



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

Petak	: 28C, 28D, 31C-1, 28E, 29A-1, 30E, 31B, 31A-2, 31A-3 11F-1, 10K-2, 11F-2, 10F, 10H, 10G, 10i-1, 10i-2, 10J,9E 7F,7H,7i
Fungsi Kawasan	: Hutan Lindung
KPH	: Banyumas Timur
BKPH	: G.Slamet Barat
RPH	: Baturaden
Desa	: Limpakuwus, Karangjengkol, Cendana, Karangsalam
Kecamatan	: Sumbang, Kutasari, Baturaden
Kabupaten	: Banyumas dan Purbalingga
Provinsi	: Jawa Tengah
DAS	: Serayu
Luas	: 181,02 Ha
Pola Tanam	: Agroforestry (400 batang/Ha) Luas 57,38 Ha Intensif (625 Batang/Ha) Luas 123,64 Ha

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2019

Blok : 28C,28D,31C-1,28E,29A-1,30E,31B,31A-2,31A-3,11F-1,10K-2,11F-2,
10F,10H,10G,10i-1,10i-2,10J,9E,7F,7H,7i
Fungsi Kawasan : Hutan Lindung
KPH : Banyumas Timur
Desa : Limpakuwus, Karangjengkol, Cendana, Karangsalam
Kecamatan : Sumbang, Kutasari, Baturaden
Kabupaten : Banyumas dan Purbalingga
Provinsi : Jawa Tengah
DAS : Serayu
Luas : 181,02 Ha
: Agroforestry (400 batang/Ha) Luas 57,38 Ha
Intensif (625 Batang/Ha) Luas 123,64 Ha

DISAHKAN
Plt.Kepala BP DASHL
Serayu Opak Progo

DIKETAHUI
Kepala KPH
Banyumas Timur

DINILAI
Kepala Seksi Program DAS
Serayu Opak Progo

DISUSUN
Tim Penyusun

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

Didiet Widhy Hidayat, SHut, Msi
PHT. 19720626200107100

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

Any Sulistyowati,SE
NIP. 19650830 199303 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) Intensif pada Kawasan Hutan Lindung di wilayah RPH Baturraden, BKPH Gunung Slamet Barat, KPH Banyumas Timur ini dapat disusun dengan baik.

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

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

Yogyakarta, Desember 2018
Plt. Kepala Balai

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

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 Baturaden, BKPH Gunung Slamet Barat, KPH Banyumas Timur yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

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

1. Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 29A-1,30E,28E,31B,31C-1,31B,31A-2,11F-2,31A-3,28C
- 2) Desa : Karangjengkol
- 3) Kecamatan : Kutasari
- 4) Kabupaten : Purbalingga
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu Sub DAS Klawing
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Candiwulan,sebelah selatan dengan Desa Karangcegak, sebelah barat Desa Bumisari Kecamatan Bojongsari dan sebelah timur dengan Desa Candinata LS koordinat geografis $109^{\circ}15'48,7''$ s/d $109^{\circ}18'29,5''$ BT,dan $7^{\circ}16'32''$ s/d $7^{\circ}19'15,6''$

2. Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong /Belukar : 91,04 Ha
- b. Rumah Bangunan : 53 Ha
- b. Tegal : 64.92 Ha
- c. Kebun campuran : 278.54 Ha
- d. Pertanian lahan kering : - Ha
- e. Sawah Irigasi : - Ha
- f. dll : - Ha

II. Desa Cendana

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 11F-1
- 2) Desa : Cendana
- 3) Kecamatan : Kutasari
- 4) Kabupaten : Purbalingga
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu Sub DAS Klawing
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Candiwulan, sebelah selatan dengan Desa Limbangan Sebelah Barat Desa Candiwulan dan sebelah timur dengan Desa Cikapat, Kecamatan Sumbang dengan koordinat geografis $109^{\circ}15'34,8''$ s/d $109^{\circ}17'38,2''$ BT dan $7^{\circ}17'44''$ s/d $7^{\circ}20'03,2''$ LS

2 Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong /Belukar : - Ha
- b. Rumah Bangunan : 85.94 Ha
- c. Tegal : 184.95 Ha
- d. Kebun campuran : 246 Ha
- e. Hutan : -
- f. Pertanian lahan kering : - Ha
- g. Sawah Tadah Hujan : 32,11 Ha
- h. dll : - Ha

III. Desa Limpakuwus

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 10F,10G,10i-1,10J,10K-2,7H,10i-2,10H,9E,7F
- 2) Desa : Limpakuwus
- 3) Kecamatan : Sumbang
- 4) Kabupaten : Banyumas
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu Sub DAS Klawing
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Gunungsari, Kecamatan Pulosari, Kabupaten pemalang sebelah selatan dengan Desa Kotayasa, sebelah barat Desa dengan Desa Ganda Tapak, Kecamatan Sumbang dan sebelah timur dengan Desa Ketenger, Kecamatan Baturaden koordinat geografis 109° 12'60" s/d 109° 15'35,5" BT dan 7° 14'53" s/d 7° 19'38,2" LS

2 Penutupan Lahan

a. Tanah kosong /Belukar	:	89.17	Ha
b. Rumah Bangunan	:	85.2	Ha
c. Tegal	:	129.21	Ha
d Kebun campuran	:	341.33	Ha
e. Hutan	:	297.16	
f. Pertanian lahan kering	:	-	Ha
g Sawah Tadah Hujan	:	75.68	Ha
h dll	:	-	Ha

IV. Desa Karangsalam

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 7 I
- 2) Desa : Karangsalam
- 3) Kecamatan : Baturaden
- 4) Kabupaten : Banyumas
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Serayu Sub DAS Klawing
- Batas, sebelah utara berbatasan dengan Desa Ketenger,sebelah selatan dengan Desa Kotayasa, sebelah barat Desa Limpakuwus, Kecamatan Sumbang, dan sebelah timur dengan Desa Kemutuk Lor dengan koordinat geografis 109° 13'45,8" s/d 109° 14'41,7" BT dan 7° 17'01,5" s/d 7° 20'06,1" LS

2	Penutupan Lahan		
a.	Tanah kosong /Belukar	:	63.13 Ha
b.	Rumah Bangunan	:	26.4 Ha
c.	Tegal	:	79.9 Ha
d.	Kebun campuran	:	133.63 Ha
e.	Hutan	:	61.69
f.	Pertanian lahan kering	:	- Ha
g.	Sawah Tadah Hujan	:	84.9 Ha
h.	Kolam/Empang	:	-
i.	dll	:	- Ha

B. Kondisi Sosial Ekonomi

I. Desa Karangjengkol

1	Demografi		
a.	Jumlah Penduduk	:	4,235 Jiwa
b.	Jumlah Lak-laki	:	2,191 Jiwa
c.	Jumlah Perempuan	:	2,134 Jiwa
d.	Jumlah Usia produktif	:	2,564 Jiwa
2	Aksesibilitas		
a.	Jarak ke Kota Kecamatan	:	7 Km
b.	Jarak ke Kota Kabupaten	:	11 Km
c.	Jarak ke Kota Propinsi	:	230 Km
3	Mata Pencaharian		
a.	PNS/TNI/POLRI	:	11 Jiwa
b.	Petani	:	786 Jiwa
c.	Buruh tani	:	168 Jiwa
d.	Pedagang	:	167 Jiwa
e.	Pengrajin	:	- Jiwa
g.	dll	:	71 Jiwa

4 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 750 meter dpl, dengan topografi bergunung

5 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

6 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

II. Desa Cendana

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,740	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,338	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,402	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	2,560	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	11	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	245	Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	6	Jiwa
b. Petani	:	425	Jiwa
c. Buruh tani	:	1,543	Jiwa
d. Pedagang	:	89	Jiwa
e. dll	:	-	Jiwa

4 Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 450 meter dpl, dengan topografi bergunung

5 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

6 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.

III. Desa Limpakuwus

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,983	Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,456	Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,527	Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	2,829	Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	11	Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	20	Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	225	Km

3 Mata Pencarian

a. PNS/TNI/POLRI	:	5	Jiwa
b. Petani	:	2,072	Jiwa
c. Buruh tani	:	-	Jiwa
d. Pedagang	:	427	Jiwa
e. dll	:	608	Jiwa

4 Ketiggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 600 meter dpl, dengan topografi bergunung

5 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

6 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

IV. Desa Karangsalam

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	2,335 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	1,157 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	1,178 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	1,458 Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	6 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	16 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	215 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	7 Jiwa
b. Petani	:	652 Jiwa
c. Buruh tani	:	- Jiwa
d. Pedagang	:	357 Jiwa
e. dll	:	229 Jiwa

4 Ketiggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 850 meter dpl, dengan topografi bergunung

5 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

6 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

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 Petak 38 E-1 koordinat 109° 14' 00" BT dan 7° 15' 41" LS

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 Agroforestry (400 btg/ha) Total Luas 57,38 Ha						
1	Tanaman Kayu- Kayuan					
	- Puspa	264	15,149	2,754	1,378	19,281
	- Nagasari	132	7,574	1,378	689	9,641
2	Tanaman HHBK					
	- Jengkol	44	2,525	459	230	3,214
3	Tanaman Sela					
	Kopi	80	4,590	-	-	-
	Lamtoro	20	1,148	-	-	-
	Secang	5	287	-	-	-
	Gamal	5	287	-	-	-
	Kaliandra	5	287	-	-	-
Jumlah		555	31,847	4,591	2,297	38,735
Pola Tanam Intensif (625 btg/ha) Total Luas 123,64 Ha						
1	Tanaman Kayu- Kayuan					
	- Puspa	413	51,048	9,273	4,698	65,019
	- Nagasari	275	34,003	6,183	3,091	43,277
Jumlah			85,051	15,456	7,789	108,296
Total		688	116,898	20,047	10,086	147,031

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 memabat 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

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 Agroforestry (400 btg/ha) Total Luas 57,38 Ha					
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	2,869	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	22,952	-	-
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	6	-	-
4	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	-	-
5	Pengadaan gubug kerja	Unit	2	-	-
6	Pupuk	Kg	574	574	574
7	Pengadaan Obat- obatan	Ha	57	-	-
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	57	-	-
Pola Tanam Intensif (625 btg/ha) Total Luas 123,64 Ha					
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	6,183	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	77,275	-	-
3	Pengadaan papan nama	Unit	16	-	-
4	Pengadaan gubug kerja	Unit	2	-	-
5	Pupuk	Kg	1,855	1,855	1,855
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	124	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	124	-	-

3. Penanaman

a. Rencana Penanaman

Berdasarkan rencana penyiapan lahan diperoleh rencana penanaman pada areal kerja, seperti disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (Po)	Pemeliharaan Tahun Pertama (Pi)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
Pola Tanam Agroforestry (400 btg/ha) Total Luas 57,38 Ha					
A. Persiapan Lahan					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	287	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	401	-	-
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	12	-	-
4	Pembuatan papan nama blok	HOK	3	-	-
5	Pembuatan gubug kerja	HOK	36	-	-
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	459		
B. Penanaman					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	344	57	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	24	24	24
C. Pemeliharaan Tanaman					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	459		
3	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	-	689	689
4	Penyulaman	HOK		115	

Pola Tanam Intensif (625 btg/ha) Total Luas 123,64 Ha					
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	680	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1,298	-	-
3	Pembuatan papan nama petak	HOK	32	-	-
4	Pembuatan gubug kerja	HOK	36		
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	986	124	-
2	Pengawasan Lapangan	OB	72	72	120
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	1,484		
2	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit			1,669	1,599
3	Penyulaman	HOK		371	

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%), 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 tanam. Teknik yang dipilih dapat berupa cara manual maupun cara kimia dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan. Penyiangan dan pendangiran pada tahun berjalan dilaksanakan 1 (satu) kali, tahun kedua dilakukan 3 (tiga) kali dan tahun ketiga dilaksanakan 3 (tiga) kali.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk organik (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

A.1 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak: 28 C,28 D

Agroforestri

RPH Baturaden Seluas : 29.90 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5	80,000	HOK	150	HOK	150	12,000,000
2	Pemasangan Ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	209	HOK	209	16,720,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	179	HOK	179	14,320,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	239	HOK	239	19,120,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	4	HOK	4	320,000
6	Pembuatan papan nama blok	HOK	1	80,000	HOK	3	HOK	3	240,000
7	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
8	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	359	HOK	359	28,720,000
9	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12.00	360,000	OB	12	OB	897,000	10,764,000
JUMLAH I									103,644,000

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,495	Patok	1,495	2,242,500
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11,960	Batang	11,960	2,990,000
3	Pengadaan papan pama petak	Unit	1	400,000	Unit	2	Unit	2	800,000
4	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	500,000	Unit	1	Unit	1	500,000
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	299	Kg	299	5,980,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	30	Ha	30	1,650,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	30	Ha	30	1,800,000
	JUMLAH II								18,962,500
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	7,894	Batang	7,894	20,524,400
2	Nagasari	Batang	132	4,000	Batang	3,947	Batang	3,947	15,788,000
3	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	1,316	Batang	1,316	6,053,600
4	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,392	Batang	2,392	7,176,000
5	Lamtoro	Batang	20	2,600	Batang	598	Batang	598	1,554,800
6	Secang	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
7	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
8	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	150	Batang	150	315,000
	JUMLAH III								52,041,800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								174,648,300
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								174,648,300

B.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30	HOK	30	2,400,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	60	HOK	60	4,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	359	HOK	359	28,720,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	897,000	10,764,000
	JUMLAH I								46,684,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	299	Kg	299	5,980,000
	JUMLAH II								5,980,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	1,435	Batang	1,435	3,731,000
2	Nagasari	Batang	24	4,000	Batang	718	Batang	718	2,872,000
b	HHBK								
1	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	239	Batang	239	1,099,400
	JUMLAH III								7,702,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								60,366,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								60,366,400

C.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80,000	HOK	359	HOK	359	28,720,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	897,000	10,764,000
	JUMLAH I								39,484,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	299	Kg	299	5,980,000
	JUMLAH II								5,980,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	718	Batang	718	1,866,800
b	Nagasari	Batang	12	4,000	Batang	359	Batang	359	1,436,000
c	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	120	Batang	120	552,000
	JUMLAH III								3,854,800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								49,318,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								49,318,800

A.2 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 31C-1, 31 B, 31 A-2, 31 A-3

RPH Baturaden Seluas :

27.48 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	151	HOK	137	10,960,000
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	220	HOK	220	17,600,000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	8	HOK	8	640,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	330	HOK	330	26,400,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	824,400	9,892,800
JUMLAH I									95,492,800

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,374	Patok	1,374	2,061,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	10,992	Batang	10,992	2,748,000
3	Pengadaan 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	Kg	10	20,000	Kg	275	Kg	275	5,500,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55,000	Ha	27	Ha	27	1,485,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	27	Ha	27	1,620,000
	JUMLAH II								18,014,000
III.	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Puspa	Batang	264	2,600	Batang	7,255	Batang	7,255	18,863,000
2	Nagasari	Batang	132	4,000	Batang	3,627	Batang	3,627	14,508,000
3	Jengkol	Batang	44	4,600	Batang	1,209	Batang	1,209	5,561,400
4	Kopi	Batang	80	3,000	Batang	2,198	Batang	2,198	6,594,000
5	Lamtoro	Batang	20	2,600	Batang	550	Batang	550	1,430,000
6	Secang	Batang	5	2,100	Batang	137	Batang	137	287,700
7	Gamal	Batang	5	2,100	Batang	137	Batang	137	287,700
8	Kaliandra	Batang	5	2,100	Batang	137	Batang	137	287,700
	JUMLAH III								47,819,500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								161,326,300
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								161,326,300

B.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 5.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit 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	12	80,000	HOK	330	HOK	330	26,400,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	824,400	9,892,800
	JUMLAH I								42,852,800
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	275	Kg	275	5,500,000
	JUMLAH II								5,500,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	48	2,600	Batang	1,319	Batang	1,319	3,429,400
2	Nagasari	Batang	24	4,000	Batang	660	Batang	660	2,640,000
3	Jengkol	Batang	8	4,600	Batang	220	Batang	220	1,012,000
	JUMLAH III								7,081,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								55,434,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								55,434,200

C.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
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	360,000	OB	12	OB	824,400	9,892,800
	JUMLAH I								36,292,800
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	275	Kg	275	5,500,000
	JUMLAH II								5,500,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	24	2,600	Batang	660	Batang	660	1,716,000
b	Nagasari	Batang	12	4,000	Batang	330	Batang	330	1,320,000
c	Jengkol	Batang	4	4,600	Batang	110	Batang	110	506,000
	JUMLAH III								3,542,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								45,334,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								45,334,800

A.3 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 28 E, 29 A-1 dan 30 E, RPH Baturaden Seluas : 22.59 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	124	HOK	124	9,920,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	237	HOK	237	18,960,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	6	HOK	6	480,000
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	181	HOK	181	14,480,000
6	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	271	HOK	271	21,680,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	677,700	8,132,400
JUMLAH I									75,092,400
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,130	Patok	1,130	1,695,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	14,119	Batang	14,119	3,529,750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400,000	Unit	3	Unit	3	1,200,000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	339	Kg	339	6,780,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	23	Ha	23	1,960,750
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	23	Ha	23	1,380,000
JUMLAH II									15,638
III. Penyediaan Bibit									
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	9,330	Batang	9,330	24,258,000
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	6,212	Batang	6,212	24,848,000
JUMLAH III									49,106,000
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									
									143,743,900
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									
									143,743,900

B.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	23	HOK	23	1,840,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	68	HOK	68	5,440,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	305	HOK	305	24,400,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30,000	OB	12	OB	677,700	8,132,400
	JUMLAH I								39,812,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	339	Kg	339	6,780,000
	JUMLAH II								6,780,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	1,694	Batang	1,694	4,404,400
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	1,130	Batang	1,130	4,520,000
			125						
	JUMLAH III							2,824	8,924,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								55,516,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								55,516,800

C.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	305	HOK	305	24,400,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	30,000	OB	12	OB	677,700	8,132,400
	JUMLAH I								32,532,400
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	339	Kg	339	6,780,000
	JUMLAH II								6,780,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	858	Batang	858	2,230,800
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	565	Batang	565	2,260,000
	JUMLAH III		63			1,423		1,423	4,490,800
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								43,803,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								43,803,200

A.4 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 11F-1,11F-2,10K-2

RPH Baturaden Seluas :

13.20 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	73	HOK	73	5,840,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	139	HOK	139	11,120,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	6	HOK	6	480,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	106	HOK	106	8,480,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	158	HOK	158	12,640,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	396,000	4,752,000
JUMLAH I									43,312,000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	660	Patok	660	990,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	8,250	Batang	8,250	2,062,500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400,000	Unit	3	Unit	3	1,200,000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3,000,000	Unit		Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	198	Kg	198	3,960,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	13	Ha	13	1,108,250
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	13	Ha	13	780,000
JUMLAH II									10,100,750
III. Penyediaan Bibit									
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	5,445	Batang	5,445	14,157,000
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	3,631	Batang	3,631	14,524,000
JUMLAH III									28,681,000
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									82,093,750
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									82,093,750

B.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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	40	HOK	40	3,200,000	
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	178	HOK	178	14,240,000	
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	396,000	4,752,000	
JUMLAH I									23,232,000	
II. Bahan-bahan										
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	198	Kg	198	3,960,000	
JUMLAH II									3,960,000	
III. Penyediaan Bibit										
a	Kayu-Kayuan									
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	990	Batang	990	2,574,000	
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	660	Batang	660	2,640,000	
JUMLAH III			125			1,650		1,650	5,214,000	
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)									32,406,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)									32,406,000

C.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	178	HOK	178	14,240,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	396,000	4,752,000
	JUMLAH I								18,992,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	198	Kg	198	3,960,000
	JUMLAH II								3,960,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	502	Batang	502	1,305,200
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	330	Batang	330	1,320,000
	JUMLAH III								2,625,200
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								25,577,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								25,577,200

A.5 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 10F,10H,10G

RPH Baturaden Seluas :

22.12 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	122	HOK	122	9,760,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	232	HOK	232	18,560,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	6	HOK	6	480,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	177	HOK	177	14,160,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	265	HOK	265	21,200,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	663,600	7,963,200
JUMLAH I									72,123,200
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,106	Patok	1,106	1,659,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	13,825	Batang	13,825	3,456,250
3	Pengadaan bahan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	3	Unit	3	1,200,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	332	Kg	332	6,640,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	22	Ha	22	1,875,500
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	22	Ha	22	1,320,000
JUMLAH II									16,150,750
III.	Penyediaan Bibit								
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	9,136	Batang	9,136	23,753,600
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	6,083	Batang	6,084	24,336,000
JUMLAH III									48,089,600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								136,363,550
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								136,363,550

B.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel IV.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	66	HOK	66	5,280,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	299	HOK	299	23,920,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	663,600	7,963,200
	JUMLAH I								38,923,200
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	332	Kg	332	6,640,000
	JUMLAH II								6,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	1,659	Batang	1,659	4,313,400
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	1,106	Batang	1,106	4,424,000
	JUMLAH III								8,737,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								54,300,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								54,300,600

C.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	299	HOK	299	23,920,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	663,600	7,963,200
JUMLAH I									31,883,200
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	332	Kg	332	6,640,000
JUMLAH II									6,640,000
III. Penyediaan Bibit									
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	841	Batang	841	2,186,600
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	553	Batang	553	2,212,000
JUMLAH III									4,398,600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								42,921,800
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								42,921,800

A.6 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 10 I-1,10 I-2,10 J, 9 E

RPH Baturaden Seluas :

27.88 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	153	HOK	153	12,240,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	293	HOK	293	23,440,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	8	HOK	8	640,000
4	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	223	HOK	220	17,600,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	335	HOK	335	26,800,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	836,400	10,036,800
JUMLAH I									92,196,800
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,394	Patok	1,394	2,091,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17,425	Batang	17,425	4,356,250
3	Pengadaan bahan 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	Kg	15	20,000	Kg	418	Kg	418	8,360,000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	28	Ha	28	2,387,000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	28	Ha	28	1,680,000
JUMLAH II								19,298	23,474,250
III.	Penyediaan Bibit								
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	11,514	Batang	11,514	29,936,400
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	7,667	Batang	7,667	30,668,000
JUMLAH III									60,604,400
IV.	JUMLAH BIAAYA (I+II+III)								176,275,450
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAAYA								-
VI.	TOTAL BIAAYA (IV+V)								176,275,450

B.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 9.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	28	HOK	28	2,240,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	84	HOK	84	6,720,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	376	HOK	376	30,080,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	836,400	10,036,800
	JUMLAH I								49,076,800
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	418	Kg	418	8,360,000
	JUMLAH II								8,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	2,091	Batang	2,091	5,436,600
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	1,394	Batang	1,394	5,576,000
	JUMLAH III								11,012,600
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								68,449,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								68,449,400

C.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	376	HOK	376	30,080,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	836,400	10,036,800
	JUMLAH I								40,116,800
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	418	Kg	418	8,360,000
	JUMLAH II								8,360,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	1,059	Batang	1,059	2,753,400
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	697	Batang	697	2,788,000
	JUMLAH III								5,541,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								54,018,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								54,018,200

A.7 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 7 F

RPH Baturaden Seluas :

18.8 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	103	HOK	103	8,240,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	197	HOK	197	15,760,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	150	HOK	150	12,000,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	226	HOK	226	18,080,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
JUMLAH I									61,008,000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	940	Patok	940	1,410,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	11,750	Batang	11,750	2,937,500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	19	Ha	19	1,619,750
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	19	Ha	19	1,140,000
JUMLAH II									13,011
III. Penyediaan Bibit									
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	7,764	Batang	7,764	20,186,400
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	5,170	Batang	5,170	20,680,000
JUMLAH III									40,866,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								115,021,650
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								115,021,650

B.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 10.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	19	HOK	19	1,520,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	56	HOK	56	4,480,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	254	HOK	254	20,320,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
	JUMLAH I								33,088,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
	JUMLAH II								5,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	1,410	Batang	1,410	3,666,000
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	940	Batang	940	3,760,000
	JUMLAH III								7,426,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46,154,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								46,154,000

C.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	254	HOK	254	20,320,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
	JUMLAH I								27,088,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
	JUMLAH II								5,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	714	Batang	714	1,856,400
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	470	Batang	470	1,880,000
	JUMLAH III								3,736,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36,464,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								36,464,400

A.7. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 7 F

RPH Baturaden Seluas :

18.8 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	103	HOK	103	8,240,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	197	HOK	197	15,760,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	150	HOK	150	12,000,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	226	HOK	226	18,080,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
JUMLAH I									61,008,000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	940	Patok	940	1,410,000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	11,750	Batang	11,750	2,937,500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	19	Ha	19	1,619,750
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	19	Ha	19	1,140,000
JUMLAH II									13,011
III. Penyediaan Bibit									
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	7,764	Batang	7,764	20,186,400
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	5,170	Batang	5,170	20,680,000
JUMLAH III									40,866,400
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									
									115,021,650
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									
									115,021,650

B.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 10.2 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	19	HOK	19	1,520,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	56	HOK	56	4,480,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	254	HOK	254	20,320,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
	JUMLAH I								33,088,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
	JUMLAH II								5,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	1,410	Batang	1,410	3,666,000
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	940	Batang	940	3,760,000
	JUMLAH III								7,426,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46,154,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								46,154,000

C.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	254	HOK	254	20,320,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	564,000	6,768,000
JUMLAH I									27,088,000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	282	Kg	282	5,640,000
JUMLAH II									5,640,000
III. Penyediaan Bibit									
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	714	Batang	714	1,856,400
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	470	Batang	470	1,880,000
JUMLAH III									3,736,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36,464,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								36,464,400

A.8 PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

Petak : 7 H, 7 I

RPH Baturaden Seluas :

19.05 Hektar

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	105	HOK	105	8,400,000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10.5	80,000	HOK	200	HOK	200	16,000,000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1	80,000	HOK	4	HOK	4	320,000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8	80,000	HOK	152	HOK	152	12,160,000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12	80,000	HOK	229	HOK	229	18,320,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	571,500	6,858,000
JUMLAH I									62,058,000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	953	Patok	953	1,429,500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	11,906	Batang	11,906	2,976,500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400,000	Unit	2	Unit	2	800,000
4	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	286	Kg	286	5,720,000
5	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	85,250	Ha	19	Ha	19	1,619,750
6	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Ha	1	60,000	Ha	19	Ha	19	1,140,000
JUMLAH II									13,185
III. Penyediaan Bibit									
1	Puspa	Batang	413	2,600	Batang	7,859	Batang	7,859	20,433,400
2	Nagasari	Batang	275	4,000	Batang	5,239	Batang	5,239	20,956,000
JUMLAH III									41,389,400
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									
									117,133,150

B. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80,000	HOK	19	HOK	19	1,520,000
2	Penyulaman	HOK	3	80,000	HOK	57	HOK	57	4,560,000
3	Penyiangan, Pendangiran dan Pemupukan	HOK	13.5	80,000	HOK	257	HOK	257	20,560,000
4	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	571,500	6,858,000
	JUMLAH I								33,498,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	286	Kg	286	5,720,000
	JUMLAH II								5,720,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Kayu-Kayuan								
1	Puspa	Batang	75	2,600	Batang	1,429	Batang	1,429	3,715,400
2	Nagasari	Batang	50	4,000	Batang	953	Batang	953	3,812,000
	JUMLAH III								7,527,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								46,745,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								46,745,400

C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

No.	Jenis Kegiatan	Standart per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	Rp./ Satuan	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13.5	80,000	HOK	257	HOK	257	20,560,000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	571,500	6,858,000
	JUMLAH I								27,418,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	15	20,000	Kg	286	Kg	286	5,720,000
	JUMLAH II								5,720,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Puspa	Batang	38	2,600	Batang	724	Batang	724	1,882,400
b	Nagasari	Batang	25	4,000	Batang	476	Batang	476	1,904,000
	JUMLAH III								3,786,400
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								36,924,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								36,924,400

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel. 12.1. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB Pola Agroforestry

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
I	Petak : 28 C,28 D		
1.	Penanaman (P0)	29.90 Ha	174,648,300
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	29.90 Ha	60,366,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	29.90 Ha	49,318,800
	JUMLAH I	29.90	284,333,500
II	Petak : 31C-1, 31 B,31 A-2,31 A-3		
1.	Penanaman (P0)	27.48 Ha	161,326,300
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	27.48 Ha	55,434,200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	27.48 Ha	45,334,800
	JUMLAH II	27.48	262,095,300

Tabel. 12.2. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB Pola Intensif

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
I	Petak : 28 E, 29 A, 30 E		
1.	Penanaman (P0)	22.59 Ha	143,743,900
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	22.59 Ha	55,516,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	22.59 Ha	43,803,200
	JUMLAH II	22.59	243,063,900
II	Petak : 11F-1,11F-2,10K-2		
1.	Penanaman (P0)	13.20 Ha	82,093,750
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	13.20 Ha	32,406,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	13.20 Ha	25,577,200
	JUMLAH II	13.20	140,076,950
III	Petak : 10F,10H,10G		
1.	Penanaman (P0)	22.12 Ha	136,363,550
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	22.12 Ha	54,300,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	22.12 Ha	42,921,800
	JUMLAH II	22.12	233,585,950
IV	Petak : 10 I-1,10 I-2,10 J, 9 E		
1.	Penanaman (P0)	27.88 Ha	176,275,450
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	27.88 Ha	68,449,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	27.88 Ha	54,018,200
	JUMLAH II	27.88	298,743,050
V	Petak : 7 F		
1.	Penanaman (P0)	18.80 Ha	115,021,650
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	18.80 Ha	46,154,000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	18.80 Ha	36,464,400
	JUMLAH II	18.80	197,640,050
VI	Petak : 7 H, 7 I		
1.	Penanaman (P0)	19.05 Ha	117,133,150
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	19.05 Ha	46,745,400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	19.05 Ha	36,924,400
	JUMLAH II	19.05	200,802,950
	JUMLAH TOTAL I+II+III+IV+V+VI	181.02 Ha	1,313,912,850

Tabel. 12.3. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Pola Agroforestry

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
A.	Pola Tanam Agroforestri 400 btg/ha		
1.	Penanaman (P0)	57.38 Ha	335,974,600
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	57.38 Ha	115,800,600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	57.38 Ha	94,653,600
	JUMLAH I	57.38	546,428,800

Tabel. 12.4. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB Pola Intensif

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
A.	Pola Tanam Intensif 625 btg/ha		
1.	Penanaman (P0)	123.64 Ha	770,631,450
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	123.64 Ha	303,572,200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	123.64 Ha	239,709,200
	JUMLAH II	123.64	1,313,912,850

Tabel. 12.5. Rekapitulasi Rancangan Anggaran RPH Baturaden

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
A.	Pola Tanam Intensif 625 btg/ha		
1.	Penanaman (P0)	181.02 Ha	1,106,606,050
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	181.02 Ha	419,372,800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	181.02 Ha	334,362,800
	JUMLAH TOTAL I+II	181.02	1,860,341,650

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (TO) 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	Penyiangan 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													

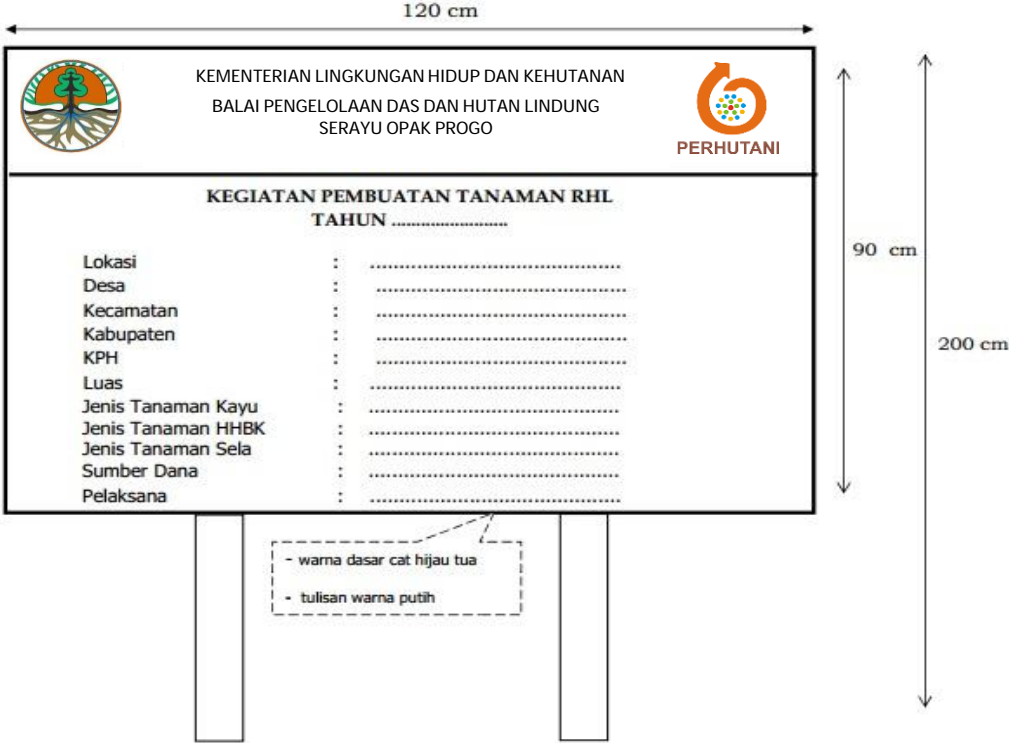
C. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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													

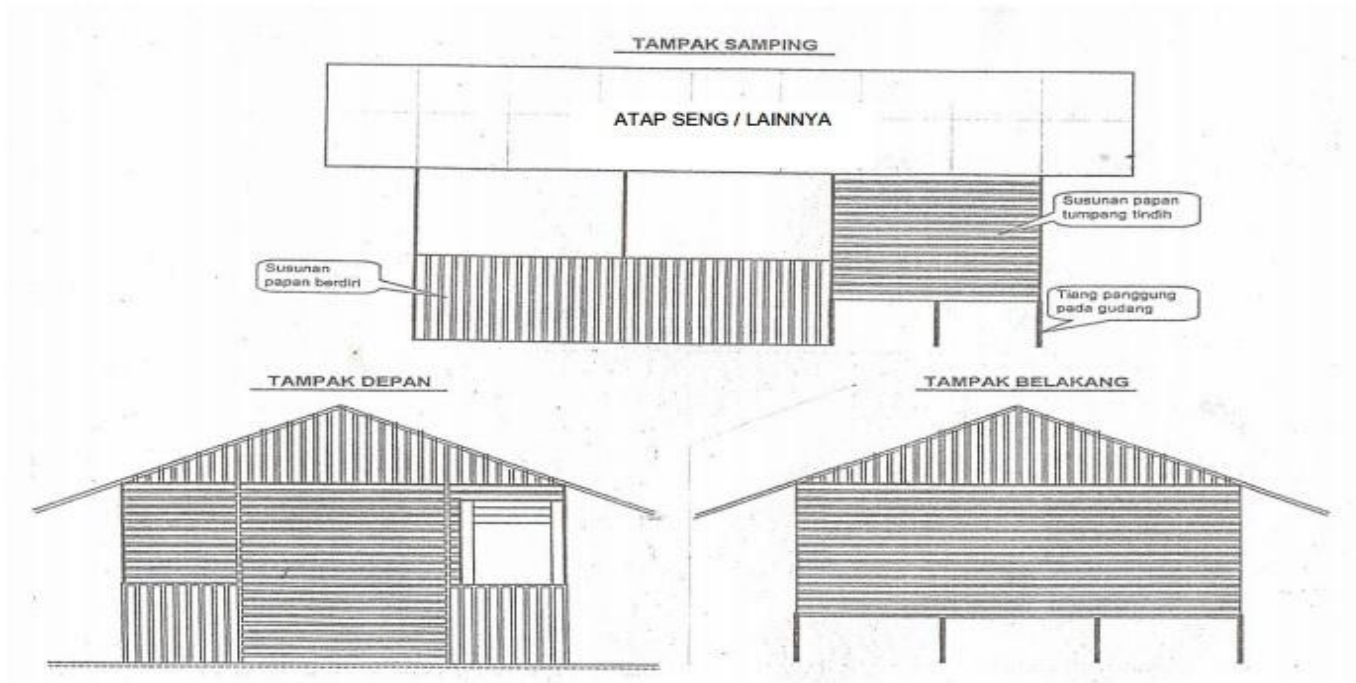
Gambar 1 Papan Nama Blok



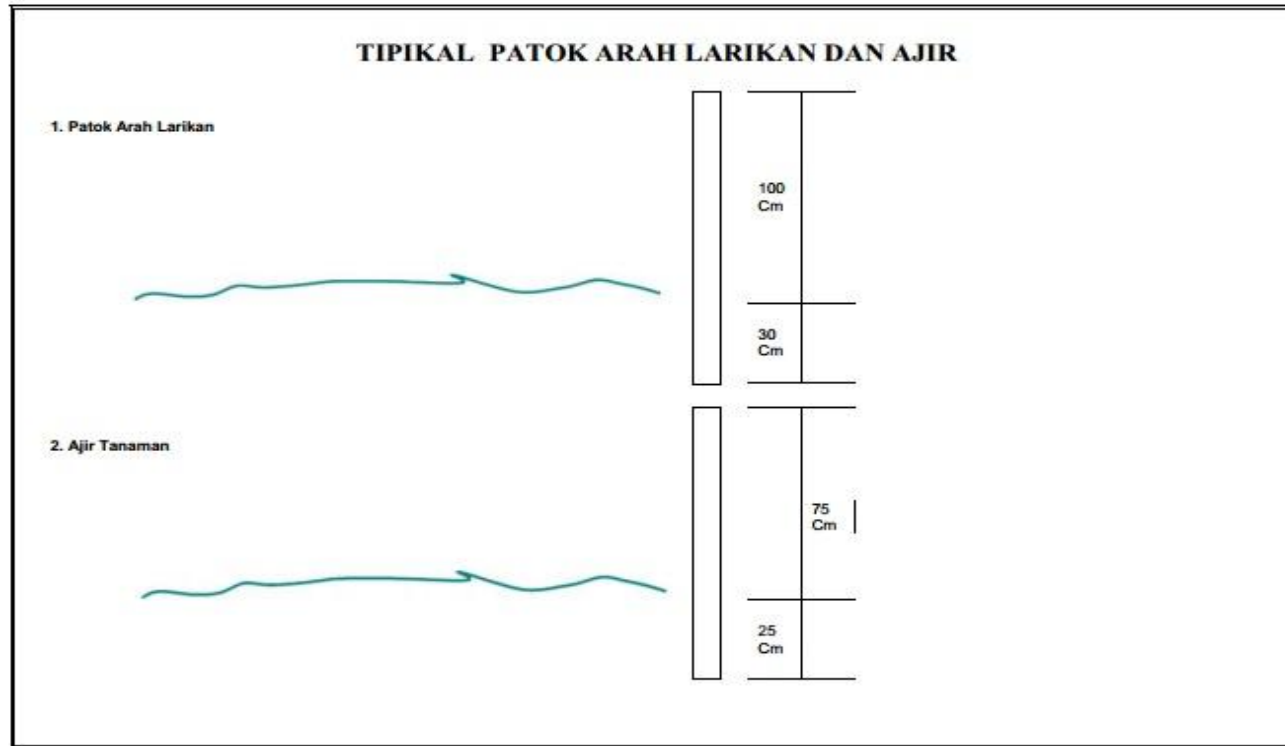
Gambar 2. Papan Petak



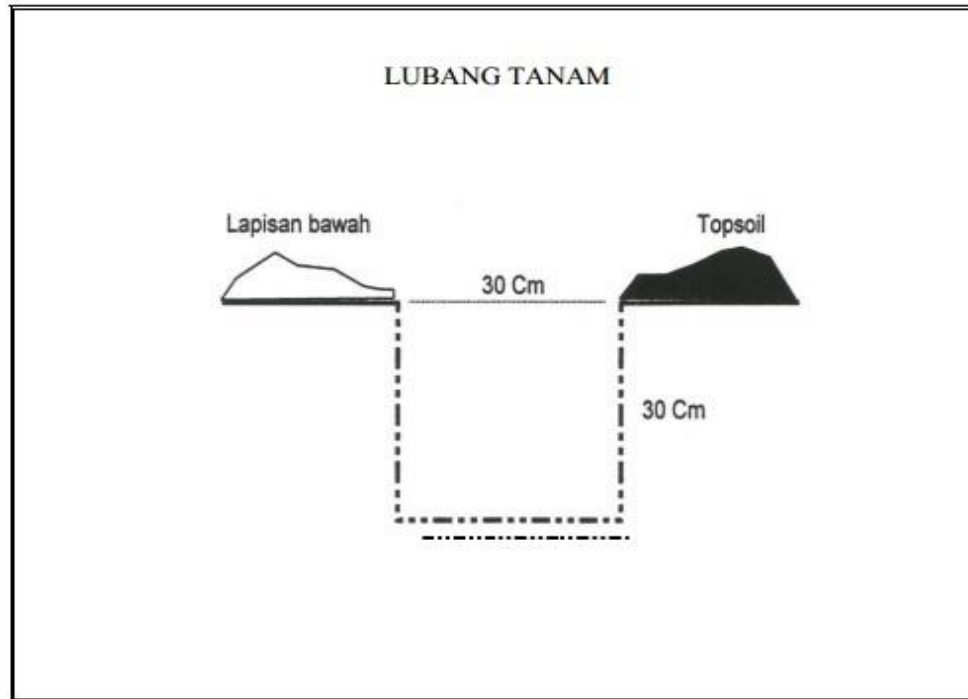
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

