



**KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN**  
**DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG**  
**BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG SERAYU OPAK PROGO**

Jalan : Gedongkuning No. 172 A Yogyakarta

---

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

Petak	:	12B, 14A, 14C, 14 E, 16G, 16H, 16J, 18J dan 19C
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Banyumas Timur
BKPH	:	Gunung Slamet Timur
RPH	:	Karang Reja
Desa	:	Tlahab Kidul, Pelumbungan, Karang Jambu dan Purbasari
Kecamatan	:	Karang Reja, Bobotsari dan Karang Jambu.
Kabupaten	:	Purbalingga
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Jintung
Luas	:	187.07 Ha
Pola Tanam	:	1. Intensif 625 Batang/Ha Total Luas 102,52 Ha 2. Agroforestry 400 Batang/Ha Total Luas 84,55 Ha

## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019

Blok : 12B, 14A, 14C, 14 E, 16G, 16H, 16J, 18J dan 19C  
Fungsi Kawasan : Hutan Lindung  
KPH : Banyumas Timur  
Desa : Tlahab Kidul, Pelumbungan, Karang Jambu dan Purbasari  
Kecamatan : Karang Reja, Bobotsari dan Karang Jambu.  
Kabupaten : Purbalingga  
Provinsi : Jawa Tengah  
DAS : Jintung  
Luas : 187.07 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, S.Hut, M.Si  
PHT. 19720626200107100

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

Rahmi Fatimah, S.Hut  
NIP. 197851230 200912 2 005

## KATA PENGANTAR

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

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

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

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
DATAR 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.....	6
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL .....	9
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	9
B. Rancangan Penanaman .....	13
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman .....	15
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....	16
A. Pembuatan Tanaman (P0) .....	16
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	17
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	18
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	46
V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN .....	58
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan .....	58
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	59
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

### A. DAFTAR TABEL

1 Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL .....	9
2 Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL .....	12
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL .....	13
4 Tabel 4.1.-13.1. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0) .....	16
5 Tabel 4.2-13.2. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	17
6 Tabel 4.3.-13.3. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2) .....	18
7 Tabel 14. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya .....	46
8 Tabel 15. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019 .....	49
9 Tabel 16. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020 .....	50
10 Tabel 17. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021 .....	51

### B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Blok .....	52
2 Gambar 2. Papan Petak .....	53
3 Gambar 3. Gubuk Kerja .....	54
4 Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir .....	55
5 Gambar 5. Lubang Tanam .....	56
6 Gambar 6. Cara Menanam Bibit .....	57

## 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 Karangreja, BKPH Gunung Slamet, 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 Tlahab Kidul

##### 1 Letak dan Luas

###### a. Letak Administratif

- |                  |   |                   |
|------------------|---|-------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 12 B dan 14 A     |
| 2) Desa          | : | Desa Tlahab Kidul |
| 3) Kecamatan     | : | Karangreja        |
| 4) Kabupaten     | : | Purbalingga       |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah       |

###### b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Gondang; sebelah selatan dengan Desa Talagagening, sebelah barat Desa Plambungan, Sebelah Timur Desa Tlahab Lor, dengan koordinat UTM 7,261900 dan 190,33950

##### 2 Penutupan Lahan

a. Tanah kosong	:		Ha
b. Hutan negara	:	76	Ha
c. Kebun campuran	:	0	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	566.9	Ha
e. Sawah	:	110	Ha
f. dll	:	337	Ha

##### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 390-meter dpl, dengan topografi bergunung



## II. Desa Palumbungan

### 1 Letak dan Luas

#### a. Letak Administratif

- |                  |   |                  |
|------------------|---|------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 14C dan 14 E     |
| 2) Desa          | : | Desa Palumbungan |
| 3) Kecamatan     | : | Bobotsari        |
| 4) Kabupaten     | : | Purbalingga      |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah      |

#### b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Purbasari; sebelah selatan dengan Desa Talagagening, sebelah barat Desa Limbasari, Sebelah Timur Desa Tlahab Kidul, dengan koordinat UTM 7,309904 dan 109,367253

### 2 Penutupan Lahan

- |                           |   |        |    |
|---------------------------|---|--------|----|
| a. Tanah kosong           | : | 0      | Ha |
| b. Hutan negara           | : | 0      | Ha |
| c. Kebun campuran         | : | 86     | Ha |
| d. Pertanian lahan kering | : | 215.99 | Ha |
| e. Sawah                  | : | 43.21  | Ha |
| f. dll                    | : | 337    | Ha |

### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 239-meter dpl, dengan topografi bergunung

### III. Desa Karangjambu

#### 1 Letak dan Luas

##### a. Letak Administratif

- |                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 16G, 16H, 16J dan 18J, 19 C |
| 2) Desa          | : | Desa Karangjambu            |
| 3) Kecamatan     | : | Karangjambu                 |
| 4) Kabupaten     | : | Purbalingga                 |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah                 |

##### b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu

Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Sangutawang; sebelah selatan dengan Desa Kranglean,, sebelah barat Desa Sirau, Sebelah Timur Desa Purbasari, dengan koordinat UTM 7,22200 dan 109,386900

#### 2 Penutupan Lahan

- |                           |   |           |
|---------------------------|---|-----------|
| a. Tanah kosong           | : | 0 Ha      |
| b. Hutan negara           | : | 101.84 Ha |
| c. Kebun campuran         | : | 184.06 Ha |
| d. Pertanian lahan kering | : | 400.34 Ha |
| e. Sawah                  | : | 21 Ha     |
| f. dll                    | : | 337 Ha    |

#### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 1500-meter dpl, dengan topografi bergunung

## B Kondisi Sosial Ekonomi

### I Desa Tlahab Kidul

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,975	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,456	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,519	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	3,800	Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	6	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	18	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	25	Km

#### 3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	14	Jiwa
b. Petani	:	831	Jiwa
c. Buruh tani	:	456	Jiwa
d. Pedagang	:	402	Jiwa
e. dll	:	891	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 Petak 14 A dan 14 B RPH Karangreja adalah LMDH Argo Nilam, Desa Tlahab Kidul dengan jumlah anggota kelompok sebanyak 135 orang dengan Ketua Karyo Wigeno

## II Desa Palumbungan

### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	1,182 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	596 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	586 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	650 Jiwa

### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	5 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	16 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	25 Km

### 3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	15 Jiwa
b. Petani	:	126 Jiwa
c. Buruh tani	:	343 Jiwa
d. Pedagang	:	93 Jiwa
e. dll	:	255 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 di Petak 14C dan 14 E, Desa Palumbungan adalah LMDH Giri Mulya dengan jumlah anggota kelompok 175 orang, dengan ketua Suprpto.

### III Desa Karangjambu

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,926 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,479 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,447 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	4,000 Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	5 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	16 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	25 Km

#### 3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	60 Jiwa
b. Petani	:	471 Jiwa
c. Buruh tani	:	539 Jiwa
d. Pedagang	:	243 Jiwa
e. dll	:	255 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 di petak 16G, 16H, 16J dan 18J, Desa Karangjambu adalah LMDH Ardi Plana dengan jumlah anggota kelompok 182 orang, dengan Ketua Warma

### III. RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

#### A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

##### 1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan bibit di persemaian pada petak 2A-1 RPH Karangreja di koordinat 7° 13'06" S , 109°20'34" 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
<b>I</b>	<b>Pola Tanam Intensif (625 Batang/Ha) Total Luas 102,52 Ha</b>					
<b>a</b>	<b>Tanaman Kayu- Kayuan</b>					
1	Puspa	550	56,387	10,252	5,127	71,766
<b>b</b>	<b>Tanaman HHBK</b>					
1	Salam	138	14,148	2,564	1,319	18,031
<b>Jumlah</b>		<b>688</b>	<b>70,535</b>	<b>12,816</b>	<b>6,446</b>	<b>89,797</b>
<b>II</b>	<b>Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha) Total Luas 84,55 Ha</b>					
<b>a</b>	<b>Tanaman Kayu-kayuan</b>					
1	Puspa	264	22,321	4,058	2,029	28,408
<b>b</b>	<b>Tanaman HHBK</b>					
1	Salam	132	11,160	2,029	1,015	14,204
2	Jengkol	44	3,720	676	339	4,735
<b>c</b>	<b>Tanaman Sela</b>					
1	- Kopi	80	6,764	-	-	6,764
2	- Lamtoro	10	846	-	-	846
3	- Secang	5	423	-	-	423
4	- Gamal	5	423	-	-	423
5	- Kaliandra	5	423	-	-	423
<b>Jumlah</b>		<b>545</b>	<b>46,080</b>	<b>6,763</b>	<b>3,383</b>	<b>54,111</b>

## **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 membatasi 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 625 s.d 1.100 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir

e) Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan :

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



## 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

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

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I	Pola Tanam Intensif (625 Batang/Ha) Total Luas 102,52 Ha				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	5,127	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	64,076	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	6	-	-
5	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	-	-
6	Pengadaan Pupuk	Kg	1,537	1,537	1,537
7	Pengadaan Obat- obatan	Ha	103	-	-
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	103	-	-
II	Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha) Total Luas 84,55 Ha				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	4,229	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	33,820	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	3	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	2	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	846	846	846
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	84	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	84	-	-

### 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>I. Pola Tanam Intensif (625 Batang/Ha) Total Luas 102,52 Ha</b>					
<b>A. Persiapan Lahan</b>					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	564	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1,075	-	-
3	Pembuatan Papan Nama Blok	HOK	3	-	-
4	Pembuatan Papan Nama Petak	HOK	12	-	-
5	Pembuatan Gubug Kerja	HOK	18	-	-
<b>B. Penanaman</b>					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	821	103	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	72	72	72
<b>C. Pemeliharaan Tanaman</b>					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	1,231	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	308	-
3	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit	HOK	-	1,385	1,385
<b>II. Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha) Total Luas 84,55 Ha</b>					
<b>A. Persiapan Lahan</b>					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	465	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	592	-	-
3	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	1,015	-	-
4	Pembuatan Papan Nama	HOK	6	-	-
5	Pembuatan Gubug Kerja	HOK	36	-	-

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (Po)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
<b>B. Penanaman</b>					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	508	84	
2	Pengawasan Lapangan	OB	48	48	48
<b>C. Pemeliharaan Tanaman</b>					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	676	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	169	-
3	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	-	1,015	1,015

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 perhektar 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 1 (satu) 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 masing-masing 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 (P0)

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

I. Petak 12 B

11.83 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	65	HOK	65	5,200,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	124	HOK	124	9,920,000
3	Pembuatan papan nama blok	HOK	1	80,000	HOK	3	HOK	3	240,000
4	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
5	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	95	HOK	95	7,600,000
6	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	142	HOK	142	11,360,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	354,900	4,258,800
<b>JUMLAH I</b>									<b>38,738,800</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	592	Patok	592	888,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	7,394	Batang	7,394	1,848,500
3	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	500,000	Unit	1	Unit	1	500,000
4	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	177	Kg	177	3,540,000
6	Pengadaan obat- obatan	Hektar	1	85,250	Hektar	12	Hektar	12	1,023,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	12	Hektar	12	720,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>8,919,500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a Tanaman kayu-kayuan									
1	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	6,507	Batang	6,507	16,918,200
b Tanaman HHBK									
1	Salam	Batang	138	2,600	Batang	1,633	Batang	1,633	4,245,800
<b>JUMLAH III</b>									<b>21,164,000</b>
<b>IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>									<b>68,822,300</b>
<b>V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>									-
<b>VI. TOTAL BIAYA (IV+V)</b>									<b>68,822,300</b>

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

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

I. Petak 12 B 11.83 Hektar  
 Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	12	HOK	12	960,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	35	HOK	35	2,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	160	HOK	160	12,800,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	354,900	4,258,800
	<b>JUMLAH I</b>								<b>20,818,800</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	177	Kg	177	3,540,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,540,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	100	2,600	Batang	1,183	Batang	1,183	3,075,800
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	25	2,600	Batang	296	Batang	296	769,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,845,400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>28,204,200</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>28,204,200</b>

C.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 4.3. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 12 B

11.83 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	HOK	13.5	80,000	HOK	160	HOK	160	12,800,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	354,900	4,258,800
	<b>JUMLAH I</b>								<b>17,058,800</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	177	Kg	177	3,540,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,540,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	Batang	592	Batang	592	1,539,200
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	Batang	154	Batang	154	400,400
	<b>JUMLAH III</b>								<b>1,939,600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>22,538,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>22,538,400</b>

A.2. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 5.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

II. Petak 14 A 26.22 Hektar  
 Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	144	HOK	144	11,520,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	275	HOK	275	22,000,000
3	Pembuatan papan nama Petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	210	HOK	210	16,800,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	315	HOK	315	25,200,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	786,600	9,439,200
<b>JUMLAH I</b>									<b>85,119,200</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,311	Patok	1,311	1,966,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	16,388	Batang	16,388	4,097,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	26	Ha	26	2,216,500
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	26	Ha	26	1,560,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>18,100,000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	14,421	Batang	14,421	37,494,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	138	2,600	Batang	3,618	Batang	3,618	9,406,800
<b>JUMLAH III</b>									<b>46,901,400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>150,120,600</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>150,120,600</b>



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

**Tabel 5.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

II. Petak 14 A

26.22 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	26	HOK	26	2,080,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	79	HOK	79	6,320,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	354	HOK	354	28,320,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	786,600	9,439,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>46,159,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>7,860,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	100	2,600	Batang	2,622	Batang	2,622	6,817,200
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	25	2,600	Batang	656	Batang	656	1,705,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>8,522,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>62,542,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>62,542,000</b>

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

**Tabel 5.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)**

II. Petak 14 A

26.22 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	HOK	13.5	80,000	HOK	354	HOK	354	28,320,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	786,600	9,439,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>37,759,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>7,860,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	Batang	1,311	Batang	1,311	3,408,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	Batang	341	Batang	341	886,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>4,295,200</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>49,914,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>49,914,400</b>

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

**Tabel 6.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

III. Petak 14 C RAB 1

20.00 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	110	HOK	110	8,800,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	210	HOK	210	16,800,000
3	Pembuatan papan nama Petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
5	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	160	HOK	160	12,800,000
6	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	240	HOK	240	19,200,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
<b>JUMLAH I</b>									<b>66,400,000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,000	Patok	1,000	1,500,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	12,500	Batang	12,500	3,125,000
3	Pengadaan papan nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan bahan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	20	Ha	20	1,705,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	20	Ha	20	1,200,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>16,930,000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a. Tanaman kayu-kayuan									
1	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	11,000	Batang	11,000	28,600,000
b. Tanaman HHBK									
1	Salam	Batang	138	2,600	Batang	2,760	Batang	2,760	7,176,000
<b>JUMLAH III</b>									<b>35,776,000</b>
<b>IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>									
									<b>119,106,000</b>
<b>V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>									
									-
<b>VI. TOTAL BIAYA (IV+V)</b>									
									<b>119,106,000</b>

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

**Tabel 6.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

III. Petak 14 C RAB 1

20.00 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	20	HOK	20	1,600,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	60	HOK	60	4,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	270	HOK	270	21,600,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>35,200,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	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>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	100	2,600	Batang	2,000	Batang	2,000	5,200,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	25	2,600	Batang	500	Batang	500	1,300,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>6,500,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>47,700,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>47,700,000</b>

C.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 6.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)

III. Petak 14 C RAB 1

20 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	HOK	13.5	80,000	HOK	270	HOK	270	21,600,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>28,800,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	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>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	Batang	1,000	Batang	1,000	2,600,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	Batang	260	Batang	260	676,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,276,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>38,076,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>38,076,000</b>

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

**Tabel 7.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

IV. Petak 14 C RAB 2

16.21 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	89	HOK	89	7,120,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	170	HOK	170	13,600,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	130	HOK	130	10,400,000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	195	HOK	195	15,600,000
5	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	486,300	5,835,600
<b>JUMLAH I</b>									<b>52,555,600</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	811	Patok	811	1,216,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	10,131	Batang	10,131	2,532,750
3	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	243	Kg	243	4,860,000
4	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	16	Ha	16	1,364,000
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	16	Ha	16	960,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>10,933,250</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	8,916	Batang	8,916	23,181,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	138	2,600	Batang	2,237	Batang	2,237	5,816,200
<b>JUMLAH III</b>									<b>28,997,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>92,486,650</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>92,486,650</b>

**B.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)****Tabel 7.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

IV. Petak 14 C RAB 2

16.21 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	16	HOK	16	1,280,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	49	HOK	49	3,920,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	219	HOK	219	17,520,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	486,300	5,835,600
	<b>JUMLAH I</b>								<b>28,555,600</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	243	Kg	243	4,860,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,860,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	100	2,600	Batang	1,621	Batang	1,621	4,214,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	25	2,600	Batang	405	Batang	405	1,053,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>5,267,600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>38,683,200</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>38,683,200</b>

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

**Tabel 7.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)**

IV. Petak 14 C RAB 2

16.21 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	HOK	13.5	80,000	HOK	219	HOK	219	17,520,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	486,300	5,835,600
	<b>JUMLAH I</b>								<b>23,355,600</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	243.15	Kg	243	4,860,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,860,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	Btg	811	Batang	811	2,108,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	Btg	211	Batang	203	527,800
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,636,400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>30,852,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>30,852,000</b>



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

**Tabel 8.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

V. Petak 16 H, 18 J 15.76 Hektar  
 Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	87	HOK	87	6,960,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	165	HOK	165	13,200,000
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	4	HOK	4	320,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	126	HOK	126	10,080,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	189	HOK	189	15,120,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	472,800	5,673,600
<b>JUMLAH I</b>									<b>51,353,600</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	788	Patok	788	1,182,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	9,850	Batang	9,850	2,462,500
3	Pengadaan Papan Nama petak	Unit	1	400,000	Unit	2	Unit	2	800,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	236	Kg	236	4,720,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	16	Ha	16	1,364,000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	16	Ha	16	960,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>11,488,500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	8,668	Batang	8,668	22,536,800
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	138	2,600	Batang	2,175	Batang	2,175	5,655,000
<b>JUMLAH III</b>									<b>28,191,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>91,033,900</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>91,033,900</b>

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

**Tabel 8.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

V. Petak 16 H, 18 J

15.76 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	16	HOK	16	1,280,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	47	HOK	47	3,760,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	213	HOK	213	17,040,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	472,800	5,673,600
	<b>JUMLAH I</b>								<b>27,753,600</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	236.40	Kg	236	4,720,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,720,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	100	2,600	btg	1,576	Batang	1,576	4,097,600
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	25	2,600	btg	394	Batang	394	1,024,400
	<b>JUMLAH III</b>								<b>5,122,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>37,595,600</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>37,595,600</b>

C.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 8.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)

V. Petak 16 H, 18 J  
Pola Tanam Intensif (625 Batang/Ha)

15.76 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	213	HOK	213	17,040,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	472,800	5,673,600
	<b>JUMLAH I</b>								<b>22,713,600</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	236.40	Kg	236	4,720,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,720,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	btg	788	Batang	788	2,048,800
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	btg	205	Batang	205	533,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,581,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>30,015,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>30,015,400</b>

**A.6. PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**Tabel 9.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

VI. Petak 19 C

12.5 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	69	HOK	69	5,520,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	131	HOK	131	10,480,000
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	100	HOK	100	8,000,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	150	HOK	150	12,000,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	375,000	4,500,000
<b>JUMLAH I</b>									<b>40,660,000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	625	Patok	625	937,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	7,813	Batang	7,813	1,953,250
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	188	Kg	188	3,760,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	13	Ha	13	1,108,250
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	13	Ha	13	780,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>8,939,000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a	Tanaman kayu-kayuan								
	Puspa	Batang	550	2,600	Batang	6,875	Batang	6,875	17,875,000
b	Tanaman HHBK								
	Salam	Batang	138	2,600	Batang	1,725	Batang	1,725	4,485,000
<b>JUMLAH III</b>									<b>22,360,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>71,959,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>71,959,000</b>

**B.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

**Tabel 9.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

VI. Petak 19 C

12.5 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	13	HOK	13	1,040,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	38	HOK	38	3,040,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	169	HOK	169	13,520,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	375,000	4,500,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>22,100,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	188	Kg	188	3,760,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,760,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
	Puspa	Batang	100	2,600	btg	1,250	Batang	1,250	3,250,000
b	Tanaman HHBK								
	Salam	Batang	25	2,600	btg	313	Batang	313	813,800
	<b>JUMLAH III</b>								<b>4,063,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>29,923,800</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>29,923,800</b>

C.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 9.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VI. Petak 19 C

12.5 Hektar

Pola Tanam Intensif (625 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	HOK	13.5	80,000	HOK	169	HOK	169	13,520,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	375,000	4,500,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>18,020,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	188	Kg	188	3,760,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,760,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	50	2,600	Btg	625	Batang	625	1,625,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	13	2,600	Btg	163	Batang	156	405,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,030,600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>23,810,600</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>23,810,600</b>

**A.7. PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**Tabel 10.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

VII. Petak 14 E RAB 1

20.00 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	110	HOK	110	8,800,000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	140	HOK	140	11,200,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	120	HOK	120	9,600,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	160	HOK	160	12,800,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	240	HOK	240	19,200,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>70,400,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,000	Patok	1,000	1,500,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	8,000	Batang	8,000	2,000,000
3	Pengadaan papan nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan bahan gubug kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	200	Kg	200	4,000,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	20	Ha	20	1,100,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	20	Ha	20	1,200,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>13,200,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
a	Tanaman Kayu-kayuan								
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	5,280	Batang	5,280	13,728,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	132	2,600	Batang	2,640	Batang	2,640	6,864,000
2	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	880	Batang	880	4,048,000
c	Tanaman Sela								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	1,600	Batang	1,600	4,800,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	200	Batang	200	520,000
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	100	Batang	100	210,000
4	Gamal/ Gliricidae	Batang	5	2,100	Batang	100	Batang	100	210,000
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	100	Batang	100	210,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>30,590,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>114,190,000</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>114,190,000</b>

**B.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

**Tabel 10.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

VII. Petak 14 E RAB 1

20.00 Hektar

Pola Tanam 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	20	HOK	20	1,600,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	40	HOK	40	3,200,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	240	HOK	240	19,200,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>31,200,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	200	Kg	200	4,000,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,000,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	960	Batang	960	2,496,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	24	2,600	Batang	480	Batang	480	1,248,000
2	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	160	Batang	160	736,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>4,480,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>39,680,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>39,680,000</b>



C.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 10.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VII. Petak 14 E RAB 1

20.00 Hektar

Pola Tanam 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	240	HOK	240	19,200,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	600,000	7,200,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>26,400,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	200	Kg	200	4,000,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,000,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	480	Batang	480	1,248,000
2	Salam	Batang	12	2,600	Batang	240	Batang	240	624,000
b	Tanaman HHBK								
3	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	80	Batang	80	368,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,240,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>32,640,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>32,640,000</b>

**A.8. PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**Tabel 11.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

VIII. Petak 14 E RAB 2

15.17 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
<b>I. Gaji - Upah</b>										
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	83	HOK	83	6,640,000	
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	106	HOK	106	8,480,000	
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	91	HOK	91	7,280,000	
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	121	HOK	121	9,680,000	
5	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	182	HOK	182	14,560,000	
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	455,100	5,461,200	
<b>JUMLAH I</b>									<b>52,101,200</b>	
<b>II. Bahan-bahan</b>										
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	758.50	Patok	759	1,138,500	
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	6,068	Batang	6,068	1,517,000	
3	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	152	Kg	152	3,040,000	
4	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	15	Ha	15	825,000	
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	15	Ha	15	900,000	
<b>JUMLAH II</b>									<b>7,420,500</b>	
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>										
a	Tanaman Kayu-kayuan									
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	4,005	Batang	4,005	10,413,000	
b	Tanaman HHBK									
1	Salam	Batang	132	2,600	Batang	2,002	Batang	2,002	5,205,200	
2	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	667	Batang	667	3,068,200	
c	Tanaman Sela									
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	1,214	Batang	1,214	3,642,000	
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	152	Batang	152	395,200	
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	76	Batang	76	159,600	
4	Gamal/ Gliricidae	Batang	5	2,100	Batang	76	Batang	76	159,600	
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	76	Batang	76	159,600	
<b>JUMLAH III</b>									<b>23,202,400</b>	
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>									<b>82,724,100</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>82,724,100</b>

**B.8. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

**Tabel 11.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

VIII. Petak 14 E RAB 2

15.17 Hektar

Pola Tanam 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	15	HOK	15	1,200,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	30	HOK	30	2,400,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	182	HOK	182	14,560,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	455,100	5,461,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>23,621,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	152	Kg	152	3,040,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,040,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	728	Batang	728	1,892,800
2	Salam	Batang	24	2,600	Batang	364	Batang	364	946,400
b	Tanaman HHBK								
0 3	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	121	Batang	121	556,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>3,395,800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>30,057,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>30,057,000</b>

C.8. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 11.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VIII. Petak 14 E RAB 2

15.17 Hektar

Pola Tanam 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	182	HOK	182	14,560,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	455,100	5,461,200
	<b>JUMLAH I</b>								<b>20,021,200</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	151.70	Kg	152	3,040,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3,040,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	364	Batang	364	946,400
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	12	2,600	Batang	182	Batang	182	473,200
2	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	61	Batang	61	280,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>1,700,200</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>24,761,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>24,761,400</b>

**A.9. PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**Tabel 12.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

IX. Petak 16 G

28.13 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
<b>I. 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	197	HOK	197	15,760,000
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 petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	338	HOK	338	27,040,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	843,900	10,126,800
<b>JUMLAH I</b>									<b>98,446,800</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,407	Patok	1,407	2,110,500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11,252	Batang	11,252	2,813,000
3	Pengadaan papan nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan bahan gubug kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	281	Kg	281	5,620,000
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>17,163,500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
<b>a Tanaman Kayu-kayuan</b>									
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	7,426	Batang	7,426	19,307,600
<b>b Tanaman HHBK</b>									
2	Salam	Batang	132	2,600	Batang	3,713	Batang	3,713	9,653,800
3	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	1,238	Batang	1,238	5,694,800
<b>c Tanaman Sela</b>									
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,250	Batang	2,250	6,750,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	281	Batang	281	730,600
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	141	Batang	141	296,100
4	Gamal/ Gliricidae	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>43,025,100</b>
<b>IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>									<b>158,635,400</b>
<b>V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>									<b>-</b>
<b>VI. TOTAL BIAYA (IV+V)</b>									<b>158,635,400</b>

**B.9. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

**Tabel 12.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

IX. Petak 16 G

28.13 Hektar

Pola Tanam 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	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	338	HOK	338	27,040,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	843,900	10,126,800
	<b>JUMLAH I</b>								<b>43,886,800</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	281	Kg	281	5,620,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>5,620,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
<b>a</b>	<b>Tanaman Kayu-Kayuan</b>								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	1,350	Batang	1,350	3,510,000
<b>b</b>	<b>Tanaman HHBK</b>								
1	Salam	Batang	24	2,600	Batang	675	Batang	675	1,755,000
2	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	225	Batang	225	1,035,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>6,300,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>55,806,800</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>55,806,800</b>

**C.9. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

**Tabel 12.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)**

IX. Petak 16 G

28.13 Hektar

Pola Tanam 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	338	HOK	338	27,040,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	843,900	10,126,800
<b>JUMLAH I</b>									<b>37,166,800</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	281	Kg	281	5,620,000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5,620,000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit</b>									
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	675	Batang	675	1,755,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	12	2,600	Batang	338	Batang	338	878,800
2	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	113	Batang	113	519,800
<b>JUMLAH III</b>									<b>3,153,600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>45,940,400</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>45,940,400</b>

**A.10. PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**Tabel 13.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)**

X. Petak 16 J

21.25 Hektar

Pola Tanam Agroforestry (400 Batang/Ha)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	117	HOK	117	9,360,000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	149	HOK	149	11,920,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	128	HOK	128	10,240,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	170	HOK	170	13,600,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	255	HOK	255	20,400,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	637,500	7,650,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>73,330,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,063	Patok	1,063	1,594,500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	8,500	Batang	8,500	2,125,000
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	213	Kg	213	4,260,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	21	Ha	21	1,155,000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	21	Ha	21	1,260,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>10,794,500</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
a	Tanaman Kayu-kayuan								
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	5,610	Batang	5,610	14,586,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	132	2,600	Batang	2,805	Batang	2,805	7,293,000
2	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	935	Batang	935	4,301,000
c	Tanaman Sela								
1	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	1,700	Batang	1,700	5,100,000
2	Lamtoro	Batang	10	2,600	Batang	213	Batang	213	553,800
3	Secang	Batang	5	2,100	Batang	106	Batang	106	222,600
4	Gamal/ Gliricidae	Batang	5	2,100	Batang	106	Batang	106	222,600
5	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	106	Batang	106	222,600
	<b>JUMLAH III</b>								<b>32,501,600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>116,626,100</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>116,626,100</b>



**B.10. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)**

**Tabel 13.2 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Pertama (PI)**

X. Petak 16 J 21.25 Hektar  
 Pola Tanam 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	21	HOK	21	1,680,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	43	HOK	43	3,440,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	255	HOK	255	20,400,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	637,500	7,650,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>33,170,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	213	Kg	213	4,260,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,260,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	1,020	Batang	1,020	2,652,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	24	2,600	Batang	510	Batang	510	1,326,000
2	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	170	Batang	170	782,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>4,760,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>42,190,000</b>
<b>V.</b>	<b>BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA</b>								-
<b>VI.</b>	<b>TOTAL BIAYA (IV+V)</b>								<b>42,190,000</b>

**C.10. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)**

**Tabel 13.3 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Kedua (P2)**

X. Petak 16 J

21.25 Hektar

Pola Tanam 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	255	HOK	255	20,400,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	637,500	7,650,000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>28,050,000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	213	Kg	213	4,260,000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>4,260,000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit</b>								
a	Tanaman Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	510	Batang	510	1,326,000
b	Tanaman HHBK								
1	Salam	Batang	12	2,600	Batang	255	Batang	255	663,000
2	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	85	Batang	85	391,000
	<b>JUMLAH III</b>								<b>2,380,000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>34,690,000</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>34,690,000</b>

**D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA**

**Tabel 14.1. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB**

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
1	2	3		4
<b>A.</b>	<b>Pola Tanam Intensif 625 Batang/Hektar</b>			
<b>I</b>	<b>Petak 12 B</b>			
1.	Penanaman (P0)	11.83	Ha	68,822,300
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	11.83	Ha	28,204,200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	11.83	Ha	22,538,400
	<b>JUMLAH I</b>	<b>11.83</b>	Ha	<b>119,564,900</b>
<b>II</b>	<b>Petak 14 A</b>			
1.	Penanaman (P0)	26.22	Ha	150,120,600
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	26.22	Ha	62,542,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	26.22	Ha	49,914,400
	<b>JUMLAH II</b>	<b>26.22</b>	Ha	<b>262,577,000</b>
<b>III</b>	<b>Petak 14 C RAB 1</b>			
1.	Penanaman (P0)	20.00	Ha	119,106,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	20.00	Ha	47,700,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	20.00	Ha	38,076,000
	<b>JUMLAH III</b>	<b>20.00</b>	Ha	<b>204,882,000</b>
<b>IV</b>	<b>Petak 14 C RAB 2</b>			
1.	Penanaman (P0)	16.21	Ha	92,486,650
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	16.21	Ha	38,683,200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	16.21	Ha	30,852,000
	<b>JUMLAH IV</b>	<b>16.21</b>	Ha	<b>162,021,850</b>
<b>V</b>	<b>Petak 16 H, 18 J</b>			
1.	Penanaman (P0)	15.76	Ha	91,033,900
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	15.76	Ha	37,595,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	15.76	Ha	30,015,400
	<b>JUMLAH V</b>	<b>15.76</b>	Ha	<b>158,644,900</b>

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
1	2	3		4
<b>VI</b>	<b>Petak 19 C</b>			
1.	Penanaman (P0)	12.50	Ha	71,959,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	12.50	Ha	29,923,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	12.50	Ha	23,810,600
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>12.50</b>	Ha	<b>125,693,400</b>
<b>B.</b>	<b>Pola Tanam Agroforestry 400 Batang/Hektar</b>			
<b>VII</b>	<b>Petak 14 E RAB 1</b>			
1.	Penanaman (P0)	20.00	Ha	114,190,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	20.00	Ha	39,680,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	20.00	Ha	32,640,000
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>20.00</b>	Ha	<b>186,510,000</b>
<b>VIII</b>	<b>Petak 14 E RAB 2</b>			
1.	Penanaman (P0)	15.17	Ha	82,724,100
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	15.17	Ha	30,057,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	15.17	Ha	24,761,400
	<b>JUMLAH VIII</b>	<b>15.17</b>	Ha	<b>137,542,500</b>
<b>IX</b>	<b>Petak 16 G</b>			
1.	Penanaman (P0)	28.13	Ha	158,635,400
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28.13	Ha	55,806,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28.13	Ha	45,940,400
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>28.13</b>	Ha	<b>260,382,600</b>
<b>X</b>	<b>Petak 16 J</b>			
1.	Penanaman (P0)	21.25	Ha	116,626,100
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	21.25	Ha	42,190,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	21.25	Ha	34,690,000
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>21.25</b>	Ha	<b>193,506,100</b>
	<b>TOTAL JUMLAH I-IX</b>	<b>187.07</b>	<b>Ha</b>	<b>1,811,325,250</b>

**Tabel 14.2. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Keseluruhan RAB**

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
1	2	3		4
<b>A.</b>	<b>Pola Tanam Intensif 625 btg/ha</b>			
1.	Penanaman (P0)	102.52	Ha	593,528,450
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	102.52	Ha	244,648,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	102.52	Ha	195,206,800
	<b>JUMLAH</b>	<b>102.52</b>	Ha	<b>1,033,384,050</b>
<b>B.</b>	<b>Pola Tanam Agroforestry 400 Batang/Hektar</b>			
1.	Penanaman (P0)	84.55	Ha	472,175,600
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	84.55	Ha	167,733,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	84.55	Ha	138,031,800
	<b>JUMLAH</b>	<b>84.55</b>	Ha	<b>777,941,200</b>
<b>C.</b>	<b>Pola Tanam Intensif+Agroforestry</b>			
1.	Penanaman (P0)	187.07	Ha	1,065,704,050
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	187.07	Ha	412,382,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	187.07	Ha	333,238,600
	<b>JUMLAH</b>	<b>187.07</b>	Ha	<b>1,811,325,250</b>

## V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

### A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 15

Tabel 15. 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 15.

Tabel 15. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020

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	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>Pengadaan Bahan</b>													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

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

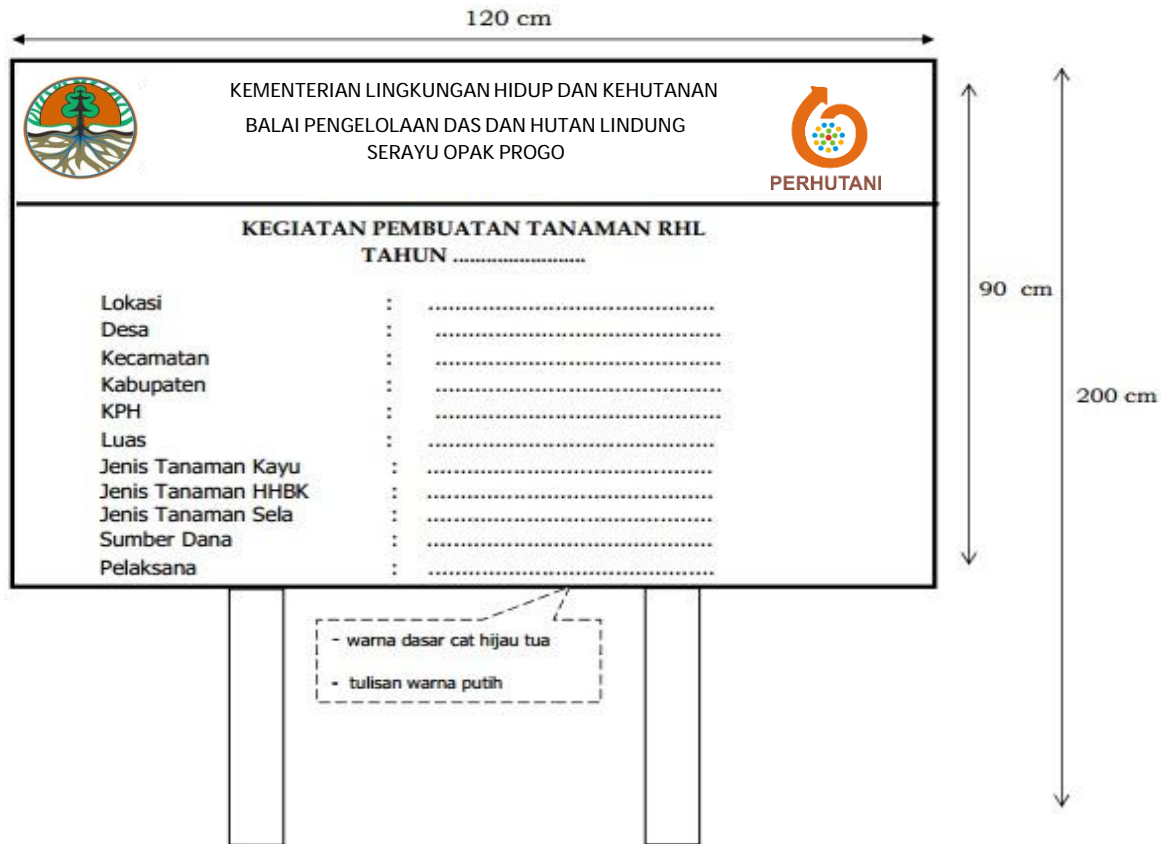
Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 16

Tabel 16. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

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	Penyiangan													
2	Pendangiran													
3	Pemupukan													
4	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
5	Penyulaman													
6	Pengawasan/Mandor													
<b>II.</b>	<b>Pengasaan Bahan</b>													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													



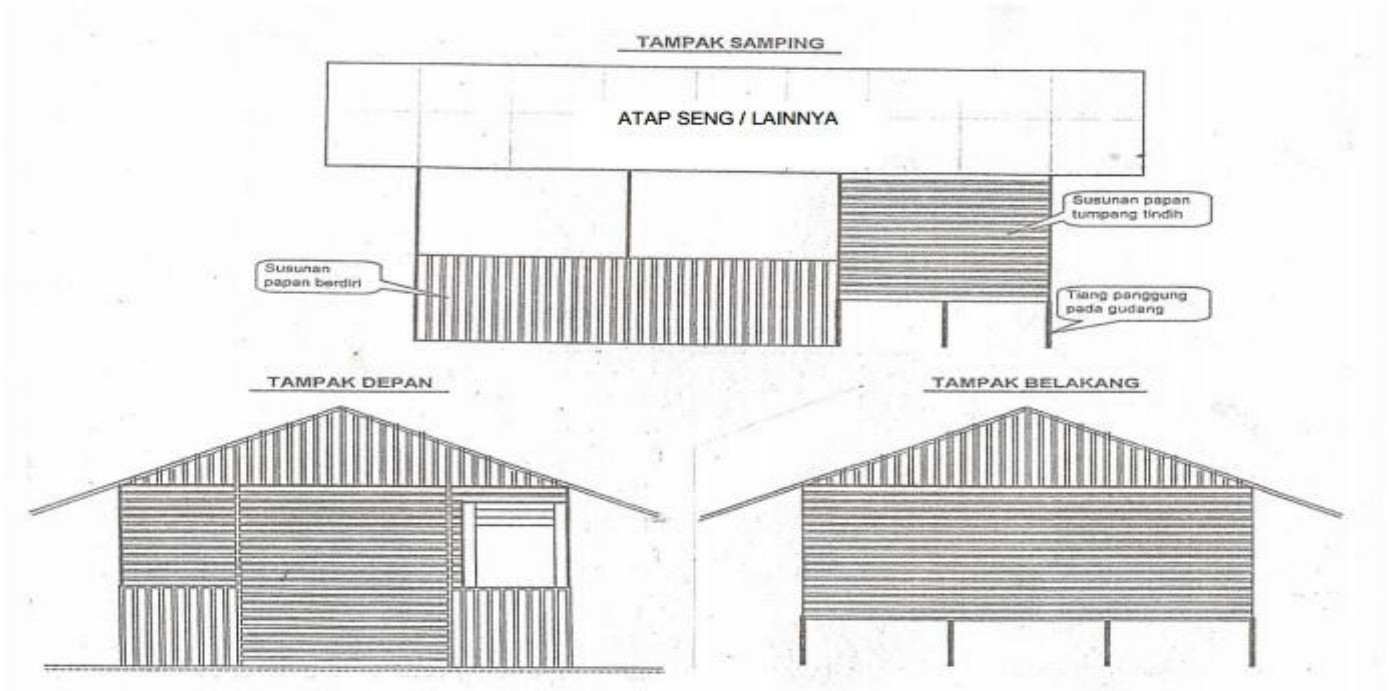
Gambar 1. Papan Nama Blok



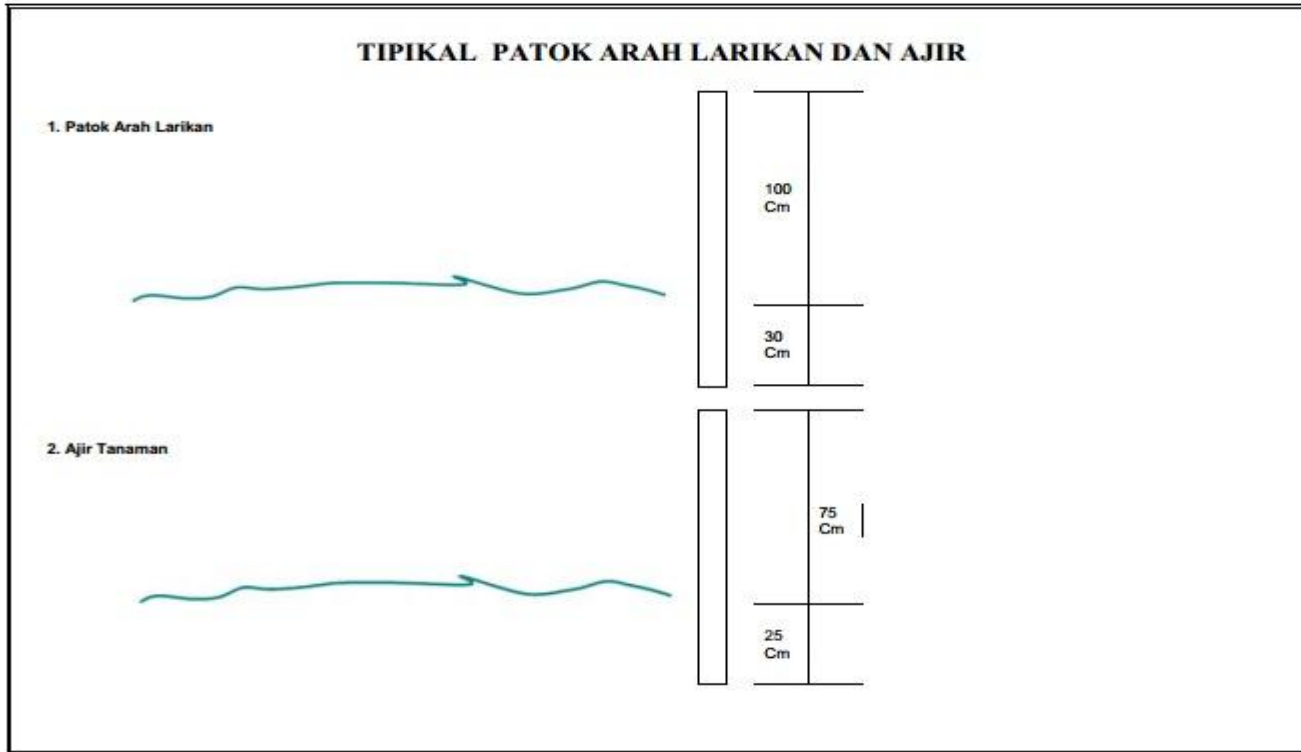
Gambar 2. Papan Petak



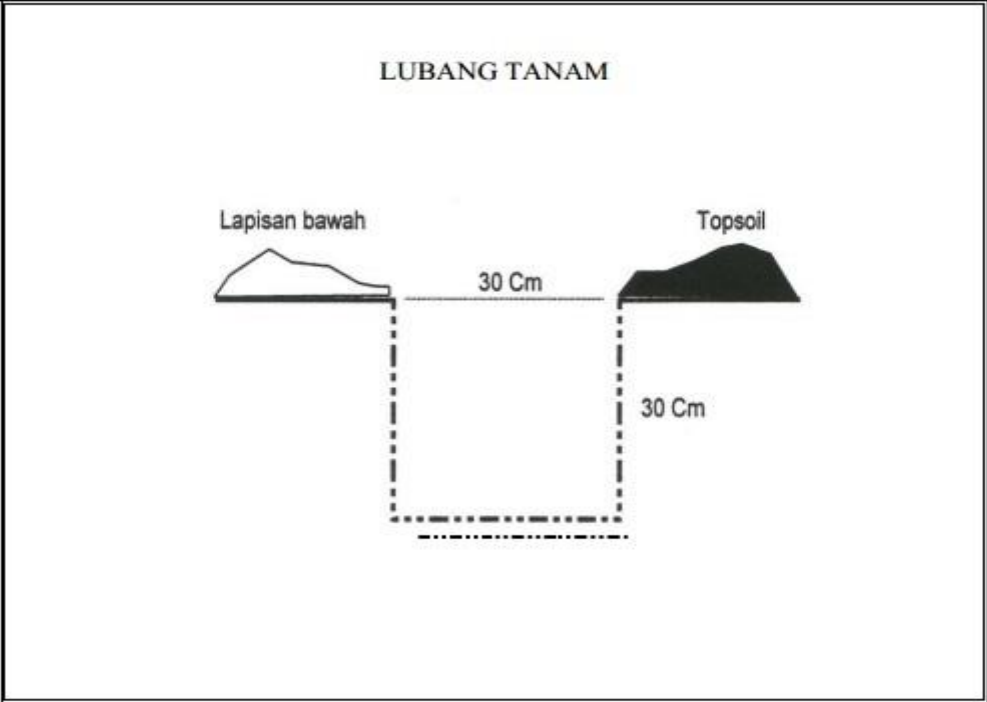
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

