



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

Jalan : Bengawan - Pabelan, Kartasura

---

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

Petak	:	56-1, 56-3, 56-4, 56-5, 56-6, 56-8, 58-3, 59-1, 59-3, 59-4, 59-5, 59-6, 61A, 62-1, 62-10, 62-2, 62-5, 62-6, 62-7, 62-9, 64-1 dan 64-2
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Surakarta
BKPH	:	Wonogiri
RPH	:	Pesido
Desa	:	Ngelo, Pingkuk, Genengharjo, Girirejo, Hargantoro, Sidorejo
Kecamatan	:	Jatiroto, Tirtomoyo
Kabupaten	:	Wonogiri
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Solo
Luas	:	224,47 Ha

## LEMBAR PENGESAHAN

### RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019 REVISI - III

Blok : 56-1, 56-3, 56-4, 56-5, 56-6, 56-8, 58-3, 59-1, 59-3, 59-4,  
59-5, 59-6, 61A, 62-1, 62-10, 62-2, 62-5, 62-6, 62-7,  
62-9, 64-1 dan 64-2

Fungsi Kawasan : Hutan Lindung  
KPH : Surakarta  
Desa : Ngelo, Pingkuk, Genengharjo, Girirejo, Hargantoro,  
Sidorejo  
Kecamatan : Jatiroto, Tirtomoyo  
Kabupaten : Wonogiri  
Provinsi : Jawa Tengah  
DAS : Solo  
Luas : 224,47 Ha

DISAHKAN  
Kepala BPDASHL Solo



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

DIKETAHUI  
Kepala KPH  
Surakarta



Sugi Purwanta, S.Hut. M.Sc.  
PHT. 19711221198704100

DINILAI  
Kepala Seksi Program DAS dan  
Hutan Lindung Solo

Zavinul Farhi, S.Hut. M.Sc.  
NIP. 19790929 200312 1 004

DISUSUN  
Tim Penyusun

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan bimbingan, sehingga rancangan kegiatan penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Agroforestry (Revisi - III) pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah RPH Pesido, BKPH Wonogiri, KPH Surakarta ini dapat disusun dengan baik.

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

Surakarta, Desember 2020  
Kepala Balai

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

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN .....	iv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
II. RISALAH UMUM .....	3
A. Kondisi Biofisik .....	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	7
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL .....	12
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	12
B. Rancangan Penanaman .....	12
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman .....	17
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....	19
A. Pembuatan Tanaman (P0) (Revisi) .....	19
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Revisi).....	27
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Revisi) .....	35
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	43

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN .....	52
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan .....	52
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	53
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

### A. DAFTAR TABEL

1 Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL .....	12
2 Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL .....	15
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL .....	16
4 Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0) .....	19
5 Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	27
6 Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2) .....	35
7 Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya .....	43
8 Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019 .....	52
9 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020 .....	53
10 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021 .....	54

### B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Petak .....	55
2 Gambar 2. Gubuk Kerja .....	56
3 Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir .....	57
4 Gambar 4. Lubang Tanam .....	58
5 Gambar 5. Cara Menanam Bibit .....	59

### C. DAFTAR LAMPIRAN

1 Lampiran 6. Tata Cara Pembuatan Rorak .....	60
2 Lampiran 7. Standar Prosedur dan Standar Hasil .....	61

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Rehabilitasi hutan dan lahan (RHL) adalah upaya untuk memulihkan, mempertahankan dan meningkatkan fungsi hutan dan lahan sehingga daya dukung, produktivitas dan peranannya dalam mendukung sistem penyangga kehidupan tetap terjaga. RHL menjadi salah satu upaya dalam menangani lahan kritis di Wilayah kerja BPDASHL Solo yang mencapai angka 63,246.53 hektar (tahun 2018), menahan laju degradasi lahan, dan sedimentasi.

RHL dihadapkan pada laju degradasi lahan yang cenderung terus meningkat dengan keterbatasan biaya penganggaran. Oleh karena itu kegiatan RHL perlu disusun dalam tahapan perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan, dan pengawasan yang efektif dan efisien guna mendukung tingkat keberhasilan kegiatan RHL. Salah satu variabel yang menentukan keberhasilan kegiatan RHL adalah pada tahap perencanaan. Perencanaan RHL diawali dari penentuan sasaran lokasi RHL yang diarahkan pada 15 DAS prioritas, 15 danau prioritas, daerah tangkapan air (DTA) waduk/dam, dan daerah rawan bencana. Sasaran RHL pada Tahun 2019 di wilayah kerja BPDASHL Solo adalah pada DAS prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 8.000 hektar.

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

### B. Maksud dan Tujuan

Maksud Penyusunan Rancangan Kegiatan Penanaman RHL adalah menyusun buku Rancangan Kegiatan Penanaman RHL di lingkup wilayah kerja BPDASHL Solo tahun 2019 di Wilayah RPH Pesido, BKPH Wonogiri, KPH Surakarta yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

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

##### 1 Letak dan Luas

###### a. Letak Administratif

- |                  |   |                            |
|------------------|---|----------------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 62-2, 62-7, 62-9 dan 62-10 |
| 2) Desa          | : | Ngelo                      |
| 3) Kecamatan     | : | Jatiroto                   |
| 4) Kabupaten     | : | Wonogiri                   |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah                |

###### b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Jatiroto di sebelah timur berbatasan dengan Kecamatan Slogohimo, sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Tirtomoyo, sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatisrono, dan di sebelah barat berbatasan dengan Kabupaten Sidoharjo.

##### 2 Penutupan Lahan

- |                   |   |        |    |
|-------------------|---|--------|----|
| a. Rumah/bangunan | : | 106,26 | Ha |
| b. Tegal/Kebun    | : | 68,35  | Ha |
| c. Hutan negara   | : | 64,00  | Ha |
| d. Sawah          | : | 100,64 | Ha |
| e. dll            | : | 2,85   | Ha |

##### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 457 meter dpl, dengan topografi berbukit

#### II. Desa Pingkuk

##### 1 Letak dan Luas

###### a. Letak Administratif

- |                  |   |                           |
|------------------|---|---------------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 59-3, 59-4, 59-5 dan 59-6 |
| 2) Desa          | : | Pingkuk                   |
| 3) Kecamatan     | : | Jatiroto                  |
| 4) Kabupaten     | : | Wonogiri                  |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah               |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Jatiroto di sebelah timur berbatasan dengan Kecamatan Slogohimo, sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Tirtomoyo, sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatisrono, dan di sebelah barat berbatasan dengan Kabupaten Sidoharjo.

2 Penutupan Lahan

a. Rumah/bangunan	:	139,60	Ha
b. Tegal/Kebun	:	139,76	Ha
c. Pertanian lahan kering	:	65,00	Ha
d. Sawah	:	116,87	Ha
e. dll	:	1,74	Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 423 meter dpl, dengan topografi berbukit

III. Desa Genengharjo

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

1) Blok / Lokasi	:	61A, 62-1, 62-5, dan 62-6
2) Desa	:	Genengharjo
3) Kecamatan	:	Tirtomoyo
4) Kabupaten	:	Wonogiri
5) Provinsi	:	Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tirtomoyo sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatiroto dan Sidoharjo, di sebelah Timur berbatasan dengan Provinsi Jawa Timur, sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Nguntoronadi, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Batuwarno.

2 Penutupan Lahan

a. Rumah/bangunan	:	115,00	Ha
b. Tegal/Kebun	:	79,00	Ha
c. Hutan negara	:	45,00	Ha
d. Sawah	:	84,00	Ha
e. dll	:	2,91	Ha

### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 300 meter dpl, dengan topografi berbukit

## IV. Desa Girirejo

### 1 Letak dan Luas

#### a. Letak Administratif

- |                  |   |             |
|------------------|---|-------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 58-3        |
| 2) Desa          | : | Girirejo    |
| 3) Kecamatan     | : | Tirtomoyo   |
| 4) Kabupaten     | : | Wonogiri    |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah |

#### b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tirtomoyo sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatiroto dan Sidoharjo, di sebelah Timur berbatasan dengan Provinsi Jawa Timur, sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Nguntoronadi, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Batuwarno.

### 2 Penutupan Lahan

- |                   |   |        |    |
|-------------------|---|--------|----|
| a. Rumah/bangunan | : | 67,56  | Ha |
| b. Tegal/Kebun    | : | 199,38 | Ha |
| c. Hutan negara   | : | 104,00 | Ha |
| d. Sawah          | : | 119,10 | Ha |
| e. dll            | : | 24,10  | Ha |

### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 300 meter dpl, dengan topografi berbukit

## V. Desa Hargantoro

### 1 Letak dan Luas

#### a. Letak Administratif

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| 1) Blok / Lokasi | : | 56-1, 56-3, 56-4, 56-5, 56-6, 56-8, dan 59-1 |
| 2) Desa          | : | Hargantoro                                   |
| 3) Kecamatan     | : | Tirtomoyo                                    |
| 4) Kabupaten     | : | Wonogiri                                     |
| 5) Provinsi      | : | Jawa Tengah                                  |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tirtomoyo sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatiroto dan Sidoharjo, di sebelah Timur berbatasan dengan Provinsi Jawa Timur, sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Nguntoronadi, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Batuwarno.

2 Penutupan Lahan

a. Rumah/bangunan	:	226,30	Ha
b. Tegal/Kebun	:	266,56	Ha
c. Perkebunan	:	328,00	Ha
d. Sawah	:	146,12	Ha
e. dll	:	8,25	Ha

3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 330 meter dpl, dengan topografi berbukit

**VI. Desa Sidorejo**

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

1) Blok / Lokasi	:	64-1 dan 64-2
2) Desa	:	Sidorejo
3) Kecamatan	:	Tirtomoyo
4) Kabupaten	:	Wonogiri
5) Provinsi	:	Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Solo

Kecamatan Tirtomoyo sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Jatiroto dan Sidoharjo, di sebelah Timur berbatasan dengan Provinsi Jawa Timur, sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Nguntoronadi, sedangkan sebelah selatan berbatasan dengan Kecamatan Batuwarno.

2 Penutupan Lahan

a. Pekarangan dan/ Bangunan	:	422,62	Ha
b. Hutan	:	113,60	Ha
c. Tegal/Kebun	:	527,38	Ha
d. Pertanian lahan kering	:	-	Ha
e. Sawah	:	42,00	Ha
f. dll	:	7,72	Ha

### 3 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 612 meter dpl, dengan topografi berbukit

## B Kondisi Sosial Ekonomi

### I. Desa Ngelo

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	1.651	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	770	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	881	Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3,5	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	35	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	176	Km

#### 3 Tenaga Kerja

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

#### 4 Sosial Budaya

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

#### 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Ngelo adalah LMDH Ngudi Makmur.

### II. Desa Pingkuk

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	2.016	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.012	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1.004	Jiwa

## 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	2,5	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	30	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	171	Km

## 3 Tenaga Kerja

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

## 4 Sosial Budaya

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

## 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Pingkuk adalah LMDH Ardi Lestari.

### III Desa Genengharjo

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	2.048	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.003	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1.045	Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	6,8	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	44,3	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	182,3	Km

#### 3 Tenaga Kerja

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

#### 4 Sosial Budaya

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

#### 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok di desa Genengharjo adalah LMDH Ngudi Lestari.

### IV. Desa Girirejo

#### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	2.483	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1.214	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1.269	Jiwa

#### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	2,9	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	40,4	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	178,4	Km

#### 3 Tenaga Kerja

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

#### 4 Sosial Budaya

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

#### 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Girirejo adalah LMDH Giri Makmur.

## V. Desa Hargantoro

### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4.381	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2.164	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2.217	Jiwa

### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	0,5	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	40	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	173	Km

### 3 Tenaga Kerja

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

### 4 Sosial Budaya

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

### 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Hargantoro adalah LMDH Nusantoro.

## VI. Desa Sidorejo

### 1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	6.022	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2.972	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	3.050	Jiwa

### 2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	9	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	32	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	172	Km



### 3 Tenaga Kerja

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

### 4 Sosial Budaya

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

### 5 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Sidorejo adalah LMDH Sidorejo Makmur.

### III. RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

#### A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

##### 1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan bibit di persemaian pada lokasi penanaman pada koordinat 07° 49' 11" LS dan 111° 00' 53" BT.

##### 2. Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman

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

No.	Komposisi Jenis Tanaman	Jumlah Bibit/Ha (Btg)	Kebutuhan Bibit			Total ( Btg )
			Penanaman (Po) termasuk Sulaman 10%	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P <sub>1</sub> ) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P <sub>2</sub> ) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Tanaman Kayu- Kayuan</b>					
	Johar	343	76.995	6.959	6.873	90.827
	Jambu mete	97	21.775	2.020	2.072	25.867
<b>2</b>	<b>Tanaman Sela</b>					
	Lamtoro	5	1.121	-	-	1.121
	Secang	5	1.121	-	-	1.121
	Kopi	5	1.121	-	-	1.121
	Kaliandra	5	1.121	-	-	1.121
	Gliricidia	80	17.958	-	-	17.958
	Total	540	121.212	8.979	8.945	139.136

#### B. RANCANGAN PENANAMAN

##### 1. Penyiapan Lahan

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

perubahan lingkungan yang besar.

### **Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan**

#### 1) Persiapan

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

#### 2) Pelaksanaan

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

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

##### b) Persiapan Peralatan Kerja

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

c) Perencanaan Kerja

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

d) Pelaksanaan

- Mencari tanda jalur penanaman yang akan dibuat
- Membuat rintisan jalur bersih/tanaman selebar 1 meter.
- Pada setiap ujung jalur diberi tanda patok bambu atau kayu diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 400 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir

e) Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan :

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

## 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

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

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	11.225	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	89.789	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	22	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	4		
5	Pupuk dan atau media tanam	Kg	2.230	2.198	2.193
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	55,75	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	223	-	-

### 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.</b>	<b>Persiapan Lahan</b>				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	1.232	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1.572	-	-
<b>B.</b>	<b>Penanaman</b>				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	1.347	223	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	1.796	2.693	2.693
<b>C.</b>	<b>Pemeliharaan Tanaman</b>				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	1.816	2.338	2.702

#### b. Teknik Pelaksanaan

Pembentukan satuan unit kerja Distribusi Bibit dan Penanaman

- 1) Ketua regu kerja bertugas menentukan letak lokasi distribusi bibit dan lokasi penanaman dan merangkap sebagai pencatat kegiatan
- 2) Jumlah anggota regu, bertugas melakukan distribusi bibit dan penanaman disesuaikan dengan jumlah rencana bibit yang akan ditanam
- 3) Persiapan peralatan kerja antara lain: alat angkut bibit, cangkul/sekop, dan perlengkapan logistik lainnya
- 4) Menentukan lokasi blok dan petak kerja penanaman.
- 5) Menentukan titik/lokasi penempatan bibit

- 6) Membuat peta kerja detail penanaman
  - 7) Merencanakan jumlah tenaga kerja dan anggaran biaya yang diperlukan
  - 8) Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan distribusi dan penanaman
- c. Pelaksanaan
- 1) Melakukan distribusi bibit
  - 2) Membersihkan piringan dan menggali lubang tanam yang telah ditandai ajir
  - 3) Melakukan penanaman
  - 4) Membuat/ menyempurnakan teknik konservasi tanah berbasis lahan berupa rorak sebanyak 80 unit/ hektar dengan dimensi panjang 1 meter, lebar 0,5 meter dan kedalaman 0,5 meter
- d. Pencatatan dan pelaporan
- Dilakukan pencatatan pada laporan/register penanaman sebagai berikut:
- 1) Nama lokasi blok dan petak kerja
  - 2) Jumlah jalur tanam rehabilitasi hutan
  - 3) Rencana dan realisasi distribusi bibit dan penanaman pada masing-masing petak
  - 4) Jumlah hari orang kerja (HOK) yang telah digunakan, prestasi kerja dan mutu pekerjaan

### **C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN**

Kegiatan pemeliharaan tanaman meliputi:

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

### **Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan**

#### **1) Penyulaman**

Kegiatan ini merupakan tindakan menggantikan tanaman di lapangan yang mati, atau tidak sehat pertumbuhannya, dengan bibit yang sehat dari persemaian yang memang dicadangkan untuk kebutuhan penyulaman.

Penyulaman dilaksanakan pada tahun berjalan, tahun pertama dan tahun kedua.

#### **2) Penyiangan dan pendangiran**

Penyiangan dan pendangiran dilakukan dengan cara menghilangkan gulma yang bersaing dengan tanaman dan menempatkan serasah di sekitar lubang tanaman. Teknik yang dipilih dapat berupa cara manual maupun cara kimia dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan.

#### **3) Pemupukan**

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk organik.

#### **4) Pemberantasan Hama dan Penyakit**

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



**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**1. Petak 56-1 dan 56-5**

**Luas : 26,03 Ha**

- Petak 56-1

Luas : 17,17 Ha

- Petak 56-5

Luas : 8,86 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	143	HOK	143	11.440.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	182	HOK	182	14.560.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	156	HOK	156	12.480.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	211	HOK	211	16.880.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	4	HOK	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	305	HOK	305	24.400.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	208	OB	208	6.240.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>86.320.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.302	Patok	1.302	1.953.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	10.412	Batang	10.412	2.603.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,50	Liter	6,50	1.430.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	26	Buah	26	1.560.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>13.546.000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	8.928	Batang	8.928	21.427.200
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	2.525	Batang	2.525	10.605.000
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	130	Batang	130	338.000
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	130	Batang	130	273.000
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	130	Batang	130	390.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	130	Batang	130	273.000
7	Gliciridia	Batang	80	2.100	Batang	2.082	Batang	2.082	4.372.200
	<b>JUMLAH III</b>		<b>540</b>					<b>14.055</b>	<b>37.678.400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>137.544.400</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**2. Petak 56-3, 56-4, 56-6 dan 56-8**

**Luas : 31,45 Ha**

- Petak 56-3

Luas : 13,42 Ha

- Petak 56-6

Luas : 10,10 Ha

- Petak 56-4

Luas : 7,13 Ha

- Petak 56-8

Luas : 0,80 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	172	HOK	172	13.760.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	220	HOK	220	17.600.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	189	HOK	189	15.120.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	254	HOK	254	20.320.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	369	HOK	369	29.520.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	252	OB	252	7.560.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>105.480.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.573	Patok	1.573	2.359.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12.580	Batang	12.580	3.145.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	310	Kg	310	6.200.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	7,75	Liter	7,75	1.705.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	31	Buah	31	1.860.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>19.869.500</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	10.788	Batang	10.788	25.891.200
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	3.051	Batang	3.051	12.814.200
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	157	Batang	157	408.200
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	157	Batang	157	329.700
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	157	Batang	157	471.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	157	Batang	157	329.700
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.516	Batang	2.516	5.283.600
	<b>JUMLAH III</b>		<b>540</b>					<b>16.983</b>	<b>45.527.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>170.877.100</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**3. Petak 58-3 dan 61A**

**Luas : 16,09 Ha**

- Petak 58-3

Luas : 6,05 Ha

- Petak 61A

Luas : 10,04 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	88	HOK	88	7.040.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	113	HOK	113	9.040.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	97	HOK	97	7.760.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	130	HOK	130	10.400.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	4	HOK	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	189	HOK	189	15.120.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	129	OB	129	3.870.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>53.550.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	805	Patok	805	1.207.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	6.436	Batang	6.436	1.609.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	160	Kg	160	3.200.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	4,00	Liter	4,00	880.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	16	Buah	16	960.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>8.656.500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	5.519	Batang	5.519	13.245.600
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	1.561	Batang	1.561	6.556.200
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	80	Batang	80	208.000
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	80	Batang	80	168.000
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	80	Batang	80	240.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	80	Batang	80	168.000
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	1.287	Batang	1.287	2.702.700
<b>JUMLAH III</b>									<b>23.288.500</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>85.495.000</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**4. Petak 59-1**

**Luas : 33,02 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	182	HOK	182	14.560.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	231	HOK	231	18.480.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	198	HOK	198	15.840.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	267	HOK	267	21.360.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	386	HOK	386	30.880.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	264	OB	264	7.920.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>110.640.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.651	Patok	1.651	2.476.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	13.208	Batang	13.208	3.302.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	330	Kg	330	6.600.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	8,25	Liter	8,25	1.815.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	33	Buah	33	1.980.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>19.573.500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	11.327	Batang	11.327	27.184.800
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	3.203	Batang	3.203	13.452.600
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	165	Batang	165	429.000
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	165	Batang	165	346.500
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	165	Batang	165	495.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	165	Batang	165	346.500
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.642	Batang	2.642	5.548.200
<b>JUMLAH III</b>									<b>47.802.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>178.016.100</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**5. Petak 59-3, 59-4, 59-5 dan 59-6**

**Luas : 27,45 Ha**

- Petak 59-3

Luas : 0,19 Ha

- Petak 59-5

Luas : 12,41 Ha

- Petak 59-4

Luas : 5,25 Ha

- Petak 59-6

Luas : 9,60 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	150	HOK	150	12.000.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	192	HOK	192	15.360.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	165	HOK	165	13.200.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	222	HOK	222	17.760.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	8	HOK	8	640.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	322	HOK	322	25.760.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	220	OB	220	6.600.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>91.320.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.373	Patok	1.373	2.059.500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	10.980	Batang	10.980	2.745.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	270	Kg	270	5.400.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,75	Liter	6,75	1.485.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	27	Buah	27	1.620.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>14.909.500</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	9.415	Batang	9.415	22.596.000
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	2.663	Batang	2.663	11.184.600
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	137	Batang	137	356.200
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	137	Batang	137	287.700
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	137	Batang	137	411.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	137	Batang	137	287.700
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.196	Batang	2.196	4.611.600
	<b>JUMLAH III</b>		<b>540</b>					<b>14.822</b>	<b>39.734.800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>145.964.300</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**6. Petak 62-1, 62-5, 62-6 dan 62-9**

**Luas : 28,22 Ha**

- Petak 62-1

Luas : 14,08 Ha

- Petak 62-6

Luas : 6,05 Ha

- Petak 62-5

Luas : 6,03 Ha

- Petak 62-9

Luas : 2,06 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	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	228	HOK	228	18.240.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	331	HOK	331	26.480.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	226	OB	226	6.780.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>94.860.000</b>
<b>II. 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 Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	280	Kg	280	5.600.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	7,00	Liter	7,00	1.540.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	28	Buah	28	1.680.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>18.358.500</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	9.679	Batang	9.679	23.229.600
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	2.737	Batang	2.737	11.495.400
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	141	Batang	141	366.600
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	141	Batang	141	296.100
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	141	Batang	141	423.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	141	Batang	141	296.100
7	Glicidia	Batang	80	2.100	Batang	2.258	Batang	2.258	4.741.800
<b>JUMLAH III</b>									<b>15.238</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>154.067.100</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

**7. Petak 62-2, 62-7, 62-10 dan 64-2**

**Luas : 27,41 Ha**

- Petak 62-2

Luas : 5,04 Ha

- Petak 62-10

Luas : 4,31 Ha

- Petak 62-7

Luas : 4,02 Ha

- Petak 64-2

Luas : 14,04 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	151	HOK	151	12.080.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	192	HOK	192	15.360.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	164	HOK	164	13.120.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	222	HOK	222	17.760.000
5	Pembuatan papan nama	HOK		80.000	HOK	8	HOK	8	640.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	322	HOK	322	25.760.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	219	OB	219	6.570.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>91.290.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.370	Patok	1.370	2.055.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	10.964	Batang	10.964	2.741.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	4	Unit	4	1.600.000
4	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	270	Kg	270	5.400.000
5	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	6,75	Liter	7	1.485.000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	27	Buah	27	1.620.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>14.901.000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	9.402	Batang	9.402	22.564.800
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	2.659	Batang	2.659	11.167.800
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	137	Batang	137	356.200
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	137	Batang	137	287.700
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	137	Batang	137	411.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	137	Batang	137	287.700
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.193	Batang	2.193	4.605.300
	<b>JUMLAH III</b>		<b>540</b>					<b>14.802</b>	<b>39.680.500</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>145.871.500</b>

**IVa. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0)**

8. Petak 64-1		Luas : 34,80 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	191	HOK	191	15.280.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80.000	HOK	244	HOK	244	19.520.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80.000	HOK	209	HOK	209	16.720.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80.000	HOK	282	HOK	282	22.560.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan papan nama	HOK		80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	11,73	80.000	HOK	407	HOK	407	32.560.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	8	30.000	OB	278	OB	278	8.340.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>116.580.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.740	Patok	1.740	2.610.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	13.921	Batang	13.921	3.480.250
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	350	Kg	350	7.000.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	0,25	220.000	Liter	8,75	Liter	9	1.925.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	1	60.000	Buah	35	Buah	35	2.100.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>20.515.250</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	343	2.400	Batang	11.937	Batang	11.937	28.648.800
2	Jambu mete	Batang	97	4.200	Batang	3.376	Batang	3.376	14.179.200
3	Lamtoro	Batang	5	2.600	Batang	174	Batang	174	452.400
4	Secang	Batang	5	2.100	Batang	174	Batang	174	365.400
5	Kopi	Batang	5	3.000	Batang	174	Batang	174	522.000
6	Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	174	Batang	174	365.400
7	Gliricidia	Batang	80	2.100	Batang	2.784	Batang	2.784	5.846.400
<b>JUMLAH III</b>									<b>50.379.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>187.474.850</b>



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

**1. Petak 56-1 dan 56-5**

**Luas : 26,03 Ha**

- Petak 56-1

Luas : 17,17 Ha

- Petak 56-5

Luas : 8,86 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	26	HOK	26	2.080.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	52	HOK	52	4.160.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	219	HOK	219	17.520.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	312	OB	312	9.360.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>33.120.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	255	Kg	255	5.100.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>5.100.000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	807	Batang	807	1.936.800
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	234	Batang	234	982.800
	<b>JUMLAH III</b>		<b>40</b>					<b>1.041</b>	<b>2.919.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>41.139.600</b>

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

**2. Petak 56-3, 56-4, 56-6 dan 56-8**

**Luas : 31,45 Ha**

- Petak 56-3

Luas : 13,42 Ha

- Petak 56-6

Luas : 10,10 Ha

- Petak 56-4

Luas : 7,13 Ha

- Petak 56-8

Luas : 0,80 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	31	HOK	31	2.480.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	63	HOK	63	5.040.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	264	HOK	264	21.120.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	377	OB	377	11.310.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>39.950.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	308	Kg	308	6.160.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.160.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	975	Batang	975	2.340.000
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	283	Batang	283	1.188.600
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.528.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>49.638.600</b>

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

**3. Petak 58-3 dan 61A**

**Luas : 16,09 Ha**

- Petak 58-3

Luas : 6,05 Ha

- Petak 61A

Luas : 10,04 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	16	HOK	16	1.280.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	32	HOK	32	2.560.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	135	HOK	135	10.800.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	193	OB	193	5.790.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>20.430.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	158	Kg	158	3.160.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>3.160.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	499	Batang	499	1.197.600
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	145	Batang	145	609.000
<b>JUMLAH III</b>									<b>1.806.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>25.396.600</b>

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

**4. Petak 59-1**

**Luas : 33,02 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	33	HOK	33	2.640.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	66	HOK	66	5.280.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	278	HOK	278	22.240.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	396	OB	396	11.880.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>42.040.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	323	Kg	323	6.460.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.460.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	1.024	Batang	1.024	2.457.600
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	297	Batang	297	1.247.400
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.705.000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>52.205.000</b>

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

**5. Petak 59-3, 59-4, 59-5 dan 59-6**

**Luas : 27,45 Ha**

- Petak 59-3

Luas : 0,19 Ha

- Petak 59-5

Luas : 12,41 Ha

- Petak 59-4

Luas : 5,25 Ha

- Petak 59-6

Luas : 9,60 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	27	HOK	27	2.160.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	55	HOK	55	4.400.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	231	HOK	231	18.480.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	329	OB	329	9.870.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>34.910.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	269	Kg	269	5.380.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>5.380.000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	851	Batang	851	2.042.400
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	247	Batang	247	1.037.400
	<b>JUMLAH III</b>		<b>40</b>					<b>1.098</b>	<b>3.079.800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>43.369.800</b>

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

**8. Petak 62-1, 62-5, 62-6 dan 62-9**

**Luas : 28,22 Ha**

- Petak 62-1

Luas : 14,08 Ha

- Petak 62-6

Luas : 6,05 Ha

- Petak 62-5

Luas : 6,03 Ha

- Petak 62-9

Luas : 2,06 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	Distribusi 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	8,4	80.000	HOK	237	HOK	237	18.960.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	339	OB	339	10.170.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>35.850.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	276	Kg	276	5.520.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.520.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	875	Batang	875	2.100.000
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	254	Batang	254	1.066.800
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.166.800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>44.536.800</b>

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

**7. Petak 62-2, 62-7, 62-10 dan 64-2**

**Luas : 27,41 Ha**

- Petak 62-2

Luas : 5,04 Ha

- Petak 62-10

Luas : 4,31 Ha

- Petak 62-7

Luas : 4,02 Ha

- Petak 64-2

Luas : 14,04 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	27	HOK	27	2.160.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	55	HOK	55	4.400.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	231	HOK	231	18.480.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	329	OB	329	9.870.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>34.910.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	268	Kg	268	5.360.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.360.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	849	Batang	849	2.037.600
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	247	Batang	247	1.037.400
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.075.000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>43.345.000</b>

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

**8. Petak 64-1**

**Luas : 34,80 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	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	35	HOK	35	2.800.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	70	HOK	70	5.600.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	8,4	80.000	HOK	294	HOK	294	23.520.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	418	OB	418	12.540.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>44.460.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	341	Kg	341	6.820.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.820.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	1.079	Batang	1.079	2.589.600
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	313	Batang	313	1.314.600
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.904.200</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>55.184.200</b>



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

**1. Petak 56-1 dan 56-5**

**Luas : 26,03 Ha**

- Petak 56-1

Luas : 17,17 Ha

- Petak 56-5

Luas : 8,86 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	314	HOK	314	25.120.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	312	OB	312	9.360.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>34.480.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	254	Kg	254	5.080.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.080.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	797	Batang	797	1.912.800
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	240	Batang	240	1.008.000
<b>JUMLAH III</b>									<b>2.920.800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>42.480.800</b>

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

**2. Petak 56-3, 56-4, 56-6 dan 56-8**

**Luas : 31,45 Ha**

- Petak 56-3

Luas : 13,42 Ha

- Petak 56-6

Luas : 10,10 Ha

- Petak 56-4

Luas : 7,13 Ha

- Petak 56-8

Luas : 0,80 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	378	HOK	378	30.240.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	377	OB	377	11.310.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>41.550.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	307	Kg	307	6.140.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.140.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	961	Batang	961	2.306.400
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	290	Batang	290	1.218.000
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.524.400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>51.214.400</b>

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

**3. Petak 58-3 dan 61A**

**Luas : 16,09 Ha**

- Petak 58-3

Luas : 6,05 Ha

- Petak 61A

Luas : 10,04 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	193	HOK	193	15.440.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	193	OB	193	5.790.000
	<b>JUMLAH I</b>								<b>21.230.000</b>
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	157	Kg	157	3.140.000
	<b>JUMLAH II</b>								<b>3.140.000</b>
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	493	Batang	493	1.183.200
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	149	Batang	149	625.800
	<b>JUMLAH III</b>		<b>40</b>					<b>642</b>	<b>1.809.000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>26.179.000</b>

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

**4. Petak 59-1**

**Luas : 33,02 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	398	HOK	398	31.840.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	396	OB	396	11.880.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>43.720.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	323	Kg	323	6.460.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.460.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	1.011	Batang	1.011	2.426.400
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	305	Batang	305	1.281.000
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.707.400</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>53.887.400</b>

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

**5. Petak 59-3, 59-4, 59-5 dan 59-6**

**Luas : 27,45 Ha**

- Petak 59-3

Luas : 0,19 Ha

- Petak 59-5

Luas : 12,41 Ha

- Petak 59-4

Luas : 5,25 Ha

- Petak 59-6

Luas : 9,60 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	330	HOK	330	26.400.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	329	OB	329	9.870.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>36.270.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	268	Kg	268	5.360.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.360.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	841	Batang	841	2.018.400
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	253	Batang	253	1.062.600
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.081.000</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>44.711.000</b>

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

**6. Petak 62-1, 62-5, 62-6 dan 62-9**

**Luas : 28,22 Ha**

- Petak 62-1

Luas : 14,08 Ha

- Petak 62-6

Luas : 6,05 Ha

- Petak 62-5

Luas : 6,03 Ha

- Petak 62-9

Luas : 2,06 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	340	HOK	340	27.200.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	339	OB	339	10.170.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>37.370.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	276	Kg	276	5.520.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.520.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	864	Batang	864	2.073.600
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	261	Batang	261	1.096.200
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.169.800</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>46.059.800</b>

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

**7. Petak 62-2, 62-7, 62-10 dan 64-2**

**Luas : 27,41 Ha**

- Petak 62-2

Luas : 5,04 Ha

- Petak 62-10

Luas : 4,31 Ha

- Petak 62-7

Luas : 4,02 Ha

- Petak 64-2

Luas : 14,04 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	330	HOK	330	26.400.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	329	OB	329	9.870.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>36.270.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	268	Kg	268	5.360.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>5.360.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	840	Batang	840	2.016.000
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	253	Batang	253	1.062.600
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.078.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>44.708.600</b>

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

**8. Petak 64-1**

**Luas : 34,80 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	419	HOK	419	33.520.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30.000	OB	418	OB	418	12.540.000
<b>JUMLAH I</b>									<b>46.060.000</b>
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	10	20.000	Kg	340	Kg	340	6.800.000
<b>JUMLAH II</b>									<b>6.800.000</b>
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	31	2.400	Batang	1.066	Batang	1.066	2.558.400
2	Jambu mete	Batang	9	4.200	Batang	321	Batang	321	1.348.200
<b>JUMLAH III</b>									<b>3.906.600</b>
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>								<b>56.766.600</b>



**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMBUATAN TANAMAN (P0) - RPH PESIDO**

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	80.000	143	11.440.000	172	13.760.000	88	7.040.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	80.000	182	14.560.000	220	17.600.000	113	9.040.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	80.000	156	12.480.000	189	15.120.000	97	7.760.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	80.000	211	16.880.000	254	20.320.000	130	10.400.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	HOK	80.000	4	320.000	20	1.600.000	4	320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	80.000	305	24.400.000	369	29.520.000	189	15.120.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB		208	6.240.000	252	7.560.000	129	3.870.000
	Jumlah I				86.320.000		105.480.000		53.550.000
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.500	1.302	1.953.000	1.573	2.359.500	805	1.207.500
2	Pengadaan ajir	Batang	250	10.412	2.603.000	12.580	3.145.000	6.436	1.609.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	Unit	400.000	2	800.000	4	1.600.000	2	800.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	3.000.000	-	-	1	3.000.000	-	-
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	260	5.200.000	310	6.200.000	160	3.200.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	Liter	220.000	6,50	1.430.000	7,75	1.705.000	4,00	880.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Buah	60.000	26	1.560.000	31	1.860.000	16	960.000
	Jumlah II				13.546.000		19.869.500		8.656.500
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	2.400	8.928	21.427.200	10.788	25.891.200	5.519	13.245.600
2	Jambu mete	Batang	4.200	2.525	10.605.000	3.051	12.814.200	1.561	6.556.200
3	Lamtoro	Batang	2.600	130	338.000	157	408.200	80	208.000
4	Secang	Batang	2.100	130	273.000	157	329.700	80	168.000
5	Kopi	Batang	3.000	130	390.000	157	471.000	80	240.000
6	Kaliandra	Batang	2.100	130	273.000	157	329.700	80	168.000
7	Gliciridia	Batang	2.100	2.082	4.372.200	2.516	5.283.600	1.287	2.702.700
	Jumlah III				37.678.400		45.527.600		23.288.500
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>				<b>137.544.400</b>		<b>170.877.100</b>		<b>85.495.000</b>

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	182	14.560.000	150	12.000.000	155	12.400.000	151	12.080.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	231	18.480.000	192	15.360.000	198	15.840.000	192	15.360.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	198	15.840.000	165	13.200.000	169	13.520.000	164	13.120.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	267	21.360.000	222	17.760.000	228	18.240.000	222	17.760.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	20	1.600.000	8	640.000	20	1.600.000	8	640.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	386	30.880.000	322	25.760.000	331	26.480.000	322	25.760.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	264	7.920.000	220	6.600.000	226	6.780.000	219	6.570.000
	Jumlah I		110.640.000		91.320.000		94.860.000		91.290.000
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan patok arah larikan	1.651	2.476.500	1.373	2.059.500	1.411	2.116.500	1.370	2.055.000
2	Pengadaan ajir	13.208	3.302.000	10.980	2.745.000	11.288	2.822.000	10.964	2.741.000
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	1	400.000	4	1.600.000	4	1.600.000	4	1.600.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	1	3.000.000	-	-	1	3.000.000	-	-
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	330	6.600.000	270	5.400.000	280	5.600.000	270	5.400.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	8,25	1.815.000	6,75	1.485.000	7,00	1.540.000	6,75	1.485.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	33	1.980.000	27	1.620.000	28	1.680.000	27	1.620.000
	Jumlah II		19.573.500		14.909.500		18.358.500		14.901.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	11.327	27.184.800	9.415	22.596.000	9.679	23.229.600	9.402	22.564.800
2	Jambu mete	3.203	13.452.600	2.663	11.184.600	2.737	11.495.400	2.659	11.167.800
3	Lamtoro	165	429.000	137	356.200	141	366.600	137	356.200
4	Secang	165	346.500	137	287.700	141	296.100	137	287.700
5	Kopi	165	495.000	137	411.000	141	423.000	137	411.000
6	Kaliandra	165	346.500	137	287.700	141	296.100	137	287.700
7	Glicidia	2.642	5.548.200	2.196	4.611.600	2.258	4.741.800	2.193	4.605.300
	Jumlah III		47.802.600		39.734.800		40.848.600		39.680.500
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>		<b>178.016.100</b>		<b>145.964.300</b>		<b>154.067.100</b>		<b>145.871.500</b>

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	191	15.280.000	1.232	98.560.000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	244	19.520.000	1.572	125.760.000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	209	16.720.000	1.347	107.760.000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	282	22.560.000	1.816	145.280.000
5	Pembuatan gubuk kerja dan/ atau papan nama	20	1.600.000	104	8.320.000
6	Pembuatan/ penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	407	32.560.000	2.631	210.480.000
7	Pengawasan/Mandor tanam	278	8.340.000	1.796	53.880.000
	Jumlah I		116.580.000		750.040.000
<b>II. Bahan-bahan</b>					
1	Pengadaan patok arah larikan	1.740	2.610.000	11.225	16.837.500
2	Pengadaan ajir	13.921	3.480.250	89.789	22.447.250
3	Pengadaan Bahan Pembuatan Papan Nama	1	400.000	22	8.800.000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	1	3.000.000	4	12.000.000
5	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	350	7.000.000	2.230	44.600.000
6	Pengadaan Obat- obatan/Herbisida	8,75	1.925.000	55,75	12.265.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	35	2.100.000	223	13.380.000
	Jumlah II		20.515.250		130.329.750
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>					
1	Johar	11.937	28.648.800	76.995	184.788.000
2	Jambu mete	3.376	14.179.200	21.775	91.455.000
3	Lamtoro	174	452.400	1.121	2.914.600
4	Secang	174	365.400	1.121	2.354.100
5	Kopi	174	522.000	1.121	3.363.000
6	Kaliandra	174	365.400	1.121	2.354.100
7	Gliricidia	2.784	5.846.400	17.958	37.711.800
	Jumlah III		50.379.600		324.940.600
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>		<b>187.474.850</b>		<b>1.205.310.350</b>

**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) - RPH PESIDO**

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>									
1	Distribusi ke lubang tanaman	HOK	80.000	26	2.080.000	31	2.480.000	16	1.280.000
2	Penyulaman	HOK	80.000	52	4.160.000	63	5.040.000	32	2.560.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	80.000	219	17.520.000	264	21.120.000	135	10.800.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB		312	9.360.000	377	11.310.000	193	5.790.000
	Jumlah I				33.120.000		39.950.000		20.430.000
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	255	5.100.000	308	6.160.000	158	3.160.000
	Jumlah II				5.100.000		6.160.000		3.160.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	2.400	807	1.936.800	975	2.340.000	499	1.197.600
2	Jambu mete	Batang	4.200	234	982.800	283	1.188.600	145	609.000
	Jumlah III				2.919.600		3.528.600		1.806.600
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>				<b>41.139.600</b>		<b>49.638.600</b>		<b>25.396.600</b>

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I.</b>	<b>Gaji - Upah</b>								
1	Distribusi ke lubang tanaman	33	2.640.000	27	2.160.000	28	2.240.000	27	2.160.000
2	Penyulaman	66	5.280.000	55	4.400.000	56	4.480.000	55	4.400.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	278	22.240.000	231	18.480.000	237	18.960.000	231	18.480.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	396	11.880.000	329	9.870.000	339	10.170.000	329	9.870.000
	Jumlah I		42.040.000		34.910.000		35.850.000		34.910.000
<b>II.</b>	<b>Bahan-bahan</b>								
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	323	6.460.000	269	5.380.000	276	5.520.000	268	5.360.000
	Jumlah II		6.460.000		5.380.000		5.520.000		5.360.000
<b>III.</b>	<b>Penyediaan Bibit/Benih</b>								
1	Johar	1.024	2.457.600	851	2.042.400	875	2.100.000	849	2.037.600
2	Jambu mete	297	1.247.400	247	1.037.400	254	1.066.800	247	1.037.400
	Jumlah III		3.705.000		3.079.800		3.166.800		3.075.000
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>		<b>52.205.000</b>		<b>43.369.800</b>		<b>44.536.800</b>		<b>43.345.000</b>

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>					
1	Distribusi ke lubang tanaman	35	2.800.000	223	17.840.000
2	Penyulaman	70	5.600.000	449	35.920.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	294	23.520.000	1.889	151.120.000
4	Pengawasan/Mandor tanam	418	12.540.000	2.693	80.790.000
	Jumlah I		44.460.000		285.670.000
<b>II. Bahan-bahan</b>					
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	341	6.820.000	2.198	43.960.000
	Jumlah II		6.820.000		43.960.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>					
1	Johar	1.079	2.589.600	6.959	16.701.600
2	Jambu mete	313	1.314.600	2.020	8.484.000
	Jumlah III		3.904.200		25.185.600
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>		<b>55.184.200</b>		<b>354.815.600</b>

**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) - RPH PESIDO**

No.	Jenis Kegiatan	Satuan	Harga satuan (Rp)	RAB 1		RAB 2		RAB 3	
				Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	80.000	314	25.120.000	378	30.240.000	193	15.440.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	30.000	312	9.360.000	377	11.310.000	193	5.790.000
	Jumlah I				34.480.000		41.550.000		21.230.000
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	Kg	20.000	254	5.080.000	307	6.140.000	157	3.140.000
	Jumlah II				5.080.000		6.140.000		3.140.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	Batang	2.400	797	1.912.800	961	2.306.400	493	1.183.200
2	Jambu mete	Batang	4.200	240	1.008.000	290	1.218.000	149	625.800
	Jumlah III				2.920.800		3.524.400		1.809.000
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+II+III)</b>				<b>42.480.800</b>		<b>51.214.400</b>		<b>26.179.000</b>

No.	Jenis Kegiatan	RAB 4		RAB 5		RAB 6		RAB 7	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>									
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	398	31.840.000	330	26.400.000	340	27.200.000	330	26.400.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	396	11.880.000	329	9.870.000	339	10.170.000	329	9.870.000
	Jumlah I		43.720.000		36.270.000		37.370.000		36.270.000
<b>II. Bahan-bahan</b>									
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	323	6.460.000	268	5.360.000	276	5.520.000	268	5.360.000
	Jumlah II		6.460.000		5.360.000		5.520.000		5.360.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>									
1	Johar	1.011	2.426.400	841	2.018.400	864	2.073.600	840	2.016.000
2	Jambu mete	305	1.281.000	253	1.062.600	261	1.096.200	253	1.062.600
	Jumlah III		3.707.400		3.081.000		3.169.800		3.078.600
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+</b>		<b>53.887.400</b>		<b>44.711.000</b>		<b>46.059.800</b>		<b>44.708.600</b>



**REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARA**

No.	Jenis Kegiatan	RAB 8		Total	
		Volume	Nilai (Rp)	Volume	Nilai (Rp)
<b>I. Gaji - Upah</b>					
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/ penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	419	33.520.000	2.702	216.160.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	418	12.540.000	2.693	80.790.000
	Jumlah I		46.060.000		296.950.000
<b>II. Bahan-bahan</b>					
1	Pengadaan Pupuk dan atau media tanam	340	6.800.000	2.193	43.860.000
	Jumlah II		6.800.000		43.860.000
<b>III. Penyediaan Bibit/Benih</b>					
1	Johar	1.066	2.558.400	6.873	16.495.200
2	Jambu mete	321	1.348.200	2.072	8.702.400
	Jumlah III		3.906.600		25.197.600
<b>IV.</b>	<b>JUMLAH BIAYA (I+</b>		<b>56.766.600</b>		<b>366.007.600</b>

## V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

### A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

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

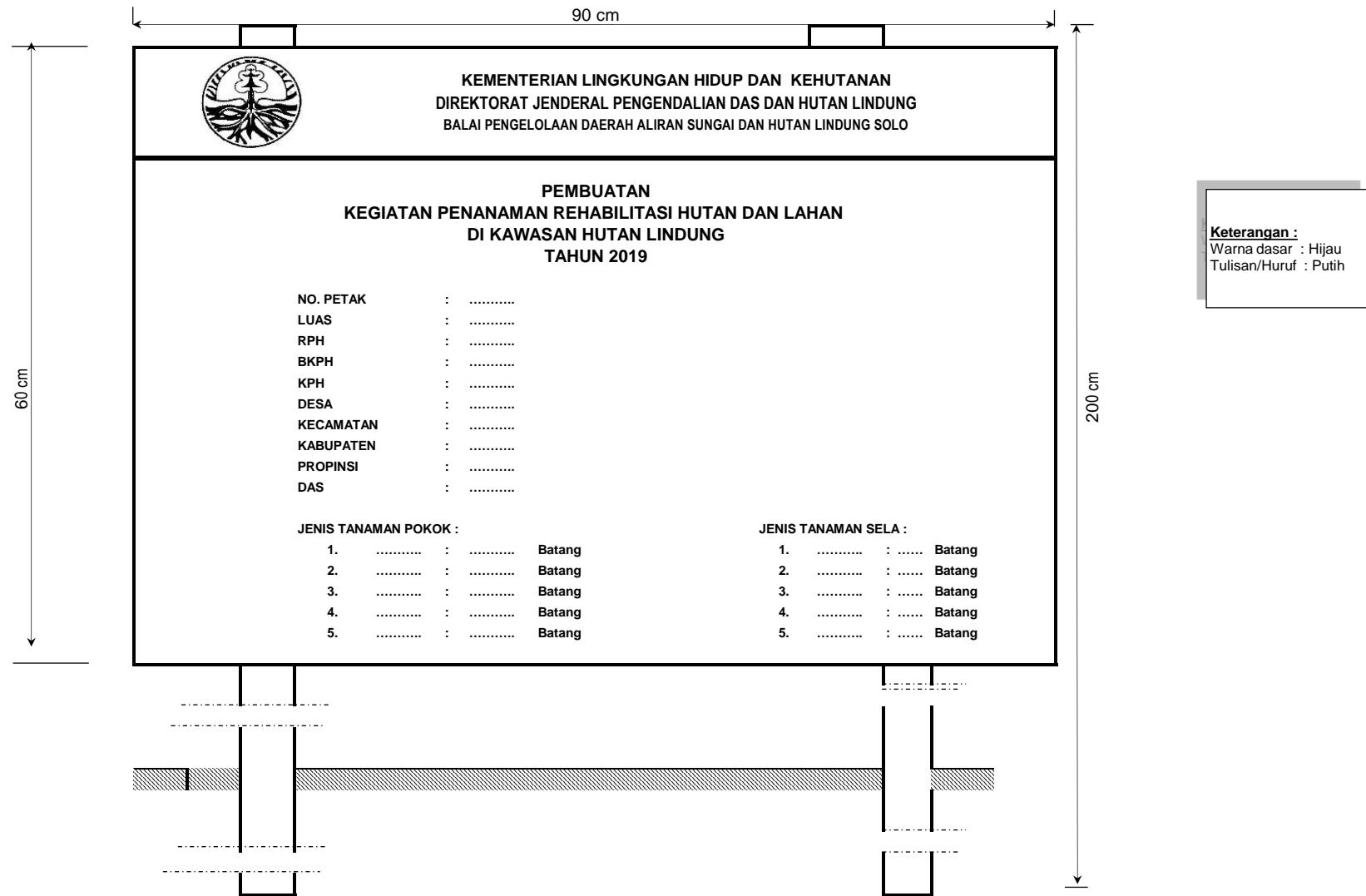
Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<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													
10	Pengawasan/Mandor													
<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													
7	Penyediaan Bibit													

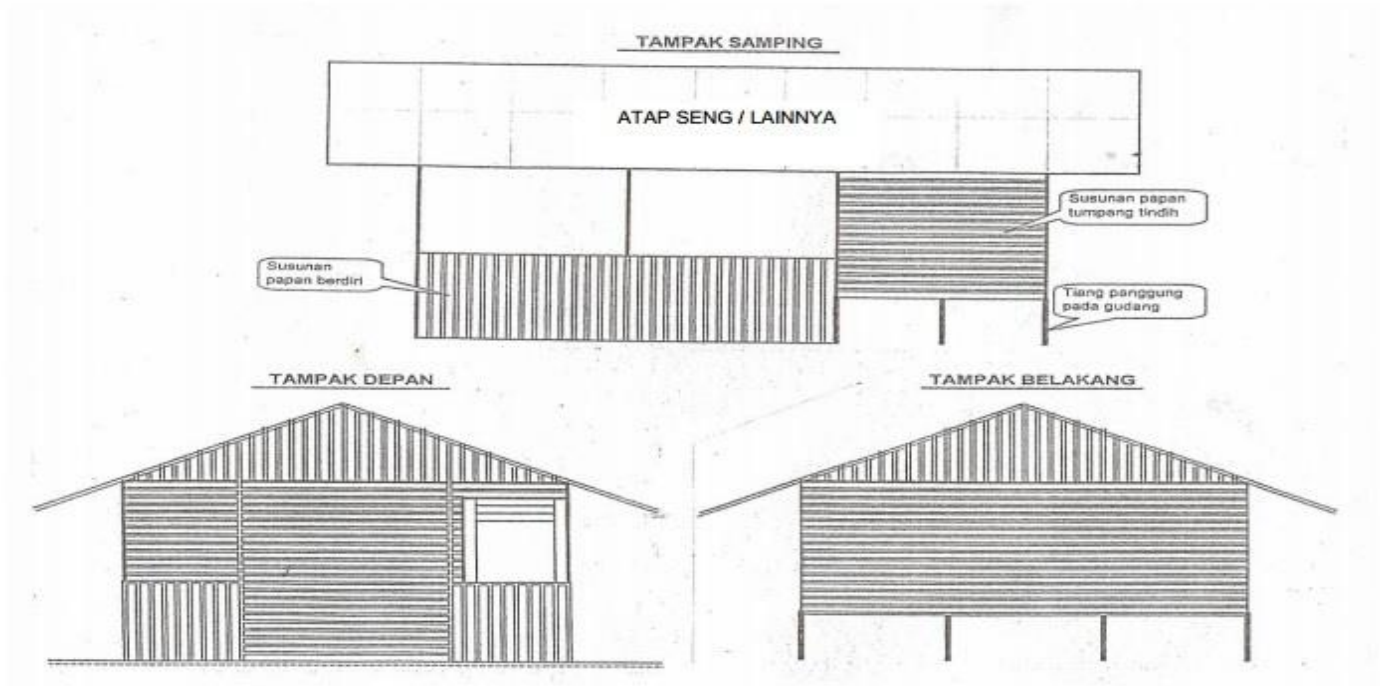




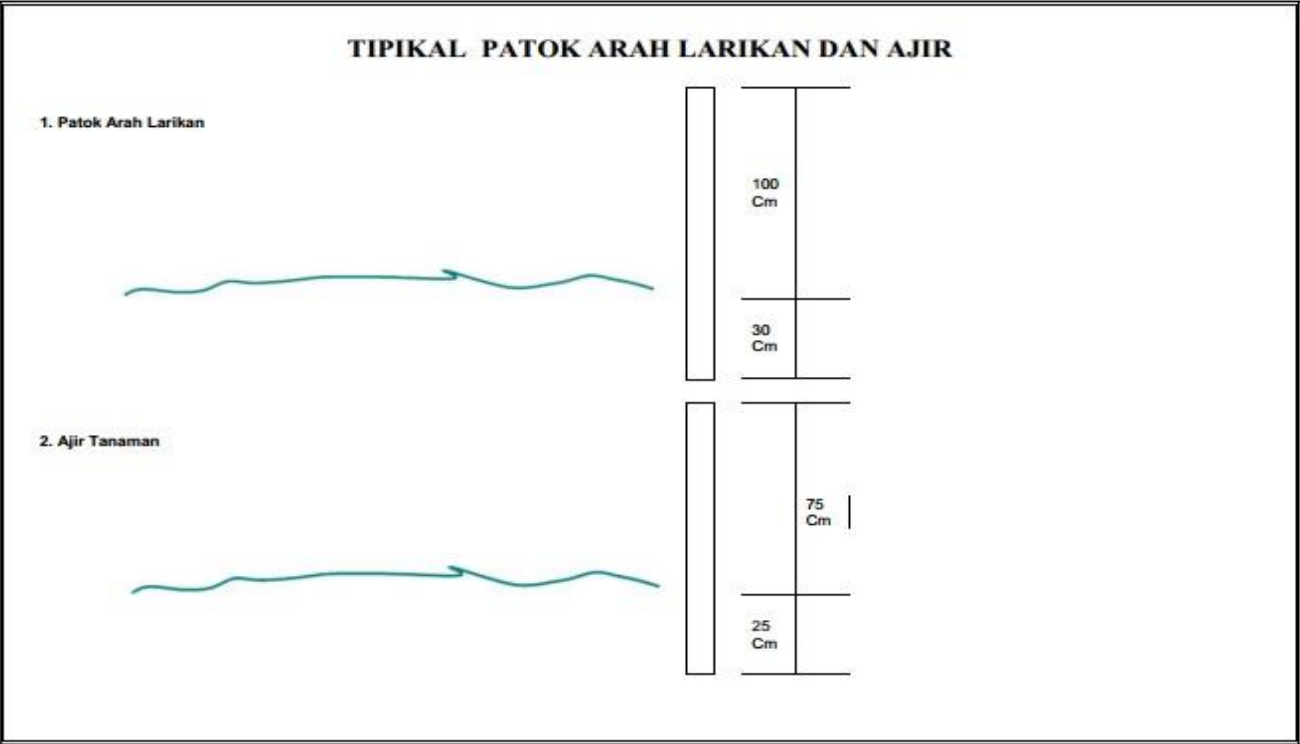
Gambar 1. Papan Nama Petak



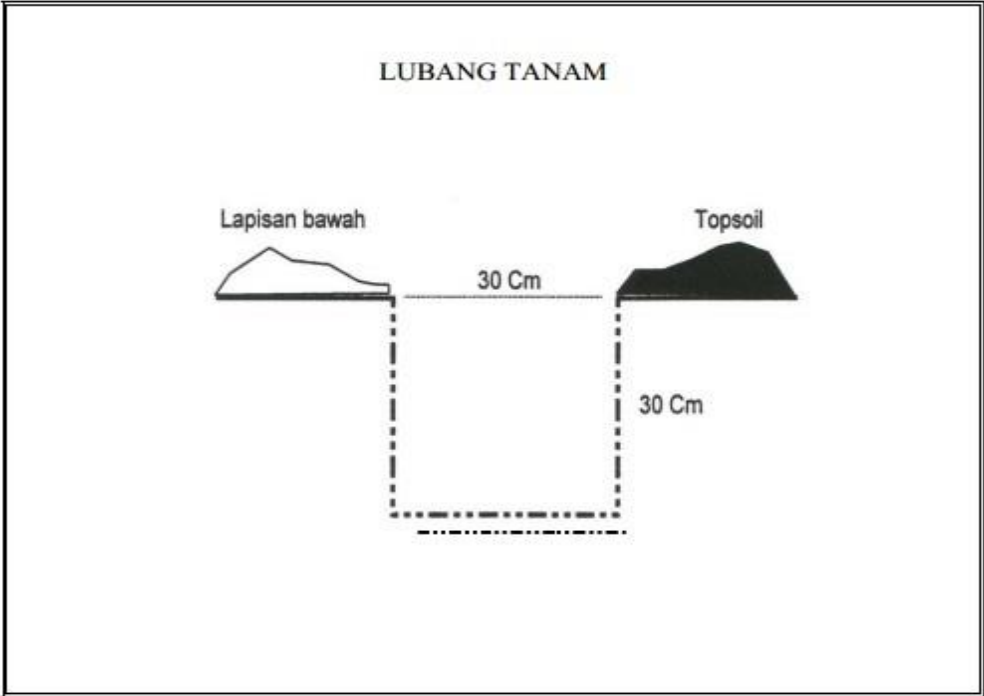
Gambar 2. Gubug Kerja



Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir

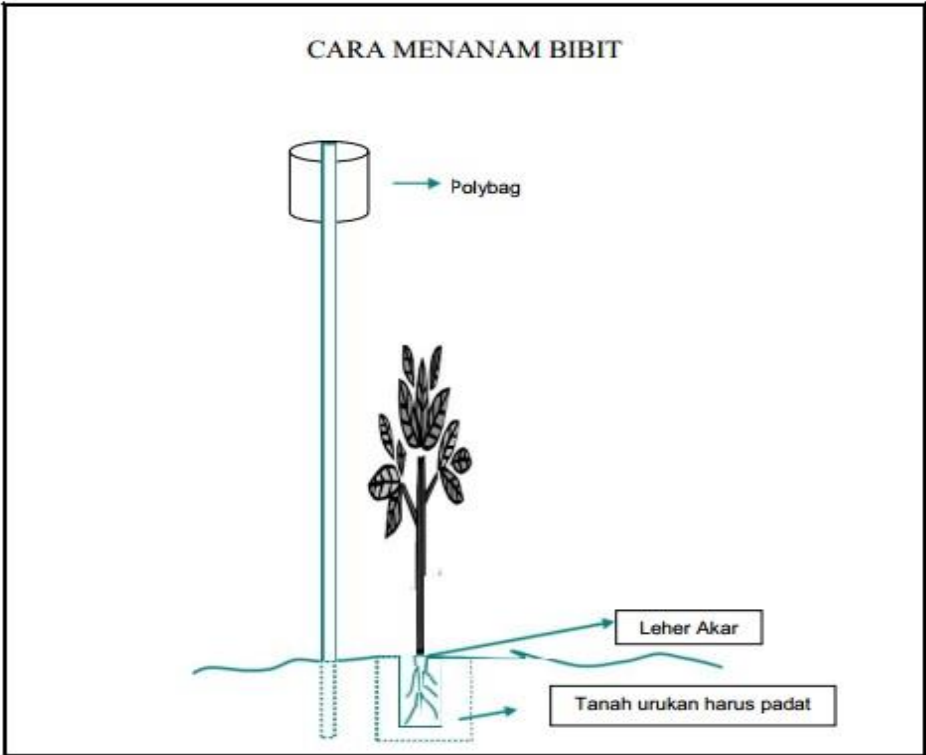


Gambar 4. Lubang Tanam



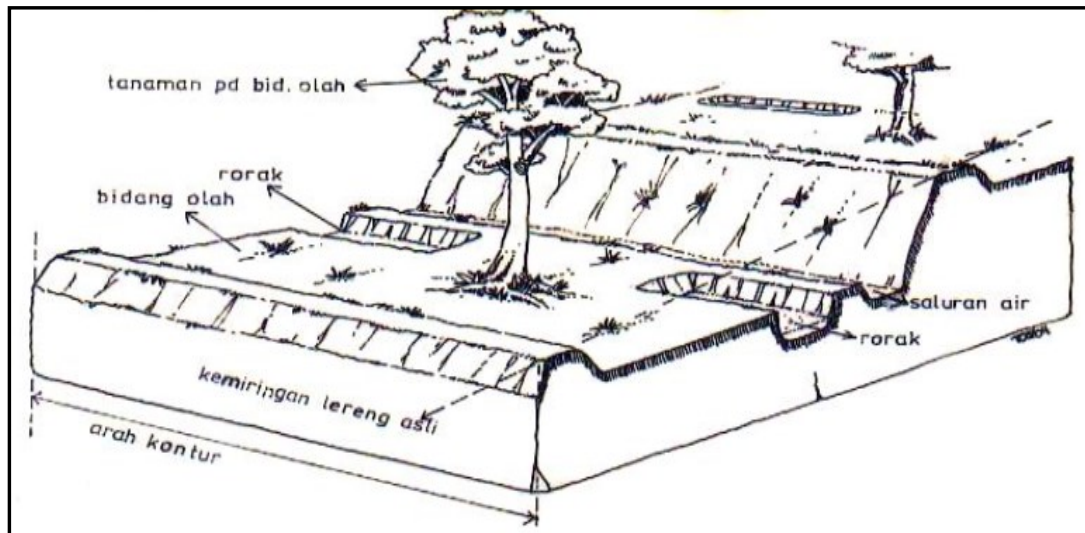


Gambar 5. Cara Menanam Bibit

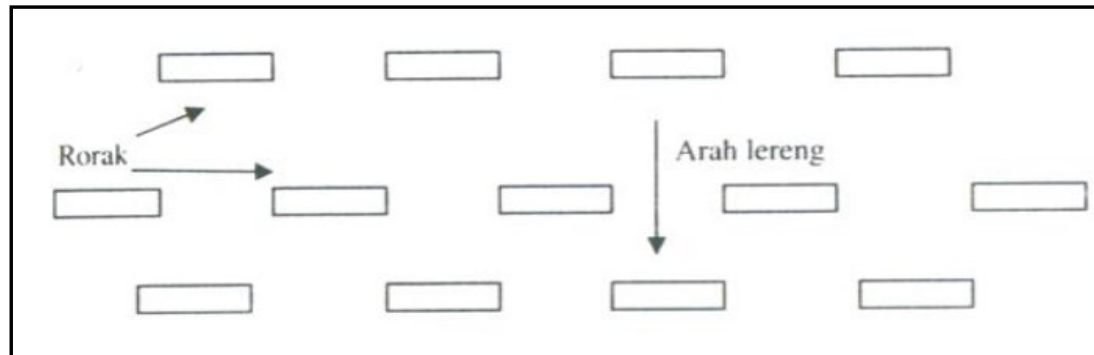


## Lampiran 6 : Tata cara Pembuatan Rorak

### A. Gambar Rorak (Saluran Buntu)



### B. Penempatan Rorak (Berselang - Seling)



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

Lampiran 7. Standart Prosedur dan Standart Hasil

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

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

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

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