857.900		76.947.300		157.887.300

No.	Jenis Kegiatan	RAB 9		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I.	Gaji - Upah				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	123	9.840.000	1.399	111.920.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	156	12.480.000	1.783	142.640.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	134	10.720.000	1.528	122.240.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	190	15.200.000	2.163	173.040.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	12	960.000	122	9.760.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	256	20.480.000	2.913	233.040.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	179	5.370.000	2.033	60.990.000
	Jumlah I		75.050.000		853.630.000
II.	Bahan-bahan				
1	Pengadaan patok arah larikan	1.117	1.675.500	12.733	19.099.500
2	Pengadaan ajir	8.932	2.233.000	101.848	25.462.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	6	2.400.000	37	14.800.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	-	-	4	12.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	218	4.360.000	2.483	49.660.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	6	1.320.000	67	14.740.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	22	1.320.000	247	14.820.000
	Jumlah II		13.308.500		150.581.500
III.	Penyediaan Bibit/Benih				
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	9.825	24.562.500	112.033	280.082.500
2	Gliricidia	1.786	3.750.600	20.368	42.772.800
3	Kopi	112	336.000	1.273	3.819.000
4	Kaliandra	112	235.200	1.273	2.673.300
5	Lamtoro	112	291.200	1.273	3.309.800
6	Secang	112	235.200	1.273	2.673.300
	Jumlah III		29.410.700		335.330.700
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		117.769.200		1.339.542.200

**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) -
RPH TLOGODLINGO (POLA AGROFORESTRY)**

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	29	2.320.000	30	2.400.000	38	3.040.000
2	Penyulaman	HOK	80.000	59	4.720.000	61	4.880.000	77	6.160.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	80.000	247	19.760.000	253	20.240.000	321	25.680.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	30.000	353	10.590.000	362	10.860.000	460	13.800.000
	Jumlah I				37.390.000		38.380.000		48.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	290	5.800.000	300	6.000.000	380	7.600.000
	Jumlah II				5.800.000		6.000.000		7.600.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	2.500	1.174	2.935.000	1.211	3.027.500	1.536	3.840.000
	Jumlah III				2.935.000		3.027.500		3.840.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				46.125.000		47.407.500		60.120.000

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	26	2.080.000	29	2.320.000	34	2.720.000	15	1.200.000
2	Penyulaman	52	4.160.000	58	4.640.000	69	5.520.000	29	2.320.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	220	17.600.000	244	19.520.000	289	23.120.000	123	9.840.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	315	9.450.000	349	10.470.000	413	12.390.000	176	5.280.000
	Jumlah I		33.290.000		36.950.000		43.750.000		18.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	260	5.200.000	290	5.800.000	340	6.800.000	150	3.000.000
	Jumlah II		5.200.000		5.800.000		6.800.000		3.000.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	1.049	2.622.500	1.163	2.907.500	1.378	3.445.000	587	1.467.500
	Jumlah III		2.622.500		2.907.500		3.445.000		1.467.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		41.112.500		45.657.500		53.995.000		23.107.500

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		RAB 9		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I.	Gaji - Upah						
1	Distribusi ke lubang tanaman	30	2.400.000	22	1.760.000	253	20.240.000
2	Penyulaman	59	4.720.000	45	3.600.000	509	40.720.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	248	19.840.000	187	14.960.000	2.132	170.560.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	356	10.680.000	268	8.040.000	3.052	91.560.000
	Jumlah I		37.640.000		28.360.000		323.080.000
II.	Bahan-bahan						
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	300	6.000.000	220	4.400.000	2.530	50.600.000
	Jumlah II		6.000.000		4.400.000		50.600.000
III.	Penyediaan Bibit/Benih						
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	1.187	2.967.500	893	2.232.500	10.178	25.445.000
	Jumlah III		2.967.500		2.232.500		25.445.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		46.607.500		34.992.500		399.125.000

**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) -
RPH TLOGODLINGO (POLA AGROFORESTRY)**

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	333	26.640.000	344	27.520.000	435	34.800.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB		353	10.590.000	362	10.860.000	460	13.800.000
	Jumlah I				37.230.000		38.380.000		48.600.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	290	5.800.000	300	6.000.000	380	7.600.000
	Jumlah II				5.800.000		6.000.000		7.600.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	Batang	2.500	1.175	2.937.500	1.212	3.030.000	1.537	3.842.500
	Jumlah III				2.937.500		3.030.000		3.842.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)				45.967.500		47.410.000		60.042.500

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	298	23.840.000	330	26.400.000	391	31.280.000	167	13.360.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	315	9.450.000	349	10.470.000	413	12.390.000	176	5.280.000
	Jumlah I		33.290.000		36.870.000		43.670.000		18.640.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	260	5.200.000	290	5.800.000	340	6.800.000	150	3.000.000
	Jumlah II		5.200.000		5.800.000		6.800.000		3.000.000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	1.050	2.625.000	1.164	2.910.000	1.379	3.447.500	587	1.467.500
	Jumlah III		2.625.000		2.910.000		3.447.500		1.467.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		41.115.000		45.580.000		53.917.500		23.107.500

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		RAB 9		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
I. Gaji - Upah							
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	337	26.960.000	253	20.240.000	2.888	231.040.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	356	10.680.000	268	8.040.000	3.052	91.560.000
	Jumlah I		37.640.000		28.280.000		322.600.000
II. Bahan-bahan							
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	300	6.000.000	220	4.400.000	2.530	50.600.000
	Jumlah II		6.000.000		4.400.000		50.600.000
III. Penyediaan Bibit/Benih							
1	<i>Eucaliptus sp.</i>	1.188	2.970.000	893	2.232.500	10.185	25.462.500
	Jumlah III		2.970.000		2.232.500		25.462.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)		46.610.000		34.912.500		398.662.500

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

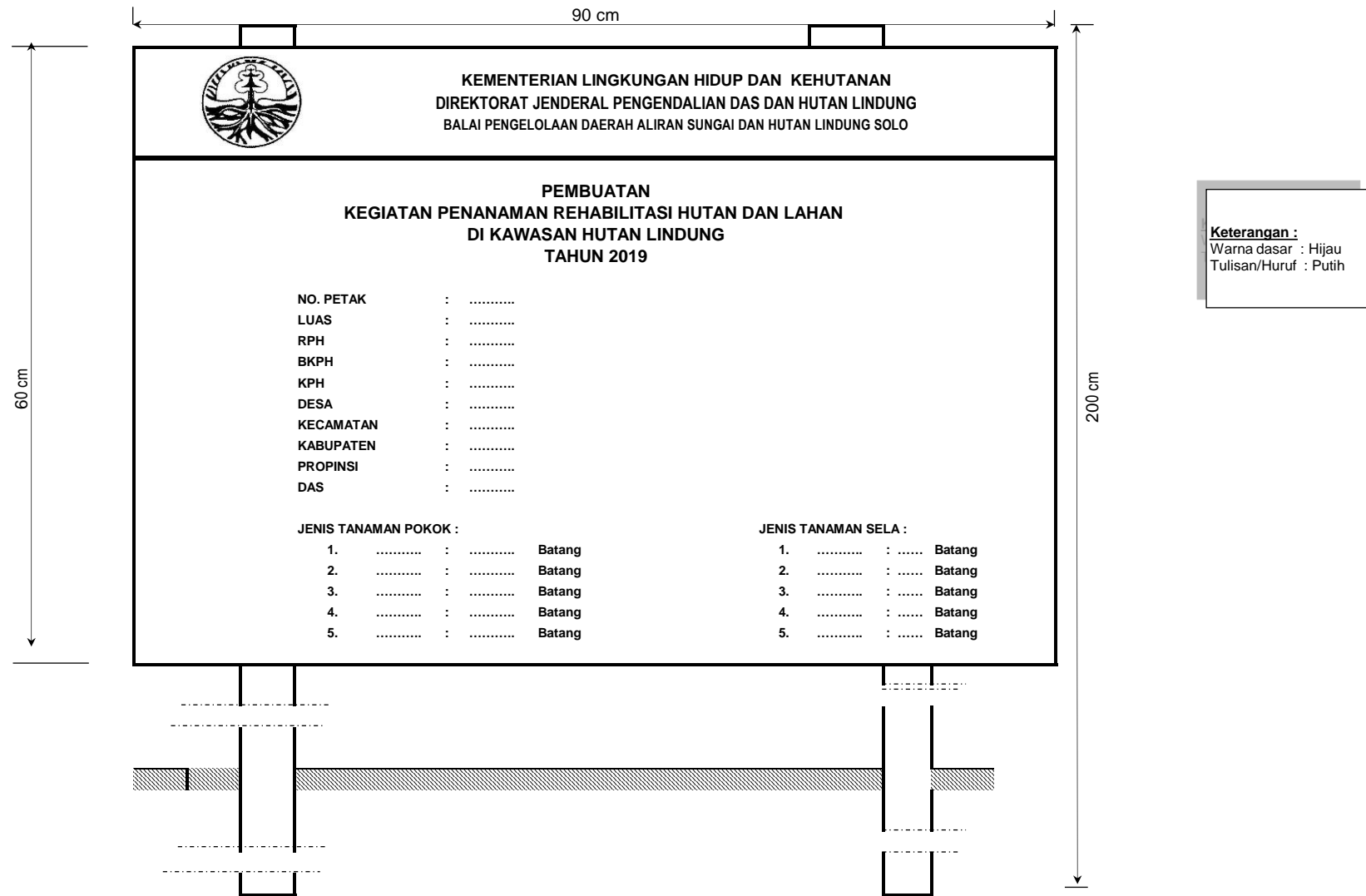
A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

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

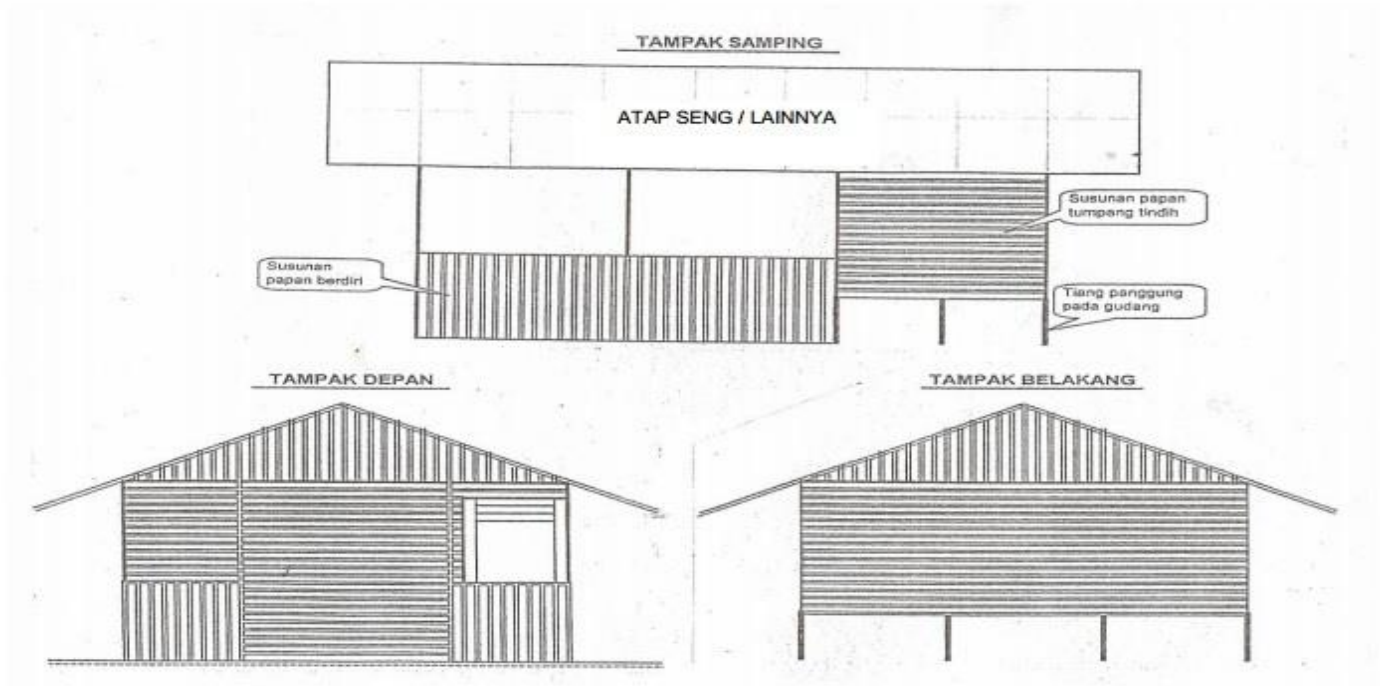
Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

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													

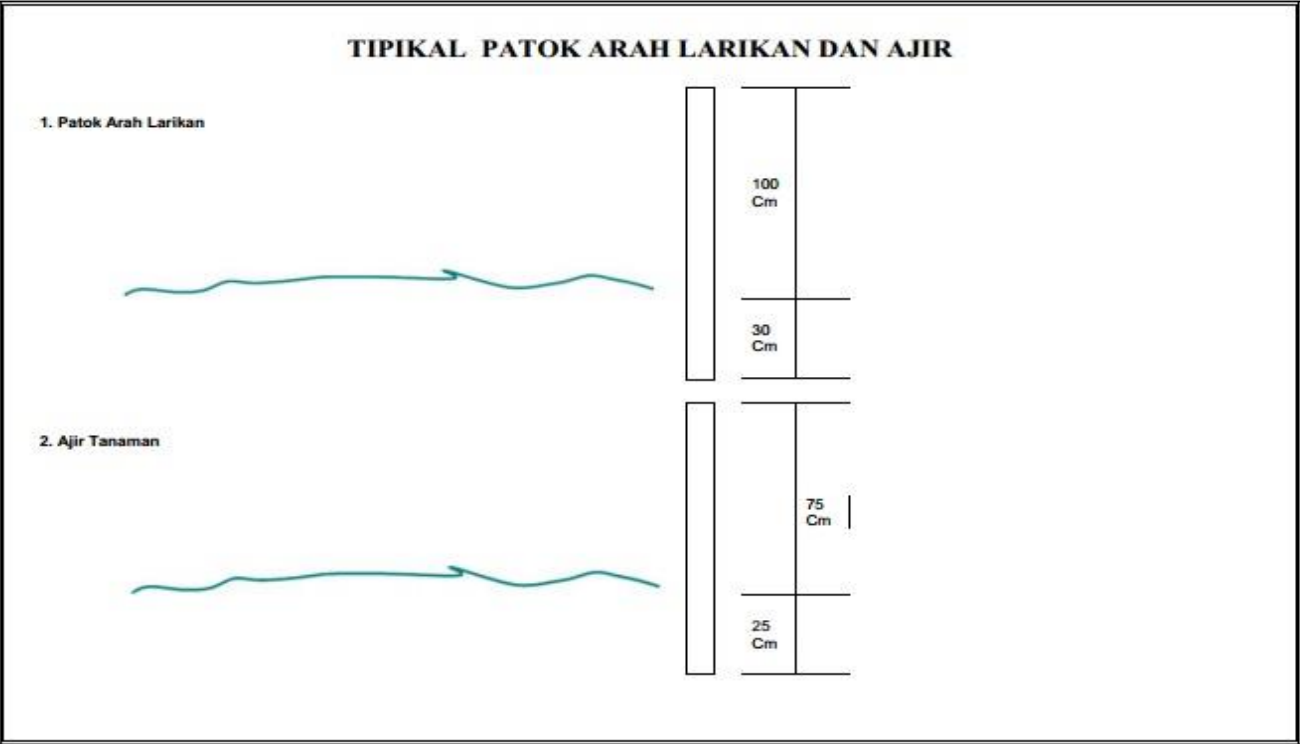
Gambar 1. Papan Nama Petak



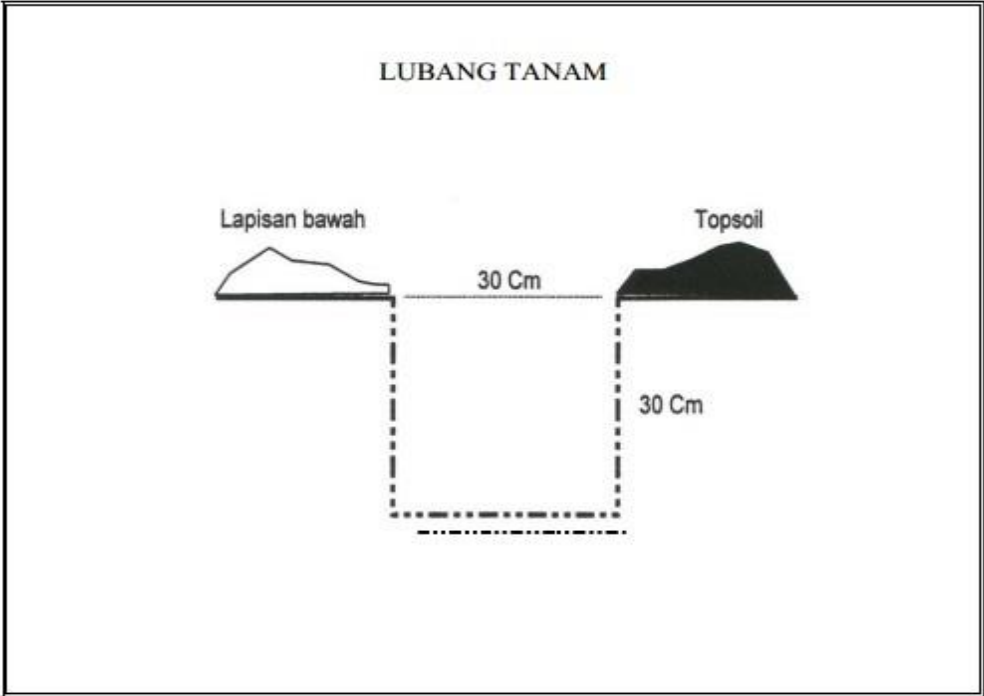
Gambar 2. Gubug Kerja



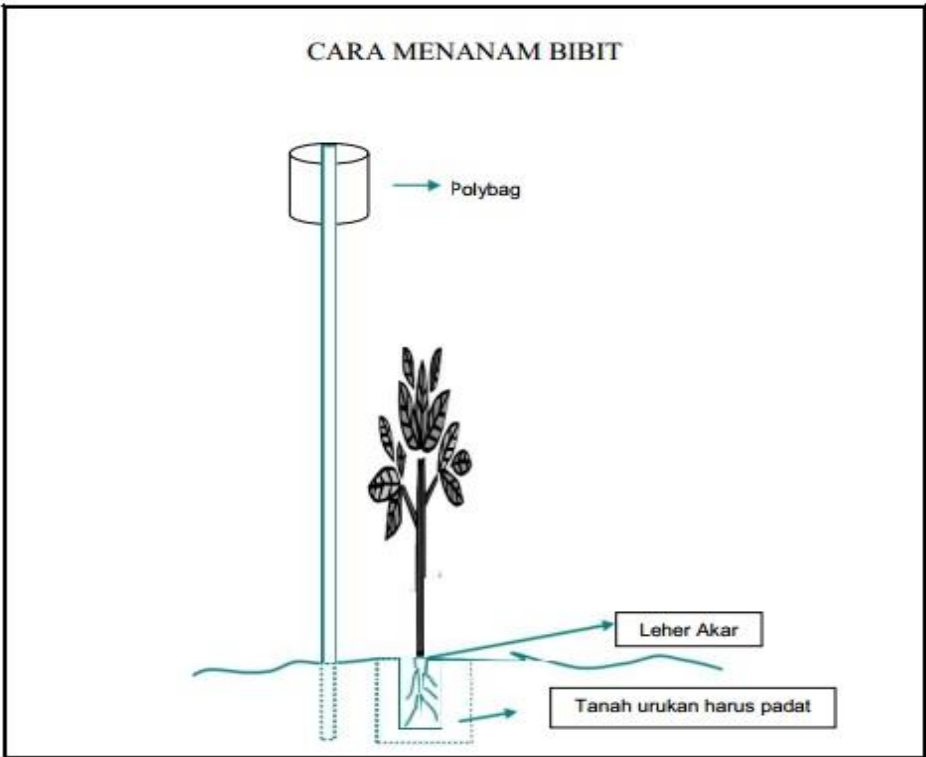
Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 4. Lubang Tanam

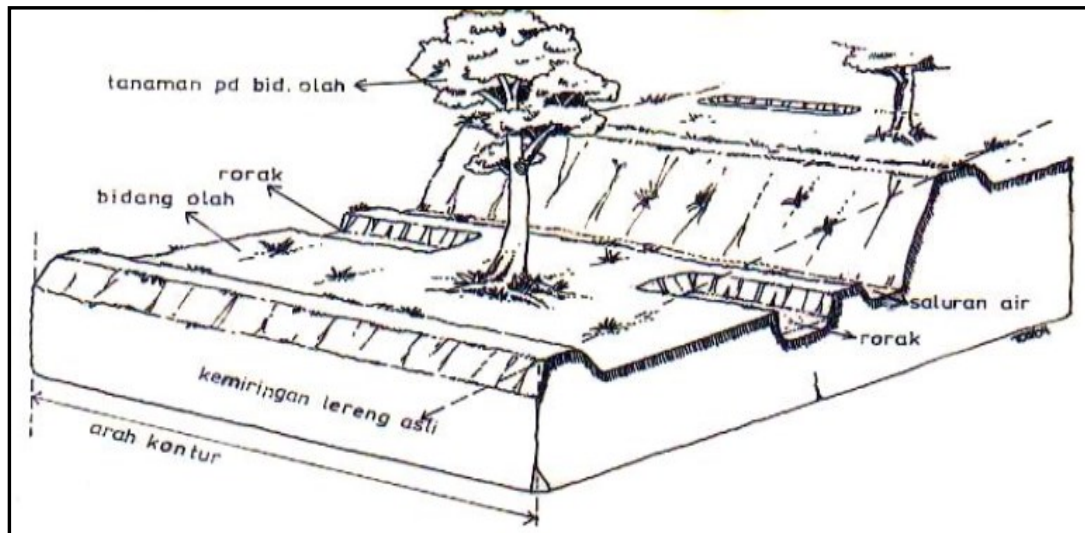


Gambar 5. Cara Menanam Bibit

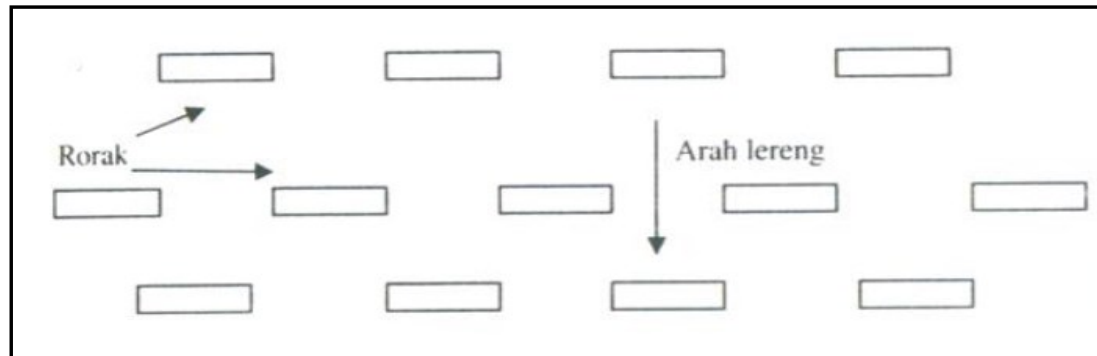


Lampiran 6 : Tata cara Pembuatan Rorak

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.	<ul style="list-style-type: none"> - Agar pelaksanaan kegiatan sesuai dengan rancangan kegiatan