



**RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN  
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN  
TAHUN 2019**

Petak	: 43 (A,B,C, D, E, F), 46 (F-1,F-2, G)
Fungsi Kawasan	: Hutan Lindung
KPH	: Banyumas Timur
BKPH	: Gunung Slamet Barat
RPH	: Lebaksiu
Desa	: Sambiroto, Glempang, Krajan
Kecamatan	: Pekuncen
Kabupaten	: Banyumas
Provinsi	: Jawa Tengah
DAS	: Serayu
Luas	: 141.03 Ha
Pola Tanam	: Agroforestri (400 Batang/Ha)

## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL (AGROFORESTRY) TAHUN 2019

Blok : 43 (A,B,C, D, E, F), 46 (F-1,F-2, G)  
Fungsi Kawasan : Hutan Lindung  
KPH : Banyumas Timur  
Desa : Sambiroto, Glempang, Krajan  
Kecamatan : Pekuncen  
Kabupaten : Banyumas  
Provinsi : Jawa Tengah  
DAS : Serayu  
Luas : 141.03 Ha  
Pola Tanam : Agroforestri (400 Batang/Ha)

DISAHKAN  
Plt.Kepala BP DASHL  
Serayu Opak Progo

DIKETAHUI  
Kepala KPH  
Banyumas Timur

DINILAI  
Kepala Seksi Program DAS  
Serayu Opak Progo

DISUSUN  
Tim Penyusun

Dra. Asih Yunani, M.P  
NIP. 19640312 199003 2 002

Didiet Widhy Hidayat, SHut, Msi  
PHT. 19720626200107100

Sigit Haryadi, S.Hut, M.Eng, M.Sc  
NIP. 19770507 200212 1 003

Iwuk Sri Lestari, S.Si., M.Sc  
NIP. 19811017 200604 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) Agroforestri pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah RPH Lebaksiu, BKPH Gunung Slamet Barat, KPH Banyumas Timur ini dapat disusun dengan baik.

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

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

Yogyakarta, Desember 2018  
Plt. Kepala Balai

Dra. Asih Yunani, M.P  
NIP. 19640312 199003 2 002

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
c. Sasaran.....	2
II. RISALAH UMUM .....	3
A. Kondisi Biofisik .....	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	6
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL .....	9
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	9
B. Rancangan Penanaman .....	10
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman .....	14
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....	16
A. Pembuatan Tanaman (P0) .....	17
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	18
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	19
D. Rekapitulasi Rancangan Biaya Total.....	31
V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN .....	32
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan (P0).....	32
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	33
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

### A. DAFTAR TABEL

1 Tabel 1 Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL .....	11
2 Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL .....	14
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL .....	15
4 Tabel 4.1.-8.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0) .....	19
5 Tabel 4.2-8.2. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	20
6 Tabel 4.3-8.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua(P2) .....	21
7 Tabel 12 Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya .....	31
8 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019 .....	32
9 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020 .....	33
10 Tabel 11. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021 .....	34

### B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Blok .....	35
2 Gambar 2. Papan Petak .....	36
3 Gambar 3. Gubuk Kerja .....	37
4 Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir .....	38
5 Gambar 5. Lubang Tanam .....	39
6 Gambar 6. Cara Menanam Bibit .....	40

## 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 Serayu Opak Progo yang mencapai angka 797.357,79 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 Serayu Opak Progo adalah pada DAS prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 3.400 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 Serayu Opak Progo tahun 2019 di Wilayah RPH Lebaksiu, BKPH Gunung Slamet Barat, KPH Banyumas Timur 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 Sambirata

##### 1 Letak dan Luas

###### a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 43A (1); 43A (2); 43A (3); 43B; 43C; dan 43D
- 2) Desa : Sambirata
- 3) Kecamatan : Cilongok
- 4) Kabupaten : Banyumas
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

###### b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

- Batas sebelah utara berbatasan dengan Desa Pandansari; sebelah selatan dengan Desa Panembangan dan Desa Rancamaya, sebelah barat dengan Desa Tumiyang dan Desa Karangtengah; dan sebelah timur dengan Desa Gununglurah dengan koordinat geografis 7°22'3" S dan 109°8'16" E

##### 2 Penutupan Lahan

- a. Pekarangan/bangunan : 47.88 Ha
- b. Hutan : 571.9 Ha
- c. Kebun campuran : 156.26 Ha
- d. Pertanian lahan kering/tegal : 16.33 Ha
- e. Sawah : 107.11 Ha
- f. Kolam : 5.9 Ha
- g. dll : 64.3 Ha

##### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 400 meter dpl, dengan topografi bergunung. Curah hujan 3000 mm/tahun



## II Desa Glempang

### 1 Letak dan Luas

#### a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 43F
- 2) Desa : Glempang
- 3) Kecamatan : Pekuncen
- 4) Kabupaten : Banyumas
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

#### b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

- Batas sebelah utara berbatasan dengan Kabupaten Brebes; sebelah selatan dengan Desa Pasiraman Lor, sebelah barat dengan Desa Pekuncen dan Kabupaten Brebes; dan sebelah timur dengan Desa Tumiyang dengan koordinat geografis 7°21'20"S dan 109°5'34"E

### 2 Penutupan Lahan

- a. Pekarangan/bangunan : 34.99 Ha
- b. Hutan : 770.5 Ha
- c. Kebun campuran : 18.13 Ha
- d. Pertanian lahan kering : - Ha
- e. Sawah : 114.88 Ha
- f. dll : 2.58 Ha

### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 335 meter dpl, dengan topografi bergunung. Curah hujan 3.300 mm/tahun

## III Desa Krajan

### 1 Letak dan Luas

#### a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 46
- 2) Desa : Krajan
- 3) Kecamatan : Pekuncen
- 4) Kabupaten : Banyumas
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

- Batas sebelah utara berbatasan dengan Kabupaten Brebes; sebelah selatan dengan Desa Kranggan, sebelah barat dengan Desa Paguyangan, Kabupaten Brebes; dan sebelah timur dengan Desa Glempang dengan koordinat geografis 7°21'20"S dan 109°5'34"E

2 Penutupan Lahan

a. Pekarangan/bangunan	:	34.99	Ha
b. Hutan	:	770.5	Ha
c. Kebun campuran	:	18.13	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	-	Ha
e. Sawah	:	114.88	Ha
f. dll	:	2.58	Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 335 meter dpl, dengan topografi bergunung. Curah hujan 3.300 mm/tahun

## C Kondisi Sosial Ekonomi

### I Desa Sambirata

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	5,303 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,643 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,660 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	3,323 Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	4 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	17 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	200 Km

#### 3 Mata Pencaharian (Menurut Lapangan Pekerjaan)

a. Perdagangan	:	557 Jiwa
b. Pertanian	:	1,288 Jiwa
c. Listrik, Gas & Air	:	8 Jiwa
d. Industri	:	1,238 Jiwa
e. Pertambangan & Penggalian	:	19 Jiwa
f. Konstruksi	:	265 Jiwa
g. Angkutan & Komunikasi	:	103 Jiwa
h. Lembaga Keuangan	:	5 Jiwa
i. Jasa-Jasa	:	307 Jiwa

#### 4 Tenaga Kerja

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

#### 5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah 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 Petak 43 RPH Lebaksiu adalah LMDH Bunton Talun, Desa Glempang dengan jumlah anggota kelompok sebanyak 35 Orang.

## II Desa Glempang

### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	2,379 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1,162 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1,215 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	1,348 Jiwa

### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	12 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	17 Km

### 3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	- Jiwa
b. Petani	:	618 Jiwa
c. Buruh tani	:	350 Jiwa
d. Pedagang	:	275 Jiwa
e. dll	:	586 Jiwa

### 4 Tenaga Kerja

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

### 5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah 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 Petak 43F RPH Lebaksiu adalah LMDH Desa Glempang (Bunton Talun) dengan jumlah anggota kelompok sebanyak 35 Orang.

Ketua	:	Kuswanto
Sekretaris	:	Tocheran
Bendahara	:	Darto

### III Desa Krajan

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	5,303 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,643 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,660 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	3,323 Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	4 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	17 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	200 Km

#### 3 Mata Pencarian (Menurut Lapangan Pekerjaan)

a. Perdagangan	:	557 Jiwa
b. Pertanian	:	1,288 Jiwa
c. Listrik,Gas&Air	:	8 Jiwa
d. Industri	:	1,238 Jiwa
e. Pertambangan&Penggalian	:	19 Jiwa
f. Konstruksi	:	265 Jiwa
g. Angkutan&Komunikasi	:	103 Jiwa
h. Lembaga Keuangan	:	5 Jiwa
i. Jasa-Jasa	:	307 Jiwa

#### 4 Tenaga Kerja

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

#### 5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah 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 Petak 46 RPH Lebaksiu adalah LMDH Jaga Wana, Desa Krajan dengan jumlah anggota kelompok sebanyak 35 Orang.

### III. RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

#### A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

##### 1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan bibit di persemaian pada lokasi penanaman di petak 43A (koordinat 7°16'45" S dan 109°07'54"E) dan 43B (koordinat 7°16'32"S dan 109°07'27"E)

##### 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 (P1) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
	Pola Tanam Agroforestri (400 batang/ha), luas 141,03 ha					
A.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	Acasia Dekuren	132	18,615	3,384	1,693	23,692
2	Puspa	176	24,822	4,512	2,257	31,591
B	Tanaman HHBK					
1	Kina	132	18,615	3,384	1,693	23,692
C	Tanaman Sela					
1	Kopi	80	11,273	-	-	11,273
	Lamtoro	10	1,604	-	-	1,604
	Secang	5	706	-	-	706
	Gamal	5	706	-	-	706
	Kaliandra	5	706	-	-	706
	Total	550	77,047	11,280	5,643	93,970

## **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
- Jalan pemeriksaan kurang lebih 1 meter dapat dilalui dengan baik dan berfungsi sampai pekerjaan berakhir.

##### 2) Pelaksanaan

###### a) Pembentukan satuan unit kerja penyiapan lahan

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

###### b) Persiapan Peralatan Kerja

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

###### c) Perencanaan Kerja

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

d) Pelaksanaan

- Mencari tanda jalur penanaman yang akan dibuat
- Membuat rintisan jalur bersih/tanaman selebar 1 meter.
- Pada setiap ujung jalur diberi tanda patok kayu diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 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	Patok	7,052	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	56,412	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	7	-	-
4	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
5	Pengadaan Bahan Gubuk Kerja	Unit	3	-	-
6	Pengadaan Pupuk	Kg	1,411	1,411	1,411
7	Pengadaan Obat- obatan	Ha	140	-	-
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	140	-	-

### 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 (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
<b>A. Persiapan Lahan</b>					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	775	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	988	-	-
3	Pembuatan papan nama blok	HOK	3	-	-
4	Pembuatan papan nama	HOK	14	-	-
5	Pembuatan gubuk	HOK	54	-	-
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	1,660	-	-
<b>B. Penanaman</b>					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	847	140	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	84	84	84
<b>C. Pemeliharaan Tanaman</b>					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	1128		
2	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah (khusus di Pola Agroforestry)	HOK		1693	1693
3	Penyulaman	HOK		282	

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 atau menyempurnakan teknik konservasi tanah berbasis lahan berupa rorak sebanyak 80 unit per hektar dengan dimensi panjang 1 meter, lebar 0,5 m dan kedalaman 0,5 m

d. Pencatatan dan pelaporan

Dilakukan pencatatan pada laporan/register penanaman sebagai berikut:

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

**C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN**

Kegiatan pemeliharaan tanaman meliputi:

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

### **Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan**

#### 1) Penyulaman

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

#### 2) Penyiangan dan pendangiran

Penyiangan dan pendangiran dilakukan dengan cara menghilangkan gulma yang bersaing dengan tanaman dan menempatkan serasah di sekitar lubang tanaman. Teknik yang dipilih dapat berupa cara manual maupun cara kimia dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan. Penyiangan dan pendangiran pada tahun berjalan dilaksanakan 3 (tiga) kali, tahun kedua dilakukan 3 (tiga) kali dan tahun ketiga dilaksanakan 3 (tiga) kali.

#### 3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk organik (pupuk majemuk). Pemupukan pada tahun berjalan dilakukan 1 kali, tahun kedua dan tahun ketiga dilakukan 1 kali.

#### 4) Pemberantasan Hama dan Penyakit

Pemberantasan hama dan penyakit dapat dilakukan dengan cara manual atau kimia apabila ditemukan adanya serangan hama dan penyakit pada tanaman. Pemberantasan hama dan penyakit secara kimia dilakukan dengan menggunakan insektisida dan fungisida yang dosisnya disesuaikan dengan kondisi dan umur tanaman.

#### IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

##### A.1. PEMBUATAN TANAMAN

Tabel 4.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

Petak: 43 A Rab 1

30.00 Hektar

Pola Tanaman Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	165	HOK	165	13,200,000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	210	HOK	210	16,800,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	180	HOK	180	14,400,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	240	HOK	240	19,200,000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360	HOK	360	28,800,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
<b>JUMLAH I</b>									<b>104,800,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,500	Patok	1,500	2,250,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12,000	Batang	12,000	3,000,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Bahan Gubuk Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	30	Ha	30	1,650,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	30	Ha	30	1,800,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>18,100,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	132	2,500	Batang	3,960	Batang	3,960	9,900,000
2	Puspa	Batang	176	2,600	Batang	5,280	Batang	5,280	13,728,000
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	132	2,600	Batang	3,960	Batang	3,960	10,296,000
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,400	Batang	2,400	7,200,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	300	Batang	300	780,000
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
4	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
<b>JUMLAH III</b>									<b>42,849,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>165,749,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>165,749,000</b>

**B.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

Tabel 4.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

Petak : 43 A Rab 1

30.00 Hektar

Pola Tanaman Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>I. Gaji - Upah</b>										
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30	HOK	30	2,400,000	
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	60	HOK	60	4,800,000	
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	360	HOK	360	28,800,000	
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000	
<b>JUMLAH I</b>									<b>46,800,000</b>	
<b>II. Bahan-bahan</b>										
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000	
<b>JUMLAH II</b>									<b>6,000,000</b>	
<b>III. Penyediaan Bibit</b>										
<b>A Tanaman Kayu:</b>										
1	Acasia Dekuren	Batang	24	2,500	Batang	720	Batang	720	1,800,000	
2	Puspa	Batang	32	2,600	Batang	960	Batang	960	2,496,000	
<b>B Tanaman HHBK:</b>										
1	Kina	Batang	24	2,600	Batang	720	Batang	720	1,872,000	
<b>C Tanaman Sela:</b>										
1	Kopi	Batang	-	-	-	-	-	-	-	
<b>JUMLAH III</b>									<b>6,168,000</b>	
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>									<b>58,968,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>									<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>									<b>58,968,000</b>

**C.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Tabel 4.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)  
 Petak 43 A Rab 1 30.00 Hektar  
 Pola Tanaman Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	360	HOK	360	28,800,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>39,600,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>6,000,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	12	2,500	Batang	360	Batang	360	900,000
2	Puspa	Batang	16	2,600	Batang	480	Batang	480	1,248,000
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	12	2,600	Batang	360	Batang	360	936,000
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,084,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>48,684,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>48,684,000</b>

## A.2. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 5.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)  
 Petak 43 A (Rab 2), 43 B 30.35 Hektar  
 Pola Tanaman Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	167	HOK	167	13,360,000
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	80,000	HOK	243	HOK	243	19,440,000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	364	HOK	364	29,120,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	910,500	10,926,000
<b>JUMLAH I</b>									<b>104,526,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,518	Patok	1,518	2,277,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12,140	Batang	12,140	3,035,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	304	Kg	304	6,080,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	30	Ha	30	1,650,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	30	Ha	30	1,800,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>15,242,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
<b>A.</b>	<b>Tanaman Kayu</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	132	2,500	Batang	4,006	Batang	4,006	10,015,000
2	Puspa	Batang	176	2,600	Batang	5,342	Batang	5,342	13,889,200
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	132	2,600	Batang	4,006	Batang	4,006	10,415,600
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,428	Batang	2,428	7,284,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	303	Batang	303	787,800
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	152	Batang	152	319,200
4	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	152	Batang	152	319,200
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	152	Batang	152	319,200
<b>JUMLAH III</b>									<b>43,349,200</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								163,117,200
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>163,117,200</b>



**B.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

Tabel 5.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)  
 Petak 43 A (Rab 2), 43 B 30.35 Hektar  
 Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Distribusi bibit 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	12	80,000	HOK	364	HOK	364	29,120,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	910,500	10,926,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>47,326,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	304	Kg	304	6,080,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>6,080,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	24	2,500	Batang	728	Batang	728	1,820,000
2	Puspa	Batang	32	2,600	Batang	971	Batang	971	2,524,600
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	24	2,600	Batang	728	Batang	728	1,892,800
	<b>JUMLAH III</b>								<b>6,237,400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>59,643,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>59,643,400</b>

**C.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Tabel 5.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

Petak : 43 A (Rab 2), 43 B

30.35 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	364	HOK	364	29,120,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	910,500	10,926,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>40,046,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	304	Kg	304	6,080,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>6,080,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	12	2,500	Batang	364	Batang	364	910,000
2	Puspa	Batang	16	2,600	Batang	486	Batang	486	1,263,600
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	12	2,600	Batang	364	Batang	364	946,400
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,120,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>49,246,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>49,246,000</b>

### A.3. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 6.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)  
 Petak: 43 C, 43 D, 43 E  
 28.22 Hektar  
 Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	155	HOK	155	12,400,000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	198	HOK	198	15,840,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	169	HOK	169	13,520,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	225	HOK	225	18,000,000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	6	HOK	6	480,000
6	Pembuatan gubuk	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	306	HOK	306	24,480,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	846,600	10,159,200
<b>JUMLAH I</b>									<b>96,319,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,411	Patok	1,411	2,116,500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11,288	Batang	11,288	2,822,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	3	Unit	3	1,200,000
4	Pengadaan Bahan Gubuk Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	28	Ha	28	1,540,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	28	Ha	28	1,680,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>17,998,500</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	132	2,500	Batang	3,725	Batang	3,725	9,312,500
2	Puspa	Batang	176	2,600	Batang	4,967	Batang	4,967	12,914,200
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	132	2,600	Batang	3,725	Batang	3,725	9,685,000
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,258	Batang	2,258	6,774,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	477	Batang	477	1,240,200
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	141	Batang	141	296,100
4	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	141	Batang	141	296,100
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	141	Batang	141	296,100
<b>JUMLAH III</b>									<b>40,814,200</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								155,131,900
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>155,131,900</b>

### B.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 6.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

Petak : 43 C, 43 D, 43 E

28.22 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	28	HOK	28	2,240,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	56	HOK	56	4,480,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	339	HOK	339	27,120,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	846,600	10,159,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>43,999,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>5,640,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	24	2,500	Batang	677	Batang	677	1,692,500
2	Puspa	Batang	32	2,600	Batang	903	Batang	903	2,347,800
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	24	2,600	Batang	677	Batang	677	1,760,200
	<b>JUMLAH III</b>								<b>5,800,500</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>55,439,700</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>55,439,700</b>

**C.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Tabel 6.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

Petak : 43 C, 43 D, 43 E

28.22 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	339	HOK	339	27,120,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	846,600	10,159,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>37,279,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>5,640,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	12	2,500	Batang	339	Batang	339	847,500
2	Puspa	Batang	16	2,600	Batang	452	Batang	452	1,175,200
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	12	2,600	Batang	339	Batang	339	881,400
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,904,100</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>45,823,300</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>45,823,300</b>

#### A.4. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 7.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)  
 Petak 43 F, 46 F-1 30.22 Hektar  
 Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
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	181	HOK	181	14,480,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	242	HOK	242	19,360,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan papan nama blok	HOK	1	80,000	HOK	3	HOK	3	240,000
7	Pembuatan gubuk	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
8	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	363	HOK	363	29,040,000
9	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	906,600	10,879,200
<b>JUMLAH I</b>									<b>105,839,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,511	Patok	1,511	2,266,500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12,088	Batang	12,088	3,022,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	500,000	Unit	1	Unit	1	500,000
5	Pengadaan Bahan Gubuk Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
6	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	302	Kg	302	6,040,000
7	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	30	Ha	30	1,650,000
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	30	Ha	30	1,800,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>18,678,500</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	132	2,500	Batang	3,989	Batang	3,989	9,972,500
2	Puspa	Batang	176	2,600	Batang	5,319	Batang	5,319	13,829,400
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	132	2,600	Batang	3,989	Batang	3,989	10,371,400
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,418	Batang	2,418	7,254,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	302	Batang	302	785,200
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	151	Batang	151	317,100
4	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	151	Batang	151	317,100
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	151	Batang	151	317,100
<b>JUMLAH III</b>									<b>43,163,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								167,681,500
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>167,681,500</b>

#### B.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 7.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

Petak : 43 F, 46 F-1

30.22 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30	HOK	30	2,400,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	60	HOK	60	4,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	363	HOK	363	29,040,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	906,600	10,879,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>47,119,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	302	Kg	302	6,040,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>6,040,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	24	2,500	Batang	725	Batang	725	1,812,500
2	Puspa	Batang	32	2,600	Batang	967	Batang	967	2,514,200
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	24	2,600	Batang	725	Batang	725	1,885,000
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>								<b>6,211,700</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>59,370,900</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>59,370,900</b>

**C.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Tabel 7.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

Petak : 43 F, 46 F-1

30.22 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	363	HOK	363	29,040,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	906,600	10,879,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>39,919,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	302	Kg	302	6,040,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>6,040,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	12	2,500	Batang	363	Batang	363	907,500
2	Puspa	Batang	16	2,600	Batang	484	Batang	484	1,258,400
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	12	2,600	Batang	363	Batang	363	943,800
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,109,700</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>49,068,900</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								<b>-</b>
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>49,068,900</b>



### A.5. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 8.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)  
 Petak : 46 F-2, 46 G 22.24 Hektar  
 Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	122	HOK	122	9,760,000
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	135	HOK	135	10,800,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	178	HOK	178	14,240,000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	267	HOK	267	21,360,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	667,200	8,006,400
<b>JUMLAH I</b>									<b>76,806,400</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,112	Patok	1,112	1,668,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	8,896	Batang	8,896	2,224,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	223	Kg	223	4,460,000
5	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	22	Ha	22	1,210,000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	22	Ha	22	1,320,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>11,282,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	132	2,500	Batang	2,935	Batang	2,935	7,337,500
2	Puspa	Batang	176	2,600	Batang	3,914	Batang	3,914	10,176,400
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	132	2,600	Batang	2,935	Batang	2,935	7,631,000
<b>C</b>	<b>Tanaman Sela:</b>								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	1,769	Batang	1,769	5,307,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	222	Batang	222	577,200
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	112	Batang	112	235,200
4	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	112	Batang	112	235,200
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	112	Batang	112	235,200
<b>JUMLAH III</b>									<b>31,734,700</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								119,823,100
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>119,823,100</b>

**B.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

Tabel 8.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

Petak : 46 F-2, 46 G

22.24 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Distribusi bibit 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	12	80,000	HOK	267	HOK	267	21,360,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	667,200	8,006,400
	<b>JUMLAH I</b>								<b>34,726,400</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	223	Kg	223	4,460,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,460,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	24	2,500	Batang	534	Batang	534	1,335,000
2	Puspa	Batang	32	2,600	Batang	711	Batang	711	1,848,600
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	24	2,600	Batang	534	Batang	534	1,388,400
	<b>JUMLAH III</b>								<b>4,572,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								43,758,400
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>43,758,400</b>

**C.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Tabel 8.3 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)  
 Petak 46 F-2, 46 G 22.24 Hektar  
 Pola Tanam Agroforestry (400 Btg/ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	267	HOK	267	21,360,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	667,200	8,006,400
	<b>JUMLAH I</b>								<b>29,366,400</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	223	Kg	223	4,460,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,460,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>A</b>	<b>Tanaman Kayu:</b>								
1	Acasia Dekuren	Batang	12	2,500	Batang	267	Batang	267	667,500
2	Puspa	Batang	16	2,600	Batang	355	Batang	355	923,000
<b>B</b>	<b>Tanaman HHBK:</b>								
1	Kina	Batang	12	2,600	Batang	267	Batang	267	694,200
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,284,700</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>36,111,100</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>36,111,100</b>

**D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PER PETAK**

**Tabel 9.1. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Per Petak**

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
<b>A.</b>	<b>Pola Tanam Agroforestry 400 btg/ha</b>		
<b>I</b>	<b>43 A Rab 1</b>		
1.	Penanaman (P0)	30.00 Ha	165,749,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.00 Ha	58,968,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.00 Ha	48,684,000
	<b>JUMLAH I</b>	<b>30.00 Ha</b>	<b>273,401,000</b>
<b>II</b>	<b>43 A (Rab 2), 43 B</b>		
1.	Penanaman (P0)	30.35 Ha	163,117,200
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.35 Ha	59,643,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.35 Ha	49,246,000
	<b>JUMLAH II</b>	<b>30.35 Ha</b>	<b>272,006,600</b>
<b>III</b>	<b>43 C, 43 D, 43 E</b>		
1.	Penanaman (P0)	28.22 Ha	155,131,900
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28.22 Ha	55,439,700
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28.22 Ha	45,823,300
	<b>JUMLAH III</b>	<b>28.22 Ha</b>	<b>256,394,900</b>
<b>IV</b>	<b>43 F, 46 F-1</b>		
1.	Penanaman (P0)	30.22 Ha	167,681,500
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.22 Ha	59,370,900
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.22 Ha	49,068,900
	<b>JUMLAH IV</b>	<b>30.22 Ha</b>	<b>276,121,300</b>
<b>V</b>	<b>46 F-2, 46 G</b>		
1.	Penanaman (P0)	22.24 Ha	119,823,100
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	22.24 Ha	43,758,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	22.24 Ha	36,111,100
	<b>JUMLAH V</b>	<b>22.24 Ha</b>	<b>199,692,600</b>
	<b>Jumlah I s/d VII</b>	<b>141.03 Ha</b>	<b>1,277,616,400</b>

**Tabel 9.2 Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya**

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
	<b>Pola Tanam Agroforestry 400 btg/ha</b>		
1.	Penanaman (P0)	141.03 Ha	771,502,700
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	141.03 Ha	277,180,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	141.03 Ha	228,933,300
	<b>JUMLAH I</b>	<b>141.03 Ha</b>	<b>1,277,616,400</b>

## V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

### A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 10.

Tabel 10. 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
<b>I.</b>	<b>Kegiatan</b>													
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													
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>													
1	Pengadaan patok arah larikan													
2	Pengadaan Ajir													
3	Pengadaan Papan Petak													
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja													
5	Pengadaan Pupuk													
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida													
7	Penyediaan Bibit													

**B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 11

Tabel 11. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020

No.	Kegiatan	TAHUN 2020												
		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
<b>I.</b>	<b>Kegiatan</b>													
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
7	Pengawasan/Mandor													
<b>II.</b>	<b>Pengaaan Bahan</b>													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

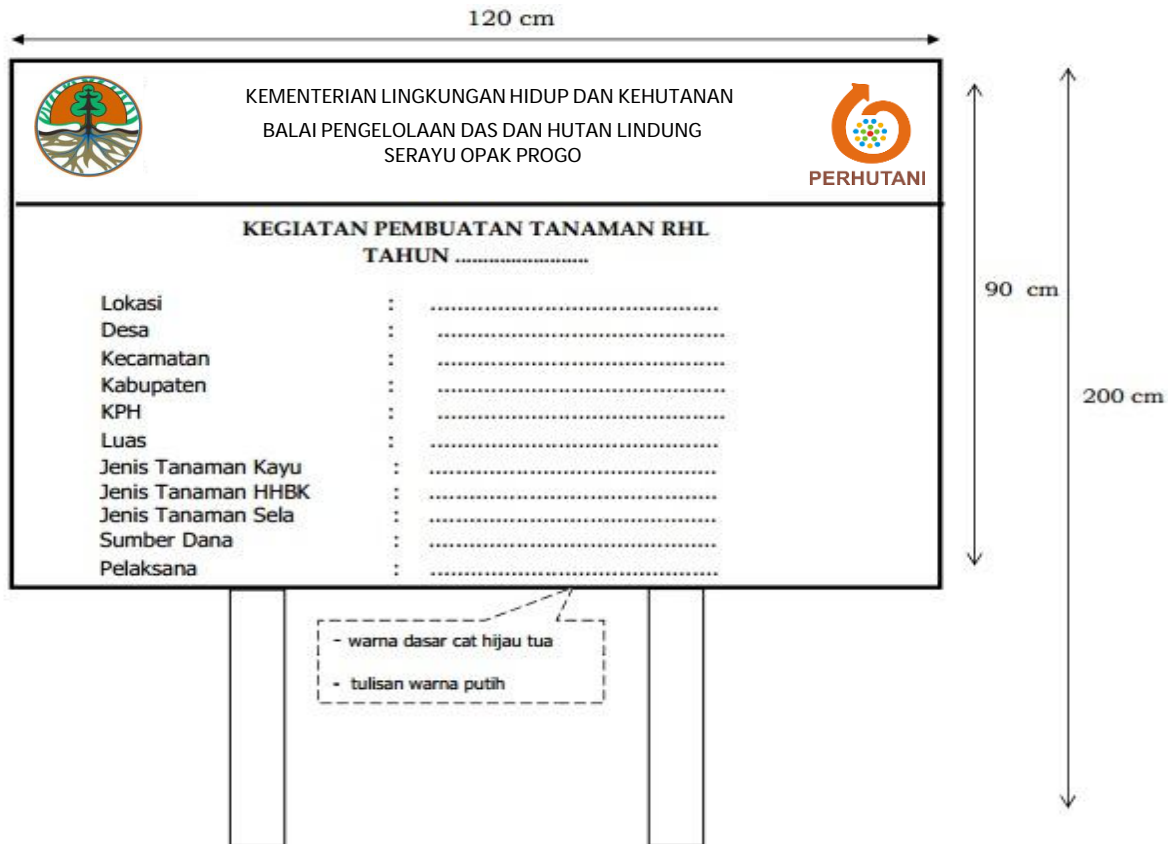
**C. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 12

Tabel 12. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2021												
		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
<b>I.</b>	<b>Kegiatan</b>													
1	Penyiangan													
2	Pendangiran													
3	Pemupukan													
4	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
5	Penyulaman													
6	Pengawasan/Mandor													
<b>II.</b>	<b>Pengaaan Bahan</b>													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

Gambar 1. Papan Nama Blok

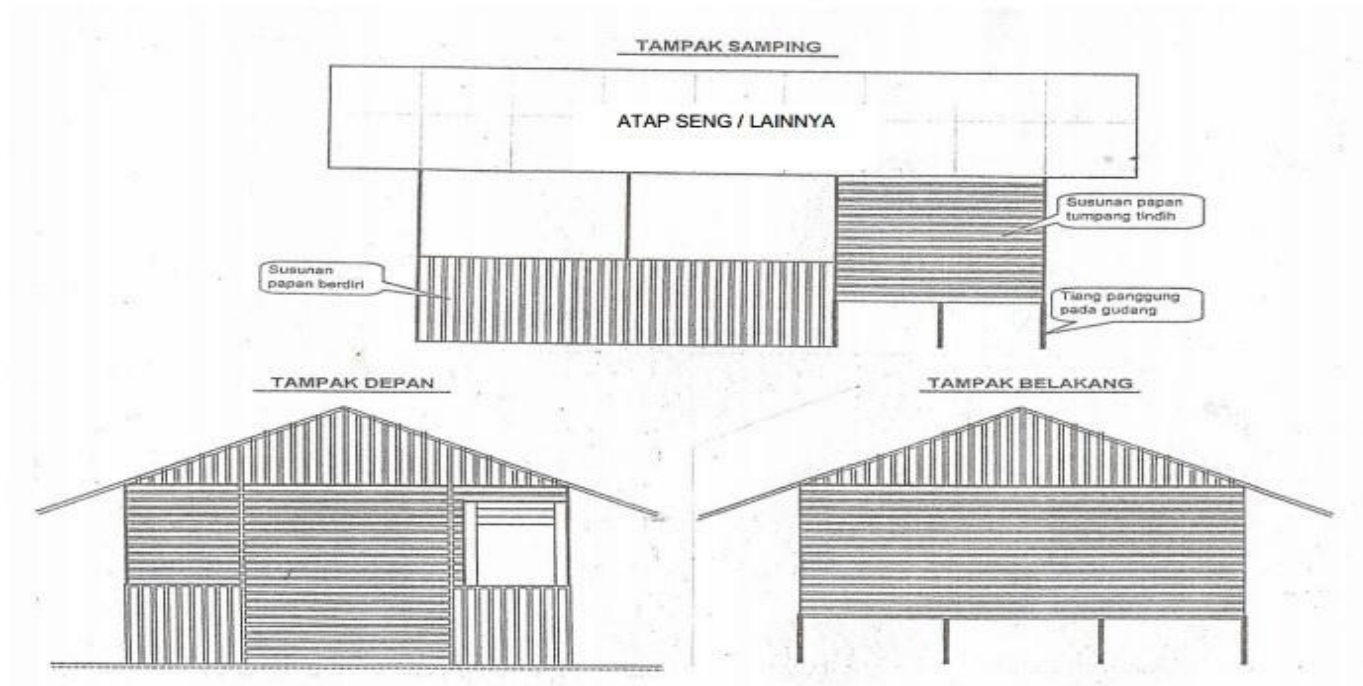




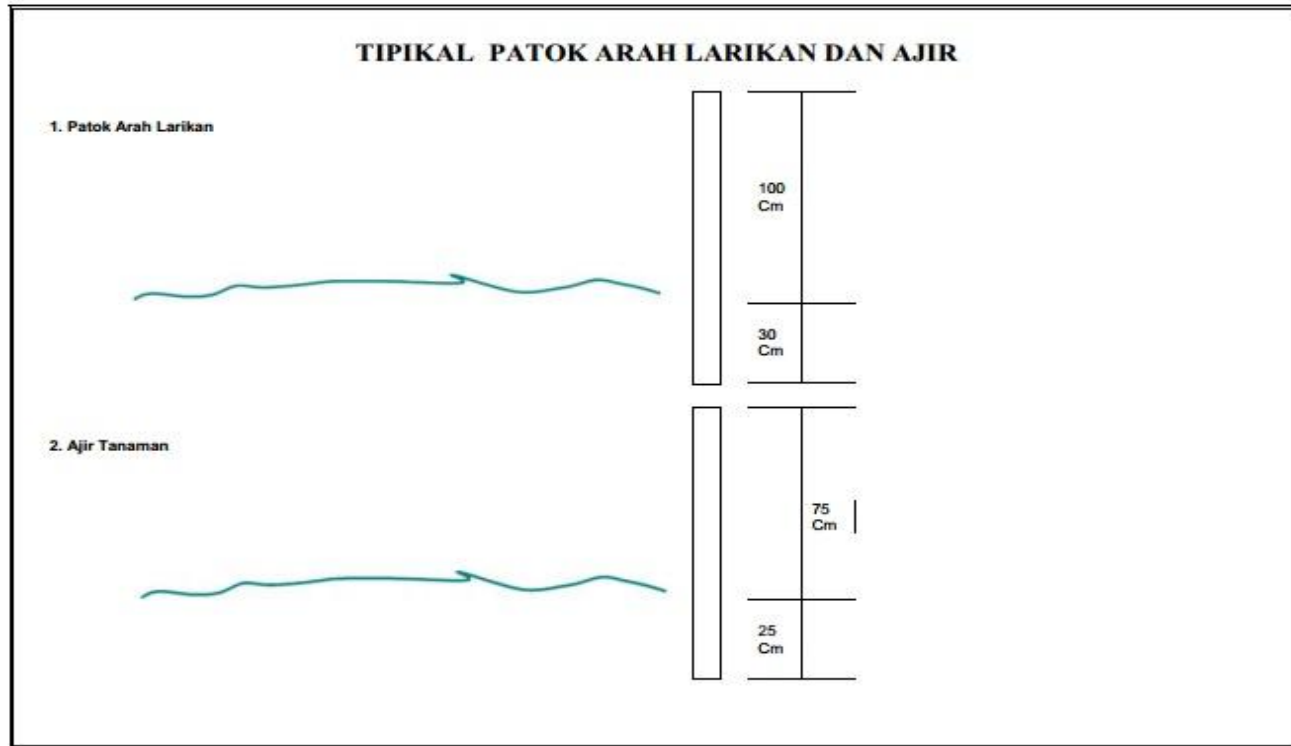
Gambar 2. Papan Petak



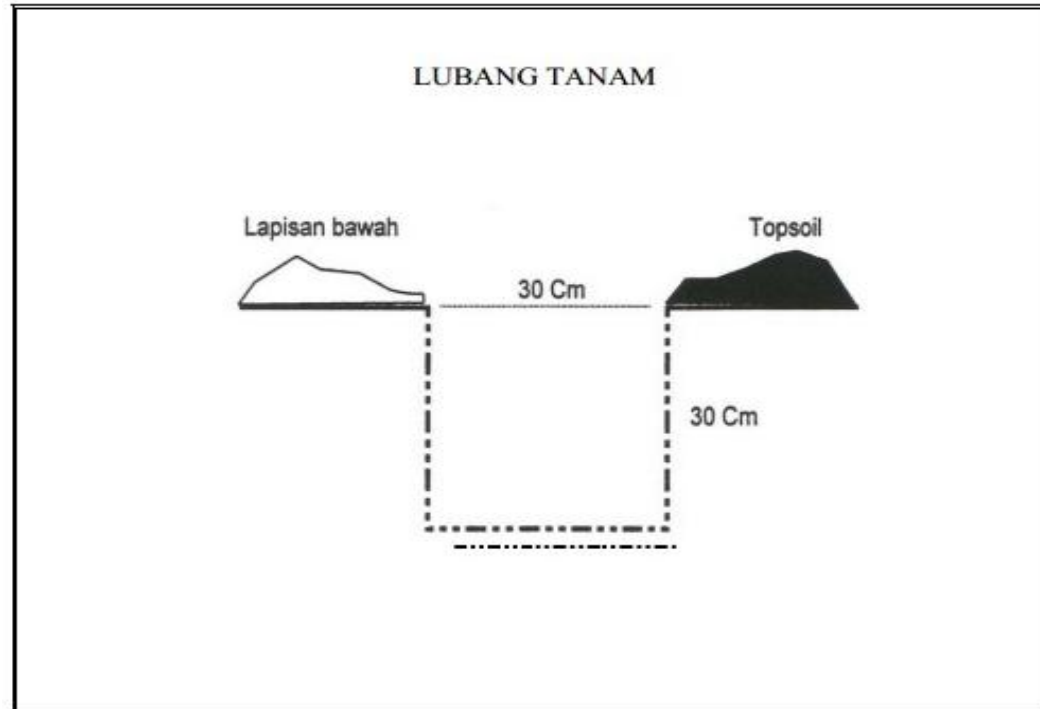
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

