



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 172A - Yogyakarta

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN TAHUN 2019

Petak	:	24 (D), 25 (A), 26 (A-1, I), 28 (A, M-2)
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Banyumas Timur
BKPH	:	Gunung Slamet Timur
RPH	:	Tunjungmuli
Desa	:	Gunungwuled, Penusupan, dan Tunjungmuli
Kecamatan	:	Rembang, Karangmoncol
Kabupaten	:	Purbalingga
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Serayu
Luas	:	171,91 Ha
Pola Tanam	:	Intensif (625 Batang/Ha)

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019

Blok : 24 (D), 25 (A), 26 (A-1, I), 28 (A, M-2)
Fungsi Kawasan : Hutan Lindung
KPH : Banyumas Timur
Desa : Gunungwuled, Penusupan, dan Tunjungmuli
Kecamatan : Rembang, Karangmoncol
Kabupaten : Purbalingga
Provinsi : Jawa Tengah
DAS : Serayu
Luas : 171,91 Ha
Pola Tanam : Intensif (625 Batang/Ha)

DISAHKAN
Plt. Kepala BP DASHL Serayu Opak
Progo

DIKETAHUI
Kepala KPH Banyumas Timur

DINILAI
Kepala Seksi Program DASHL

DISUSUN
Tim Penyusun

Dra. Asih Yunani, MP
NIP. 19640312 199003 2 002

Didiet Widhy Hidayat, S.Hut., M.Si.
PHT. 19720626 200107 100

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

Mifta Kamarullah Malik, A.Md
NIP. 19881208 201402 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Alloh 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 Tunjungmuli, 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, MP
NIP. 19640312 199003 2 002

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DATAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	2
II. RISALAH UMUM	3
A. Kondisi Biofisik	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	6
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	9
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	9
B. Rancangan Penanaman	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.....	41

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	42
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	42
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	43
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	44

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 4.1-11.1 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	16
5 Tabel 4.2-11.2. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	17
6 Tabel 4.3-11.3. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	18
7 Tabel 12. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	41
8 Tabel 13. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	42
9 Tabel 14. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	43
10 Tabel 15. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	44

B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Nama Blok	45
2 Gambar 1. Papan Nama Petak	46
3 Gambar 2. Gubuk Kerja	47
4 Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	48
4 Gambar 4. Lubang Tanam	49
5 Gambar 5. Cara Menanam Bibit	50

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 Tunjungmuli, BKPH Gunung Slamet Timur, KPH Banyumas Timur yang realistik dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

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

C. Sasaran

Sasaran penyusunan Rancangan ini adalah tersusunnya buku Rancangan Kegiatan Penanaman RHL meliputi kegiatan penanaman pada hutan hutan lindung, terdiri dari :

- 1) Tahun Pertama : Pembibitan, penanaman dan Pemeliharaan tahun berjalan
- 2) Tahun Kedua : Pemeliharaan I
- 3) Tahun Ketiga : Pemeliharaan II
- 4) Akhir Tahun Ketiga : Evaluasi Keberhasilan Tanaman

II. RISALAH UMUM

A. Kondisi Biofisik

I. Desa Tunjungmuli

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- | | | |
|------------------|---|--------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 24 (D) |
| 2) Desa | : | Tunjungmuli |
| 3) Kecamatan | : | Karangmoncol |
| 4) Kabupaten | : | Purbalingga |
| 5) Provinsi | : | Jawa Tengah |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Kramat; sebelah selatan dengan Desa Tajung sebelah barat dengan Desa Balereksa; dan sebelah timur dengan Panusupan dengan koordinat geografis 331866 s.d 337995 mT ; 9200038 s.d 9197312 mU

2 Penutupan Lahan

- | | | |
|---------------------------|---|-----------|
| a. Tanah kosong | : | 0 Ha |
| b. Semak belukar | : | 0 Ha |
| c. Kebun campuran | : | 439 Ha |
| d. Pertanian lahan kering | : | 0 Ha |
| e. Sawah | : | 220.98 Ha |
| f. dll | : | 218.62 Ha |

3 Ketigian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 328 meter dpl, dengan topografi landai dan berbukit

II. Desa Gunungwuled

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 28 A dan 28 M-2
- 2) Desa : Genungwuled
- 3) Kecamatan : Rembang
- 4) Kabupaten : Purbalingga
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Losari; sebelah selatan dengan Desa Karangsari sebelah barat dengan Desa Karangbawang; dan sebelah timur dengan Desa Punggelan dengan koordinat geografis 33950 s.d 341308 mT ; 9196952 s.d 9198134 mU

2 Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong : 0 Ha
- b. Semak belukar : 0 Ha
- c. Kebun campuran : 401 Ha
- d. Pertanian lahan kering : 0 Ha
- e. Sawah : 121.33 Ha
- f. dll : 288 Ha

3 Ketigian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 300 meter dpl, dengan topografi landai dan berbukit

III. Desa Penusupan

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- | | | |
|------------------|---|---------------------|
| 1) Blok / Lokasi | : | 25 (A), 26 (A-1, I) |
| 2) Desa | : | Panusupan |
| 3) Kecamatan | : | Rembang |
| 4) Kabupaten | : | Purbalingga |
| 5) Provinsi | : | Jawa Tengah |

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Tundagan; sebelah selatan dengan Desa Sumampir sebelah barat dengan Desa Tanalum; dan sebelah timur dengan Tunjungmuli dengan koordinat geografis 333877 s.d 337988 mT ; 9200042 s.d 9197468 mU

2 Penutupan Lahan

- | | | |
|---------------------------|---|-----------|
| a. Tanah kosong | : | 0 Ha |
| b. Semak belukar | : | 0 Ha |
| c. Kebun campuran | : | 681 Ha |
| d. Pertanian lahan kering | : | 0 Ha |
| e. Sawah | : | 166.33 Ha |
| f. dll | : | 330.21 Ha |

3 Ketigian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 350 meter dpl, dengan topografi Berbukit

C Kondisi Sosial Ekonomi

I. Desa Tunjungmuli

1 Demografi

- | | | |
|--------------------------|---|-------------|
| a. Jumlah Penduduk | : | 10,194 Jiwa |
| b. Jumlah Lak-laki | : | 5,216 Jiwa |
| c. Jumlah Perempuan | : | 4,978 Jiwa |
| d. Jumlah Usia produktif | : | 6,708 Jiwa |

2 Aksesibilitas

- | | | |
|----------------------------|---|--------|
| a. Jarak ke Kota Kecamatan | : | 6 Km |
| b. Jarak ke Kota Kabupaten | : | 28 Km |
| c. Jarak ke Kota Propinsi | : | 175 Km |

3 Mata Pencaharian

- | | | |
|------------------|---|------------|
| a. PNS/TNI/POLRI | : | 43 Jiwa |
| b. Petani | : | 2,260 Jiwa |
| c. Buruh tani | : | 2,019 Jiwa |
| d. Pedagang | : | 638 Jiwa |
| e. dll | : | 1,982 Jiwa |

4 Tenaga Kerja

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

5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Dimana hal itu akan berdampak baik pada waktu sosialisasi dan pelaksanaan kegiatan fisik di lapangan.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagan kelompok yang ada di Desa Tunjungmuli adalah LMDH Karya Usaha dengan susunan pengurus sebagai berikut:

- | | | |
|------------|---|---------|
| Ketua | : | Suyatno |
| Sekretaris | : | Nanang |
| Bendahara | : | Nyarmin |

II. Desa Gunungwuled

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,995 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,530 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,465 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	3,283 Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	4 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	36 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	172 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	28 Jiwa
b. Petani	:	1,216 Jiwa
c. Buruh tani	:	323 Jiwa
d. Pedagang	:	187 Jiwa
e. dll	:	2,095 Jiwa

4 Tenaga Kerja

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

5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Dimana hal itu akan berdampak baik pada waktu sosialisasi dan pelaksanaan kegiatan fisik di lapangan.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagan kelompok yang ada di Desa Gunungwuled adalah LMDH Usaha Mukti dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua	:	Bambang Sutriyono
Sekretaris	:	Sigit
Bendahara	:	Suyanto

III. Desa Penusupan

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	7,219 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	3,589 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	3,630 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	4,751 Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	9 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	32.5 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	172 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	30 Jiwa
b. Petani	:	2,062 Jiwa
c. Buruh tani	:	36 Jiwa
d. Pedagang	:	253 Jiwa
e. dll	:	1,786 Jiwa

4 Tenaga Kerja

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

5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang bersifat dinamis dan sebagian besar telah lama mendiami lokasi, sehingga telah cukup akrab dengan fungsi kegiatan bangunan konservasi tanah serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Dimana hal itu akan berdampak baik pada waktu sosialisasi dan pelaksanaan kegiatan fisik di lapangan.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di Desa Penusupan adalah LMDH Rimba Jaya dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua	:	Isro Hidayat
Sekretaris	:	Rusmono
Bendahara	:	Rasito

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 Rumah Dinas KRPH Tunjungmuli koordinat 7°16'20" S, 109°28'00" 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 (P ₁) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P ₂) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
Pola Tanam Intensif (625 batang/Ha) Total Luas 171,91 Ha						
1	Tanaman Kayu- Kayuan					
	- Puspa	138	82,688	14,783	7,737	105,208
2	- Salam	69	11,862	2,235	1,031	15,128
	Tanaman HHBK					-
	- Durian	69	11,862	2,235	1,031	15,128
-		69	11,862	2,235	1,031	15,128
Total		344	118,274	21,488	10,830	150,592

B. RANCANGAN PENANAMAN

1. Penyiapan Lahan

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

Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan

- 1) Persiapan
 - Lokasi dan luas penyiapan lahan didasarkan pada hasil inventarisasi dan rancangan pembagian blok dan petak.
 - Teknik penyiapan lahan didasarkan pada kondisi fisik, kelerengan dan tipe penutupan lahan.
 - Intensitas pembersihan lahan disesuaikan dengan jenis-jenis tanaman yang akan ditanam.
 - Penyiapan lahan untuk jalur-jalur tanaman dilaksanakan dengan cara membabat rumput dan gulma serta belukar selebar 1 meter.
 - Jarak antar sumbu jalur disesuaikan dengan Jarak tanaman dengan arah utara selatan atau mengikuti kontur.
 - Kegiatan penyiapan lahan dilaksanakan pada musim kemarau
 - Pada sistem tanam jalur, jalur-jalur tanam dirancang tidak terputus dan rancangan lubang tanam sesuai dengan jarak tanam
 - Jalan pemeriksaan kurang lebih 1 meter dapat dilalui dengan baik dan berfungsi sampai pekerjaan berakhir
- 2) Pelaksanaan
 - a) Pembentukan satuan unit kerja penyiapan lahan
 - Satuan kerja unit lahan beranggotakan minimal 5 orang
 - Ketua regu kerja bertugas menentukan letak rintisan jalur tanaman dan merangkap sebagai pencatat kegiatan.
 - Dua anggota regu, bertugas membuat dan membuka rintisan jalur
 - Dua anggota regu bertugas membuat ajir dan memasang ajir pada lubang tanam sepanjang jalur.
 - b) Persiapan Peralatan Kerja
 - Penyiapan peta kerja penyiapan lahan 1 : 10.000
 - Persiapan peralatan kerja antara lain : parang/golok, cangkul, papan tanda dan perlengkapan logistik lainnya.

c) Perencanaan Kerja

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

d) Pelaksanaan

- Mencari tanda jalur penanaman yang akan dibuat
- Membuat rintisan jalur bersih/tanaman selebar 1 meter.
- Pada setiap ujung jalur diberi tanda patok kayu diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 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
Pola Tanam Intensif (625 batang/Ha) Total Luas 171,91 Ha					
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	8,596	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	107,445	-	-
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	6	-	-
4	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	-	-
4	Pengadaan gubug kerja	Unit	3	-	-
5	Pupuk	Kg	2,580	2,580	2,580
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	172	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	172	-	-

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 (P ₁)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P ₂)
1	2	3	4	5	6
Pola Tanam Intensif (625 batang/Ha) Total Luas 171,91 Ha					
A. Persiapan Lahan					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	946	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1,805	-	-
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	12	-	-
4	Pembuatan papan nama blok	HOK	3	-	-
5	Pembuatan gubug kerja	HOK	54	-	-
B. Penanaman					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	1,376	172	-
2	Pengawasan lapangan	OB	96	96	96
C. Pemeliharaan Tanaman					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	2,062	0	0
2	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	-	2,321	2,321
3	Penyulaman	HOK		518	-

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
- 3) Membuat atau menyempurnakan teknik konservasi tanah berbasis lahan pada penanaman dengan pola Agroforestry berupa rorak sebanyak 80 unit per 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%), penyangan dan pendangiran, pemupukan dan pemberantasan hama penyakit.
2. Pemeliharaan tanaman tahun pertama, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 20%), penyangan dan pendangiran, pemupukan dan pemberantasan hama penyakit.
3. Pemeliharaan tanaman tahun kedua, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 10%), penyangan 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) Penyangan dan pendangiran

Penyangan 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. Penyangan 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 (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 atau fungisida yang dosisnya disesuaikan dengan kondisi dan umur tanaman.

IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.1. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

I. Petak 24 (D) : 25.2 Ha

RAB 1

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	139	HOK	139	11,120,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	265	HOK	265	21,200,000
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	202	HOK	202	16,160,000
6	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	302	HOK	302	24,160,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	756,000	9,072,000
JUMLAH I									83,312,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,260	Patok	1,260	1,890,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	15,750	Batang	15,750	3,937,500
3	Pengadaan papan nama	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	378	Kg	378	7,560,000
6	Pengadaan Obat-obatan	Ha	1	85,250	Ha	25	Ha	25	2,131,250
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	25	Ha	25	1,500,000
JUMLAH II									20,418,750
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	12,121	Batang	12,121	31,514,600
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,739	Batang	1,739	4,521,400
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,739	Batang	1,739	5,564,800
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,739	Batang	1,739	5,217,000
JUMLAH III									46,817,800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								150,548,550
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								150,548,550

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 4.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

I. Petak 24 (D) : 25,2 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha			Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	Gaji - Upah									
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	25	HOK	25	2,000,000	
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	76	HOK	76	6,080,000	
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80,000	HOK	340	HOK	340	27,200,000	
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	756,000	9,072,000	
	JUMLAH I								44,352,000	
II.	Bahan-bahan									
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	378	Kg	378	7,560,000	
	JUMLAH II								7,560,000	
III.	Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan									
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	2,167	Batang	2,167	5,634,200	
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	328	Batang	328	852,800	
2	Tanaman HHBK									
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	328	Batang	328	1,049,600	
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	328	Batang	328	984,000	
	JUMLAH III								8,520,600	
IV.	JUMLAH (I+II+III)								60,432,600	
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-	
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								60,432,600	

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

I. Petak 24 (D) : 25.2 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.50	80,000	HOK	340	HOK	340	27,200,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	756,000	9,072,000
	JUMLAH I								36,272,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	378	Kg	378	7,560,000
	JUMLAH II								7,560,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	1,134	Batang	1,134	2,948,400
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	151	Batang	151	392,600
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	151	Batang	151	483,200
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	151	Batang	151	453,000
	JUMLAH III								4,277,200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								48,109,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								48,109,200

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.2. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

II Petak 25 (A) RAB 1 : 17.84 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			RAB 2
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Gaji - Upah										
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	98	HOK	98	7,840,000	
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	187	HOK	187	14,960,000	
3	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	143	HOK	143	11,440,000	
6	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	214	HOK	214	17,120,000	
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400	
JUMLAH I									57,942,400	
II. Bahan-bahan										
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	892	Patok	892	1,338,000	
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	11,150	Batang	11,150	2,787,500	
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000	
4	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000	
5	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	18	Ha	18	1,534,500	
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	18	Ha	18	1,080,000	
JUMLAH II									12,500,000	
III. Penyediaan Bibit/Benih										
1	Tanaman kayu-kayuan									
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	8,581	Batang	8,581	22,310,600	
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,231	Batang	1,231	3,200,600	
2	Tanaman HHBK									
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,231	Batang	1,231	3,939,200	
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,231	Batang	1,231	3,693,000	
JUMLAH III									33,143,400	
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									103,585,800	
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)		-	-	-	-	-	-	-	-	
V. TOTAL BIAYA (III+IV)									103,585,800	

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 5.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

II Petak 25 (A) RAB 1 : 17.84 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	54	HOK	54	4,320,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	241	HOK	241	19,280,000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400
JUMLAH I									31,462,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000
JUMLAH II									5,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	1,534	Batang	1,534	3,988,400
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	232	Batang	232	603,200
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	232	Batang	232	742,400
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	232	Batang	232	696,000
JUMLAH III									6,030,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								42,852,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								42,852,400

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 5.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

II Petak 25 (A) RAB 1 : 17.84 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit (2x)	HOK	13.5	80,000	HOK	241	HOK	241	19,280,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400
JUMLAH I									25,702,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000
JUMLAH II									5,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	803	Batang	803	2,087,800
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	107	Batang	107	278,200
2	Tanaman HHBK					-			
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	107	Batang	107	342,400
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	107	Batang	107	321,000
JUMLAH III									3,029,400
IV.	JUMLAH (I+II+III)								34,091,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								34,091,800

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.3. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

III. Petak 25 (A) RAB II

: **17.84 Ha**

RAB 3

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	98	HOK	98	7,840,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	187	HOK	187	14,960,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	143	HOK	143	11,440,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	214	HOK	214	17,120,000
5	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400
JUMLAH I									57,782,400
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	892	Patok	892	1,338,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	11,150	Batang	11,150	2,787,500
3	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000
4	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	18	Ha	18	1,534,500
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	18	Ha	18	1,080,000
JUMLAH II									12,100,000
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	8,581	Batang	8,581	22,310,600
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,231	Batang	1,231	3,200,600
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,231	Batang	1,231	3,939,200
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,231	Batang	1,231	3,693,000
JUMLAH III									33,143,400
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									103,025,800
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)		-	-	-	-	-	-	-	-
V. TOTAL BIAYA (III+IV)									103,025,800

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 6.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

III. Petak 25 (A) RAB II : 17.84 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	54	HOK	54	4,320,000
3	Penyirangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	241	HOK	241	19,280,000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400
JUMLAH I									31,462,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000
JUMLAH II									5,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	1,534	Batang	1534	3,988,400
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	232	Batang	232	603,200
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	232	Batang	232	742,400
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	232	Batang	232	696,000
JUMLAH III									6,030,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								42,852,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								42,852,400

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 6.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

III. Petak 25 (A) RAB II : 17.84 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyianagan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	241	HOK	241	19,280,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	535,200	6,422,400
	JUMLAH I								25,702,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	268	Kg	268	5,360,000
	JUMLAH II								5,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	803	Batang	803	2,087,800
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	107	Batang	107	278,200
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	107	Batang	107	342,400
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	107	Batang	107	321,000
	JUMLAH III								3,029,400
IV.	JUMLAH (I+II+III)								34,091,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								34,091,800

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.4. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

IV. Petak 26 (A-1)

: **26.19 Ha**

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	144	HOK	144	11,520,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	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	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	210	HOK	210	16,800,000
6	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan,	HOK	12	80,000	HOK	314	HOK	314	25,120,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	785,700	9,428,400
JUMLAH I									86,468,400
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,310	Patok	1,310	1,965,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	16,369	Batang	16,369	4,092,250
3	Pengadaan papan nama petak	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	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	26	Ha	26	2,216,500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	26	Ha	26	1,560,000
JUMLAH II									21,093,750
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Puspa	Batang	481	2,600	Batang	12,597	Batang	12,597	32,752,200
-	Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,807	Batang	1,807	4,698,200
2	Tanaman HHBK								
-	Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,807	Batang	1,807	5,782,400
-	Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,807	Batang	1,807	5,421,000
JUMLAH III									48,653,800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								156,215,950
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								156,215,950

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 7.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

IV. Petak 26 (A-1) : 26.19 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha			Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	Gaji - Upah									
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	785,700	9,428,400	
JUMLAH I									46,148,400	
II.	Bahan-bahan									
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000	
JUMLAH II									7,860,000	
III.	Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan									
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	2,252	Batang	2,252	5,855,200	
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	340	Batang	340	884,000	
2	Tanaman HHBK									
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	340	Batang	340	1,088,000	
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	340	Batang	340	1,020,000	
JUMLAH III									8,847,200	
IV.	JUMLAH (I+II+III)									62,855,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								62,855,600	

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 7.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

IV. Petak 26 (A-1) : 26.19 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, 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	785,700	9,428,400
	JUMLAH I								37,748,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	393	Kg	393	7,860,000
	JUMLAH II								7,860,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	1,179	Batang	1,179	3,065,400
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	157	Batang	157	408,200
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	157	Batang	157	502,400
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	157	Batang	157	471,000
	JUMLAH III								4,447,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								50,055,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								50,055,400

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)
A.5. PEMBUATAN TANAMAN (P0)
Tabel 8.1. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)
V. Petak 26 (I) : 20 Ha

RAB 5

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	110	HOK	110	8,800,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	210	HOK	210	16,800,000
3	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	160	HOK	160	12,800,000
6	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, 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
JUMLAH I									64,960,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larihan	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 Pupuk	Kg	15	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
5	Pengadaan Obat-obatan	Ha	1	85,250	Ha	20	Ha	20	1,705,000
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	20	Ha	20	1,200,000
JUMLAH II									13,930,000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	9,620	Batang	9,620	25,012,000
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,380	Batang	1,380	3,588,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,380	Batang	1,380	4,416,000
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,380	Batang	1,380	4,140,000
JUMLAH III									37,156,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								116,046,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								116,046,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 8.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

V. Petak 26 (I)

: 20 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
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
JUMLAH I									35,200,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
JUMLAH II									6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	1,720	Batang	1,720	4,472,000
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	260	Batang	260	676,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	260	Batang	260	832,000
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	260	Batang	260	780,000
JUMLAH III									6,760,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								47,960,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								47,960,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 8.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

V. Petak 26 (I) : 20.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, 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
	JUMLAH I								28,800,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
	JUMLAH II								6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	900	Batang	900	2,340,000
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	120	Batang	120	312,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	120	Batang	120	384,000
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	120	Batang	120	360,000
	JUMLAH III								3,396,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								38,196,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								38,196,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.6. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

VI. Petak 28 (A) : 30 Ha

RAB 6

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	165	HOK	165	13,200,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	315	HOK	315	25,200,000
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Pembuatan papan nama blok	HOK	1	80,000	HOK	3	HOK	3	240,000
5	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
6	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	240	HOK	240	19,200,000
7	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	360	HOK	360	28,800,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								99,040,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah lariakan	Patok	50	1,500	Patok	1,500	Patok	1,500	2,250,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	18,750	Batang	18,750	4,687,500
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	500,000	Unit	1	Unit	1	500,000
5	Pengadaan Gubug Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
6	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20,000	Kg	450	Kg	450	9,000,000
7	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	30	Ha	30	2,557,500
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	30	Ha	30	1,800,000
	JUMLAH II								24,195,000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	14,430	Batang	14,430	37,518,000
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	2,070	Batang	2,070	5,382,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	2,070	Batang	2,070	6,624,000
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	2,070	Batang	2,070	6,210,000
	JUMLAH III								55,734,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								178,969,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								178,969,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 9.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

VI. Petak 28 (A) : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30	HOK	30	2,400,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	90	HOK	90	7,200,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	405	HOK	405	32,400,000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
JUMLAH I									52,800,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk dan atau media tanam	Kg	15	20,000	Kg	450	Kg	450	9,000,000
JUMLAH II									9,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	2,580	Batang	2,580	6,708,000
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	390	Batang	390	1,014,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	390	Batang	390	1,248,000
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	390	Batang	390	1,170,000
JUMLAH III									10,140,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								71,940,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								71,940,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 9.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VI. Petak 28 (A) : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	405	HOK	405	32,400,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
JUMLAH I									43,200,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	450	Kg	450	9,000,000
JUMLAH II									9,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	1,350	Batang	1,350	3,510,000
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	180	Batang	180	468,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	180	Batang	180	576,000
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	180	Batang	180	540,000
JUMLAH III									5,094,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								57,294,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								57,294,000

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.7. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

VII. Petak 28 (A) : 22.3 Ha

RAB 7

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan	HOK	5.50	80,000	HOK	123	HOK	123	9,840,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang	HOK	10.50	80,000	HOK	234	HOK	234	18,720,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8.00	80,000	HOK	178	HOK	178	14,240,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12.00	80,000	HOK	268	HOK	268	21,440,000
5	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12.00	360,000	OB	12	OB	669,000	8,028,000
JUMLAH I									
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50.00	1,500	Patok	1,115	Patok	1,115	1,672,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625.00	250	Batang	13,938	Batang	13,938	3,484,500
3	Pengadaan Pupuk	Kg	15.00	20,000	Kg	335	Kg	335	6,700,000
4	Pengadaan Obat- obatan	Ha	1.00	85,250	Ha	22	Ha	22	1,875,500
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1.00	60,000	Ha	22	Ha	22	1,320,000
JUMLAH II									
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	10,726	Batang	10,726	27,887,600
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	1,539	Batang	1,539	4,001,400
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	1,539	Batang	1,539	4,924,800
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	1,539	Batang	1,539	4,617,000
JUMLAH III									
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								128,751,300

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 10.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

VII. Petak 28 (A) : 22.3 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	22	HOK	22	1,760,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	67	HOK	67	5,360,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	301	HOK	301	24,080,000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	669,000	8,028,000
JUMLAH I									39,228,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	335	Kg	335	6,700,000
JUMLAH II									6,700,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	1,918	Batang	1,918	4,986,800
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	290	Batang	290	754,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	290	Batang	290	928,000
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	290	Batang	290	870,000
JUMLAH III									7,538,800
IV.	JUMLAH (I+II+III)								53,466,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								53,466,800

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 10.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VII Petak 28 (A) : 22.3 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	301	HOK	301	24,080,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	669,000	8,028,000
JUMLAH I									32,108,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	335	Kg	335	6,700,000
JUMLAH II									6,700,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	1,004	Batang	1,004	2,610,400
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	134	Batang	134	348,400
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	134	Batang	134	428,800
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	134	Batang	134	402,000
JUMLAH III									3,789,600
IV.	JUMLAH (I+II+III)								42,597,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								42,597,600

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

A.8. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

VIII. Petak 28 (M-2) : 12.54 Ha

RAB 8

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.50	80,000	HOK	69	HOK	69	5,520,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	10.50	80,000	HOK	132	HOK	132	10,560,000
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	100	HOK	100	8,000,000
7	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	150	HOK	150	12,000,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	376,200	4,514,400
JUMLAH I									
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	627	Patok	627	940,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	7,838	Batang	7,838	1,959,500
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
JUMLAH II									
III. Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	481	2,600	Batang	6,032	Batang	6,032	15,683,200
	- Salam	Batang	69	2,600	Batang	865	Batang	865	2,249,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	69	3,200	Batang	865	Batang	865	2,768,000
	- Nangka	Batang	69	3,000	Batang	865	Batang	865	2,595,000
JUMLAH III									
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)									
V. TOTAL BIAYA (III+IV)									
72,997,850									

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

B.8. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 11.2. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)

VIII. Petak 28 (M-2)

: **12.54 Ha**

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
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	376,200	4,514,400
JUMLAH I									22,114,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	188	Kg	188	3,760,000
JUMLAH II									3,760,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	86	2,600	Batang	1078	Batang	1078	2,802,800
	- Salam	Batang	13	2,600	Batang	163	Batang	163	423,800
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	13	3,200	Batang	163	Batang	163	521,600
	- Nangka	Batang	13	3,000	Batang	163	Batang	163	489,000
JUMLAH III									4,237,200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								30,111,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								30,111,600

POLA TANAM INTENSIF (625 Batang/Ha)

C.8. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 11.3. Rancangan Anggaran Biaya Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)

VIII. Petak 28 (M-2) : 12.54 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit	HOK	13.50	80,000	HOK	169	HOK	169	13,520,000
2	Pengawasan/mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	376,200	4,514,400
	JUMLAH I								18,034,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	188	Kg	188	3,760,000
	JUMLAH II								3,760,000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Puspa	Batang	45	2,600	Batang	564	Batang	564	1,466,400
	- Salam	Batang	6	2,600	Batang	75	Batang	75	195,000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	6	3,200	Batang	75	Batang	75	240,000
	- Nangka	Batang	6	3,000	Batang	75	Batang	75	225,000
	JUMLAH III								2,126,400
IV.	JUMLAH (I+II+III)								23,920,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%)	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								23,920,800

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel 12.1. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
	Pola Tanam Intensif 625 btg/ha		
I.	Petak 24 (D)		
1.	Penanaman (P0)	25.20 Ha	150,548,550
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	25.20 Ha	60,432,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	25.20 Ha	48,109,200
	JUMLAH I	25.20	259,090,350
II	Petak 25 (A) RAB 1		
1.	Penanaman (P0)	17.84 Ha	103,585,800
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	17.84 Ha	42,852,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	17.84 Ha	34,091,800
	JUMLAH II	17.84	180,530,000
III.	Petak 25 (A) RAB II		
1.	Penanaman (P0)	17.84 Ha	103,025,800
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	17.84 Ha	42,852,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	17.84 Ha	34,091,800
	JUMLAH II	17.84	179,970,000
IV.	Petak 26 (A-1)		
1.	Penanaman (P0)	26.19 Ha	156,215,950
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	26.19 Ha	62,855,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	26.19 Ha	50,055,400
	JUMLAH III	26.19	269,126,950
V.	Petak 26 (I)		
1.	Penanaman (P0)	20.00 Ha	116,046,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	20.00 Ha	47,960,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	20.00 Ha	38,196,000
	JUMLAH IV	20.00	202,202,000
VI.	Petak 28 (A)		
1.	Penanaman (P0)	30.00 Ha	178,969,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.00 Ha	71,940,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.00 Ha	57,294,000
	JUMLAH V	30.00	308,203,000

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
VII.	Petak 28 (A)		
1.	Penanaman (P0)	22.30 Ha	128,751,300
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	22.30 Ha	53,466,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	22.30 Ha	42,597,600
	JUMLAH VI	22.30	224,815,700
VIII.	Petak 28 (M-2)		
1.	Penanaman (P0)	12.54 Ha	72,997,850
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	12.54 Ha	30,111,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	12.54 Ha	23,920,800
	JUMLAH VII	12.54	127,030,250
	JUMLAH A + B + C	171.91	1,750,968,250

Tabel 12.2. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya RPH Tunjungmuli

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
A.	Pola Tanam Intensif 625 btg/ha		
1.	Penanaman (P0)	171.91 Ha	1,010,140,250
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	171.91 Ha	412,471,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	171.91 Ha	328,356,600
	JUMLAH I	171.91	1,750,968,250

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 13

Tabel 13. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Kegiatan														
1	Penentuan Arah Larikan													
2	Pembersihan Lapangan/Pembuatan Jalur													
3	Pemasangan Ajir													
4	Pembuatan Piringan & Lubang Tanam													
5	Penanaman dan Pemupukan													
6	Pembuatan Papan Nama													
7	Pembuatan pondok/gubuk kerja													
8	Penyulaman													
9	Penyanganan dan Pendangiran													
II. Bahan-bahan														
1	Pengadaan patok arah larikan													
2	Pengadaan Ajir													
3	Pengadaan Papan Petak													
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja													
5	Pengadaan Pupuk													
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida													
7	Penyediaan Bibit													

B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 14

Tabel 14. 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
I. Kegiatan														
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
7	Pengawasan/Mandor													
II. Pengaaan Bahan														
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

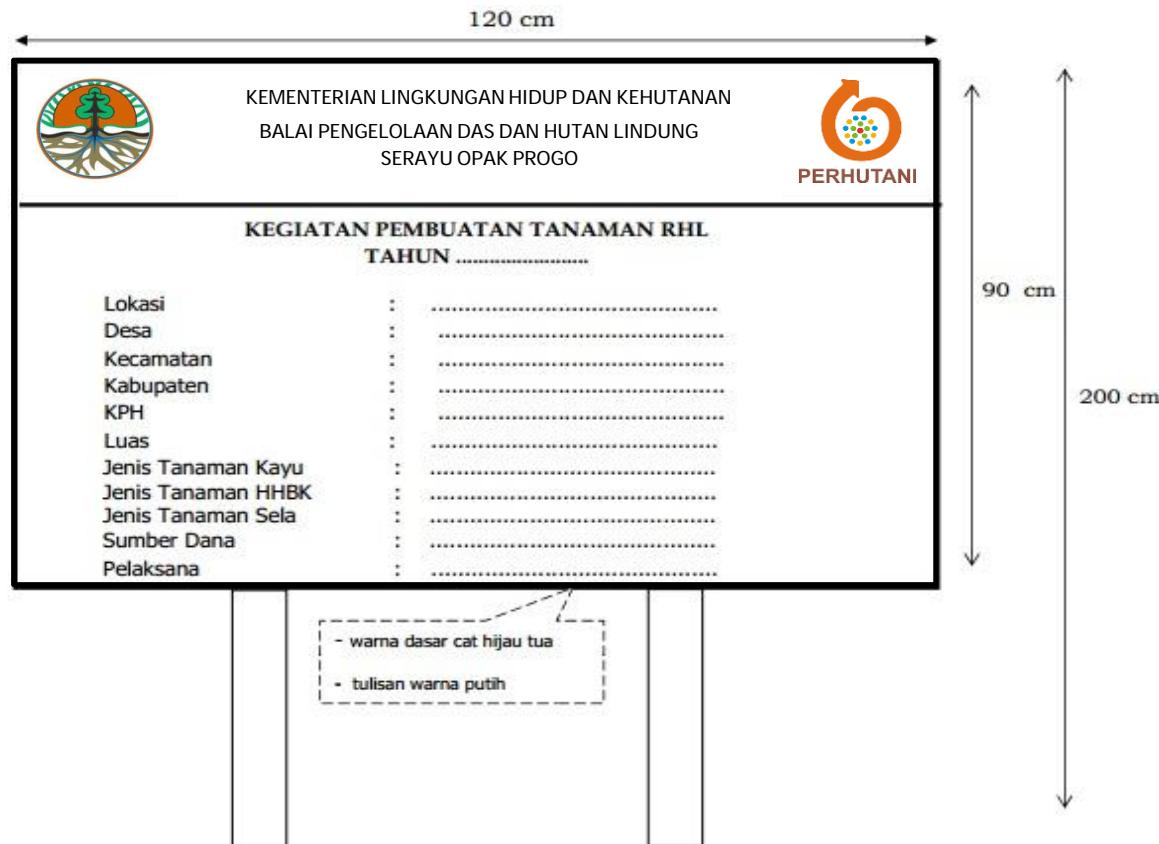
C. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 15

Tabel 15. 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
I. Kegiatan														
1	Penyiangan													
2	Pendangiran													
3	Pemupukan													
4	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
5	Penyulaman													
6	Pengawasan/Mandor													
II. Pengaaan Bahan														
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

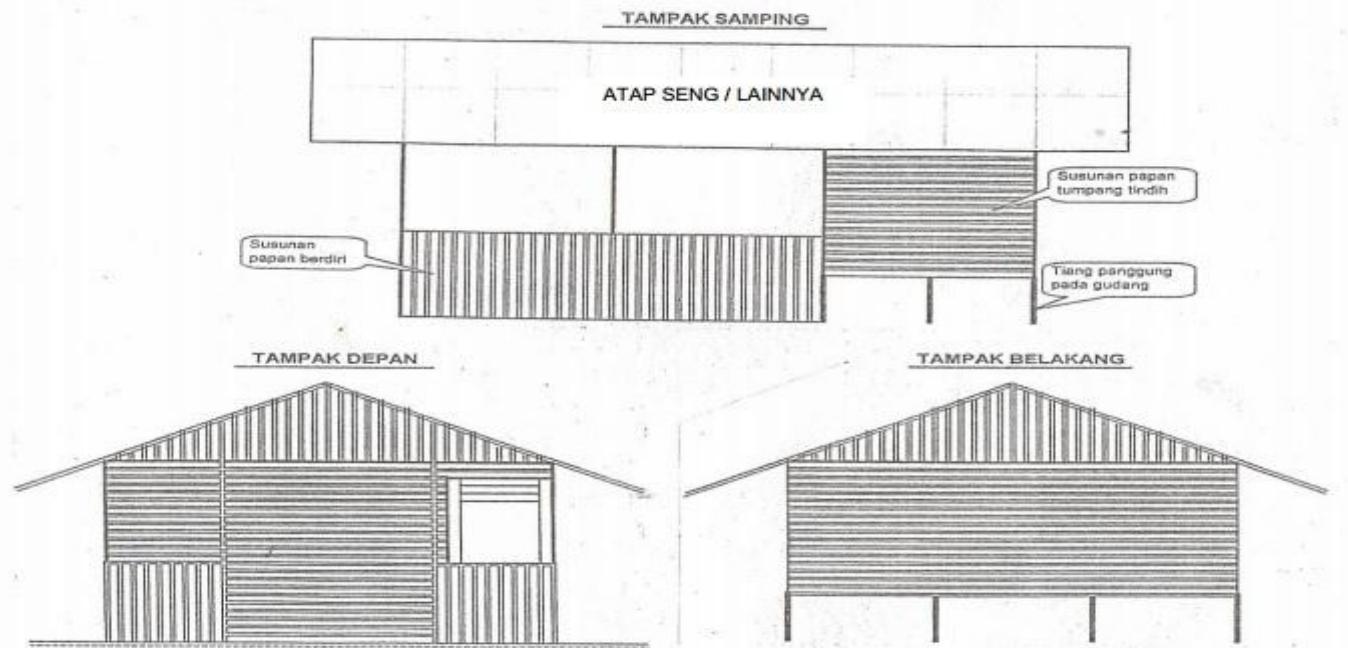
Gambar 1 Papan Nama Blok



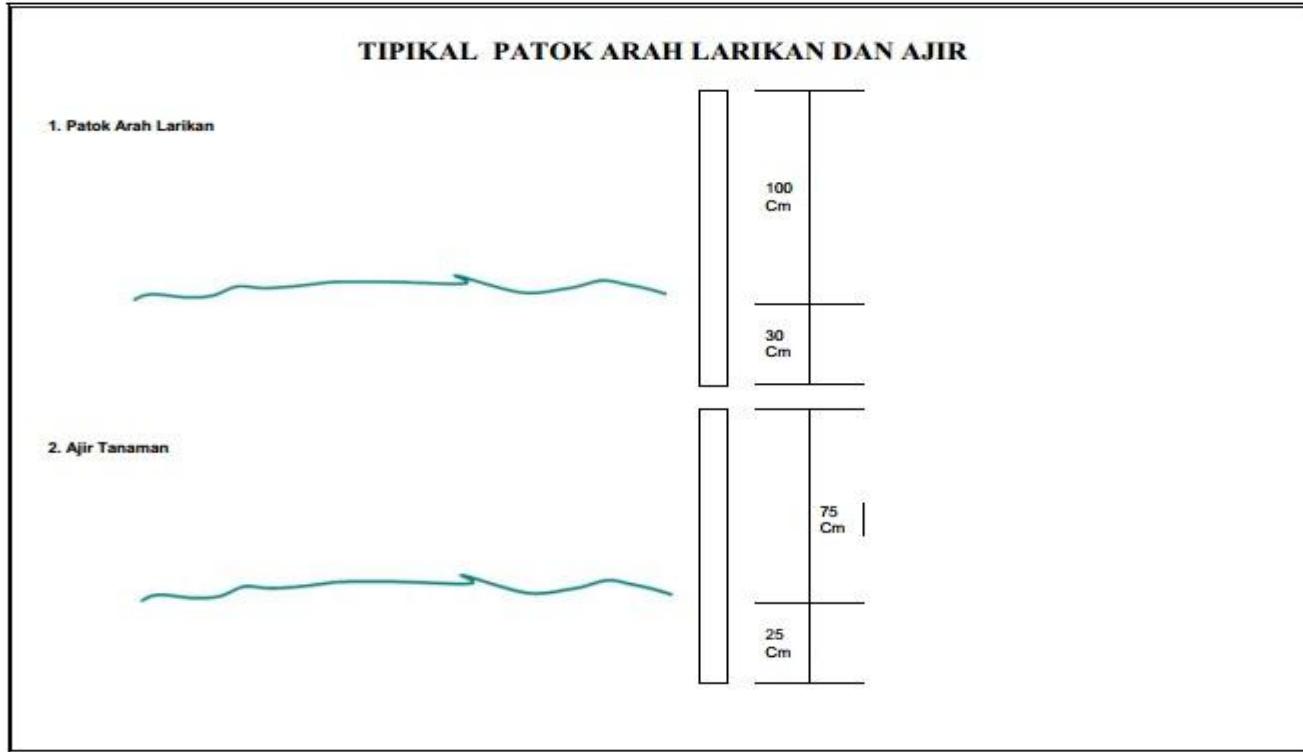
Gambar 2. Papan Petak



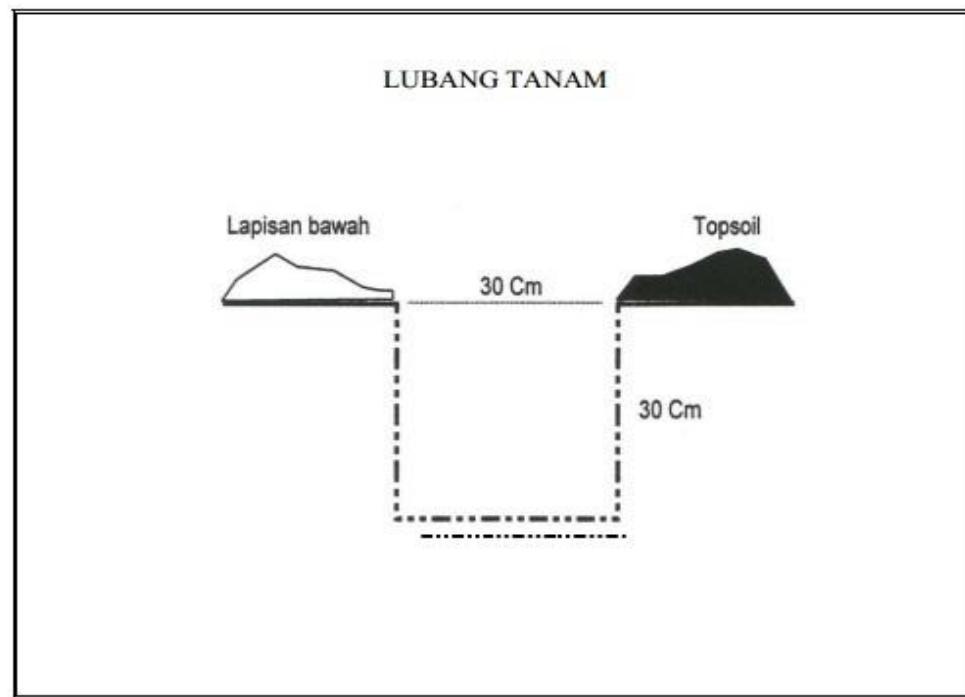
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

