



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

Jalan : Karangrejo Raya No. 9 Banyumanik- Semarang

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (AGROFORESTRY)
TAHUN 2019

Petak	:	58-4,59-1,59-4,59-5,60A-5,61-1,61-2 dan 61-4
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Pati
BKPH	:	Muria Pati Ayam
RPH	:	Ternadi
Desa	:	Rahtawu, Soco, Ternadi dan Kajar
Kecamatan	:	Gebog dan Dawe
Kabupaten	:	Kudus
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Sub DAS Srep DAS Serang
Luas	:	146,2 Ha

Semarang, Maret 2019

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL PENGKAYAAN TAHUN 2019

Petak : 58-4,59-1,59-4,59-5,60A-5,61-1,61-2 dan 61-4
Fungsi Kawasan : Hutan Lindung
KPH : Pati
BKPH : Muria Pati Ayam
RPH : Ternadi
Desa : Rahtawu, Soco, Ternadi dan Kajar
Kecamatan : Gebog dan Dawe
Kabupaten : Kudus
Provinsi : Jawa Tengah
DAS : Sub DAS Srep DAS Serang
Luas : 146,2 Ha

DISAHKAN
Kepala BP DASHL Pemali Jratun



Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si
NIP. 19691028 199803 2 002

DIKETAHUI
Kepala KPH Pati



Ir. Gunawan Sidik P, M.Si
PHT. 19680821 199609100

DINILAI
Kepala Seksi Program DAS



Sita Murti, S.Hut, M.Sc
NIP. 19690517 199803 2 002

DISUSUN
Tim Penyusun



Rusiman, S.TP
NIP. 19750717 199603 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan dan bimbingan, sehingga rancangan kegiatan penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) Agroforestry pada Kawasan Hutan Lindung di KPH Pati ini dapat disusun dengan baik.

Rancangan ini disusun sebagai pedoman dalam pelaksanaan Pembuatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) 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.

Semarang, Maret 2019

Kepala Balai



Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si

NIP. 19691028 199803 2 002

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DATAR TABEL	iv
DATAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
II. RISALAH UMUM	2
A. Kondisi Biofisik	2
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	3
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	6
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	6
B. Rancangan Penanaman	10
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman	19
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	21
A. Pembuatan Tanaman (P0)	21
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	29
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	36
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	43
V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	45
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	45
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	46
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	47

DAFTAR TABEL

1	Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL	6
2	Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL	12
3	Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	15
4	Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	21
5	Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	29
6	Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	36
7	Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	43
8	Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	45
9	Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	46
10	Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	47

DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Petak	48
2 Gambar 2. Gubuk Kerja	49
3 Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	50
4 Gambar 4. Lubang Tanam	51
5 Gambar 5. Cara Menanam Bibit	52
6 Gambar 6. Papan nama Blok.....	53
7 Gambar 7. Tata Cara Pembuatan Rorak.....	54
8 Gambar 8. Peta Lokasi Rancangan Kegiatan RHL.....	55

I. PENDAHULUAN

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 Pemali Jratun yang mencapai angka 92.963 hektar (tahun 2018), menahan laju degradasi lahan, dan sedimentasi yang sangat tinggi yang mencapai angka 250 ton/km²/tahun.

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 Pemali Jratun adalah pada catchment area danau prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 5.000 hektar.

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

B. Maksud dan Tujuan

Maksud Penyusunan Rancangan Kegiatan Penanaman RHL adalah menyusun buku Rancangan Kegiatan Penanaman RHL di lingkup wilayah kerja BPDASHL Pemali Jratun tahun 2019 di Wilayah KPH Pati yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

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

C. Sasaran

Sasaran penyusunan Rancangan ini adalah tersusunnya buku Rancangan Kegiatan Penanaman meliputi kegiatan reboisasi yang ada pada kawasan 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

1. Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi Petak : 58-4,59-1,59-4,59-5,60A-5,61-1,61-2 Dan 61-4
2) Desa : Rahtawu, Soco, Ternadi dan Kajar
3) Kecamatan : Gebog dan Dawe
4) Kabupaten : Kudus
5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS : Sub DAS Srep DAS Serang

Secara administrasi berbatasan dengan :

- Batas sebelah utara : Desa Tempur Kec. Keling Kab. Jepara
- Batas sebelah Selatan : Desa Ternadi Kec. Dawe Kab. Kudus
- Batas sebelah Barat : Desa Soco Kec. Batealit Kab. Jepara
- Batas sebelah Timur : Desa Sitiluhur Kec. Gembong Kab. Pati

Letak Geografis terletak pada posisi koordinat : 110° 51' 38" BT sampai dengan 110° 51' 58" BT dan 6° 39' 52" sampai 6° 40' 14" LS

2. Penutupan Lahan

No	Jenis Tutupan Lahan	Luas Tutupan Lahan (Ha)			
		Ds. Ternadi	Ds.Soco	Ds. Rahtawu	Ds. Kajar
1	Tanah kosong	-	-	-	-
2	Rumah/bangunan	39,77	79,44	76,55	101,74
3	Tegal/Kebun	83,31	308,65	927,3	89,54
4	Hutan Rakyat				
5	Hutan				
6	Pertanian lahan kering				
7	Sawah	87,22	121,36	180,71	113,68
8	Kolam/empang				
9	Lain-lain	194,7	192,54	426,11	199,05

3. Ketiggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 950 meter dpl, dengan topografi berbukit.

C Kondisi Sosial Ekonomi

1. Demografi

No	Demografi	Jumlah Penduduk (Jiwa)			
		Ds. Ternadi	Ds.Soco	Ds. Rahtawu	Ds. Kajar
1	Jumlah Penduduk	3287	4692	4688	4.386
2	Jumlah Lak-laki	1651	2343	2377	2.159
3	Jumlah Perempuan	1636	2349	2311	2.227
4	Jumlah Usia produktif	1150,45	1642,2	1640,8	1535,1

2. Aksesibilitas

No	Demografi	Jarak (Km)			
		Ds. Ternadi	Ds.Soco	Ds. Rahtawu	Ds. Kajar
1	Jarak ke Kota Kecamatan :	6,1	12	11	3,1
2	Jarak ke Kota Kabupaten :	36	16	23	18
3	Jarak ke Kota Propinsi :	104	72	78	74

3. Mata Pencaharian

No	Demografi	Jumlah (Orang)			
		Ds. Ternadi	Ds.Soco	Ds. Rahtawu	Ds. Kajar
1	PNS/TNI/POLRI	24	-	-	-
2	Petani	988	828	1.064	613
3	Buruh tani	2.003	-	-	-
4	Pedagang	15	125	188	429
5	dll	242	512	1.199	855

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

Pengelolaan Sumberdaya Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) adalah suatu sistem pengelolaan sumberdaya hutan yang dilakukan bersama oleh Perum Perhutani dan masyarakat desa hutan dan atau oleh Perum Perhutani dan masyarakat desa hutan dengan pihak yang berkepentingan (stakeholder) dengan jiwa berbagi sehingga kepentingan bersama untuk mencapai keberlanjutan fungsi dan manfaat sumber daya hutan dapat diwujudkan secara optimal dan proporsional.

PHBM dilakukan berbasis Desa Hutan dengan ruang lingkup di dalam dan di luar kawasan hutan baik berbasis lahan maupun bukan lahan dengan mempertimbangkan skala prioritas berdasarkan perencanaan partisipatif. Nilai dan Proporsi berbagi dalam PHBM ditetapkan sesuai dengan nilai dan proporsi masukan faktor produksi yang dikontribusikan oleh masing-masing pihak (perusahaan, masyarakat, desa hutan, pihak yang berkepentingan). Dalam sistem PHBM, hutan terbagi dalam pangkuan desa hutan dibuatkan lembaga yang disebut Lembaga Masyarakat Desa hutan (LMDH).

LMDH merupakan lembaga resmi yang akan bekerjasama dengan Perum Perhutani di tingkat desa yang mengikat seluruh Kelompok Tani Hutan (KTH) yang ada di desa tersebut. LMDH ini memiliki AD/ART dan berbadan hukum, serta yang lebih penting dapat mempresentasikan masyarakat desa hutan. Anggota-anggota LMDH adalah para penggarap yang tergabung dalam KTH-KTH dan anggota masyarakat lain yang peduli terhadap keberadaan dan kelestarian hutan. Perencanaan PHBM mendasarkan pada perencanaan partisipatif, bukan top down approach, dibuat bersama antara MDH dengan Perhutani serta disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing.

Sistem PHBM menganut pada prinsip pengelolaan hutan community based forest management (CBFM) dan resources based forest management (RBFM). Prinsip pengelolaan hutan CBFM mengandung makna bahwa dalam pengelolaan hutan tidak semata-mata ditujukan untuk kepentingan perusahaan tetapi juga untuk kepentingan masyarakat banyak, sehingga pengelolaannya melibatkan masyarakat sekitar kawasan hutan mulai dari perencanaan, pengelolaan sampai dengan pengawasannya. Dan Prinsip pengelolaan hutan RBFM mengandung makna bahwa dalam pengelolaan hutan Perum Perhutani tidak hanya bertumpu kepada hasil hutan kayu dan hasil hutan lainnya saja, tetapi meliputi pengelolaan seluruh sumberdaya hutan yang terkandung di dalam maupun yang ada di permukaan lahan hutan, seperti: Air, galian C, Agribisnis, Wisata Alam, dan lainnya, yang ditujukan untuk mengoptimalkan manfaat hutan bagi perusahaan dan kesejahteraan masyarakat.

LMDH yang mengelola wilayah Hutan di RPH Semanding BKPH Gajah Biru KPH Pati adalah Desa Kunir Kecamatan Keling Kabupaten Jepara. Lebih jelasnya lihat tabel berikut ini :

No.	Nama Lembaga (Kelompok Tani)	Alamat	Jumlah Anggota	Nama Ketua Kelompok	Keterangan
1	LMDH Muria Subur LMDH Sumber Rezeki LMDH Wono Makmur	Desa Rahtawu Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus Desa Soco Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus Desa Kajar Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus			

III. RANCANGAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL

A. A. RANCANGAN PENYEDIAAN BIBIT

1. Lokasi Persemaian

Kegiatan penyediaan bibit dilaksanakan melalui pembuatan bibit di persemaian. Lokasi persemaian terletak di Desa Bategede Kecamatan Nalumsari Kabupaten Jepara pada koordinat 6°40' 14" BT dan 110° 49' 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 (Btg)			Total (Btg)
			Penanaman (P0) termasuk Sulaman 10%	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Bibit Sulaman 10%)	
1	2	3	4	5	6	7
I.	59-1a,58-4,59-5	30,20				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	6644	1.208	604	8.456
	- Salam	110	3322	604	302	4.228
	Jumlah	330	9.966	1.812	906	12.684
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	332	60	30	422
	- Randu	66	1993	362	181	2.536
	- Jengkol	11	333	61	31	425
	- Nangka	22	664	121	60	845
	Jumlah	110	3.322	604	302	4.228
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	2416	-	-	2.416
	- Lamtoro	10	302	-	-	302
	- Gamal	5	151	-	-	151
	- Kaliandra	5	151	-	-	151
	- Secang	5	151	-	-	151
	Jumlah	105	3.171	-	-	3.171
	JUMLAH A	545	16.459	2.416	1.208	20.083

1	2	3	4	5	6	7
II.	59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5	20,90				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	4598	836	418	5.852
	- Salam	110	2299	418	209	2.926
	Jumlah	330	6.897	1.254	627	8.778
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	230	42	21	293
	- Randu	66	1379	250	125	1.754
	- Jengkol	11	230	42	21	293
	- Nangka	22	460	84	42	586
	Jumlah	110	2.299	418	209	2.926
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	1672	-	-	1.672
	- Lamtoro	10	209	-	-	209
	- Gamal	5	105	-	-	105
	- Kaliandra	5	105	-	-	105
	- Secang	5	105	-	-	105
	Jumlah	105	2.196	-	-	2.196
	JUMLAH B	545	11.392	1.672	836	13.900
III.	61-1a	16,6				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	3652	664	332	4.648
	- Salam	110	1826	332	166	2.324
	Jumlah	330	5.478	996	498	6.972
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	183	33	17	233
	- Randu	66	1095	199	115	1.409
	- Jengkol	11	183	34	17	234
	- Nangka	22	365	66	17	448
	Jumlah	110	1.826	332	166	2.324
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	1328	-	-	1.328
	- Lamtoro	10	166	-	-	166
	- Gamal	5	83	-	-	83
	- Kaliandra	5	83	-	-	83
	- Secang	5	83	-	-	83
	Jumlah	105	1.743	-	-	1.743
	JUMLAH C	545	9.047	1.328	664	11.039

1	2	3	4	5	6	
IV.	61-1b	16,2				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	3564	648	324	4.536
	- Salam	110	1782	324	162	2.268
	Jumlah	330	5.346	972	486	6.804
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	178	32	16	226
	- Randu	66	1069	194	97	1.360
	- Jengkol	11	179	33	17	229
	- Nangka	22	356	65	32	453
	Jumlah	110	1.782	324	162	2.268
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	1296	-	-	1.296
	- Lamtoro	10	162	-	-	162
	- Gamal	5	81	-	-	81
	- Kaliandra	5	81	-	-	81
	- Secang	5	81	-	-	81
	Jumlah	105	1.701	-	-	1.701
	JUMLAH D	545	8.829	1.296	648	10.773
V.	61-2a dan 61-4	17,7				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	3894	708	354	4.956
	- Salam	110	1947	354	177	2.478
	Jumlah	330	5.841	1.062	531	7.434
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	195	35	18	248
	- Randu	66	1168	212	106	1.486
	- Jengkol	11	195	36	18	249
	- Nangka	22	389	71	35	495
	Jumlah	110	1.947	354	177	2.478
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	1416	-	-	1.416
	- Lamtoro	10	177	-	-	177
	- Gamal	5	89	-	-	89
	- Kaliandra	5	89	-	-	89
	- Secang	5	89	-	-	89
	Jumlah	105	1.860	-	-	1.860
	JUMLAH E	545	9.648	1.416	708	11.772

1	2	3	4	5	6	
VI.	61-2b	28,2				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	6204	1.128	564	7.896
	- Salam	110	3102	564	282	3.948
	Jumlah	330	9.306	1.692	846	11.844
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	310	56	28	394
	- Randu	66	1861	338	169	2.368
	- Jengkol	11	311	57	29	397
	- Nangka	22	620	113	56	789
	Jumlah	110	3.102	564	282	3.948
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	2256	-	-	2.256
	- Lamtoro	10	282	-	-	282
	- Gamal	5	141	-	-	141
	- Kaliandra	5	141	-	-	141
	- Secang	5	141	-	-	141
	Jumlah	105	2.961	-	-	2.961
	JUMLAH F	545	15.369	2.256	1.128	18.753
VII.	61-2c	16,4				
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	3608	656	328	4.592
	- Salam	110	1804	328	164	2.296
	Jumlah	330	5.412	984	492	6.888
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	180	33	16	229
	- Randu	66	1082	196	98	1.376
	- Jengkol	11	181	33	17	231
	- Nangka	22	361	66	33	460
	Jumlah	110	1.804	328	164	2.296
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	1312	-	-	1.312
	- Lamtoro	10	164	-	-	164
	- Gamal	5	82	-	-	82
	- Kaliandra	5	82	-	-	82
	- Secang	5	82	-	-	82
	Jumlah	105	1.722	-	-	1.722
	JUMLAH G	545	8.938	1.312	656	10.906
	TOTAL (A+B+C+D+E+F+G)	545	79.682	11.696	5.848	97.226

1	2	3	4	5	6	
V	REKAP					
1.	Kayu-kayuan					
	- Pinus	220	32.164	5.848	2.924	40.936
	- Salam	110	16.082	2.924	1.462	20.468
	Jumlah	330	48.246	8.772	4.386	61.404
2.	HHBK					
	- Rambutan	11	1.608	291	146	2.045
	- Randu	66	9.647	1.751	891	12.289
	- Jengkol	11	1.612	296	150	2.058
	- Nangka	22	3.215	586	275	4.076
	Jumlah	110	16.082	2.924	1.462	20.468
3.	Tanaman Sela					
	- Kopi	80	11.696	-	-	11.696
	- Lamtoro	10	1.462	-	-	1.462
	- Gamal	5	732	-	-	732
	- Kaliandra	5	732	-	-	732
	- Secang	5	732	-	-	732
	Jumlah	105	15.354	-	-	15.354
	JUMLAH TOTAL	545	79.682	11.696	5.848	97.226

B. B. RANCANGAN PENANAMAN

Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL) pada Hutan Lindung di petak 58-4,59-1,59-4,59-5,60A-5,61-1,61-2 dan 61-4 RPH Ternadi BKPH Muria Pati Ayam KPH Pati menggunakan skema Agroforestry

1. Penyiapan Lahan

Penyiapan lahan berkaitan dengan penyediaan habitat tumbuh yang sesuai bagi tanaman yang akan ditanam dengan mempertimbangkan mempertimbangkan

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 jenisjenis tanaman yang akan ditanam.
- Penyiapan lahan untuk jalurjalur 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, jalurjalur tanam dirancang tidak terputus dan rancangan lubang tanam sesuai dengan jarak tanam.

2) Pelaksanaan

a) Pembentukan satuan unit kerja penyiapan lahan

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

b) Persiapan Peralatan Kerja

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

c) Perencanaan Kerja

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

d) Pelaksanaan

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

e) Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan :

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

2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

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

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I.	59-1a,58-4,59-5				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	1.208	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	12.080	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	1	-	-
5	Pupuk	Kg	302	302	302
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	30,2	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	30	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	16.459	2.416	1.208
II.	59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	836	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	8.360	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	-	-	-
5	Pupuk	Kg	209	209	209
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	20,9	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	21	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	11.392	1.672	836

1	2	3	4	5	6
III.	61-1a				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	664	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	6.640	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	1	-	-
5	Pupuk	Kg	166	166	166
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	16,6	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	17	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	9.047	1.328	664
IV.	61-1b				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	648	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	6.480	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	-	-	-
5	Pupuk	Kg	162	162	162
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	16,2	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	16	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	8.829	1.296	648
V.	61-2a dan 61-4				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	708	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	7.080	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	1	-	-
5	Pupuk	Kg	177	177	177
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	17,7	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	18	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	9.648	1.416	708

1	2	3	4	5	6
VI.	61-2b				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	1.128	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	11.280	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	-	-	-
5	Pupuk	Kg	282	282	282
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	28,2	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	28	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	15.369	2.256	1.128
VII.	61-2c				
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	656	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	6.560	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	-	-	-
5	Pupuk	Kg	164	164,0	164,0
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	16,4	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	16	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	8.938	1.312	656
REKAP					
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	5.848	-	-
2	Pengadaan Ajir	Btg	58.480	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	7	-	-
4	Gubuk Kerja	Unit	3	-	-
5	Pupuk	Kg	1.462	1.462	1.462
6	Pengadaan Obat-obatan/Herbisida	Ha	146,2	-	-
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	146	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	79.682	11.696	5.848

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 (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I.	59-1a,58-4,59-5				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	166	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	211	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	20	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	362	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	181	30	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	242	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	60	-
3	Penyiangan, Pendangiran,Pemupukan	HOK	-	362	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	362
D.	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	3	3	3

1	2	3	4	5	6
II.	59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	115	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	146	-	-
3	Pembuatan papan nama	HOK	3	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	251	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	125	21	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	167	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	42	-
3	Penyiangan, Pendangiran,Pemupukan	HOK	-	251	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	251
D.	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	2,1	2,1	2,1
III.	61-1a				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	91	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	116	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	20	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	199	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	100	17	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	133	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	33	-
3	Penyiangan, Pendangiran,Pemupukan	HOK	-	199	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	199

1	2	3	4	5	6
D	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	1,7	1,7	1,7
IV.	61-1b				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	89	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	113	-	-
3	Pembuatan papan nama	HOK	3	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	194	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	97	16	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	130	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	32	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	194	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	194
D	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	1,6	1,6	1,6
V.	61-2a dan 61-4				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	97	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	124	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	20	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	212	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	106	18	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	142	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	35	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	212	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	212

1	2	3	4	5	6
D	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	1,8	1,8	1,8
VI.	61-2b				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	155	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	197	-	-
3	Pembuatan papan nama	HOK	3	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	338	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	169	28	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	226	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	56	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	338	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	338
D	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	2,8	2,8	2,8
VII.	61-2c				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	90	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	115	-	-
3	Pembuatan papan nama	HOK	3	-	-
4	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	197	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	98	16	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan	HOK	131	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	33	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	197	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian	HOK	-	-	197
D	Pengawasan				
1	Pengawasan/Mandor	OB	1,6	1,6	1,6

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.

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

Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan

1) Penyulaman

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

2) Penyiangan dan pendangiran

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

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk dengan cara ditabur pada sekeliling tanaman yang dipupuk per tanaman menyesuaikan dengan jenis tanaman dan jenis pupuknya.

4) Pemberantasan Hama dan Penyakit

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

IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

A. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)

I.Petak : 59-1a,58-4,59-5

Seluas : 30,2 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	166	HOK	166	13.280.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	211	HOK	211	16.880.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	181	HOK	181	14.480.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	242	HOK	242	19.360.000
5	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1,08	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	362	HOK	362	28.960.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
	JUMLAH I								105.360.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	1.208	Patok	1.208	1.812.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12.080	Batang	12.080	3.020.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	302	Kg	302	6.040.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	30,2	Ha	30,2	1.661.000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	30	Paket	30	1.800.000
	JUMLAH II								17.733.000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	6.644	Batang	6.644	17.274.400
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	3.322	Batang	3.322	8.637.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	332	Batang	332	996.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.993	Batang	1.993	4.982.500
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	333	Batang	333	1.531.800
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	664	Batang	664	1.992.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	2.416	Batang	2.416	7.248.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	302	Batang	302	785.200
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	151	Batang	151	317.100
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	151	Batang	151	317.100
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	151	Batang	151	317.100
	JUMLAH III								44.398.400
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								167.491.400

II.Petak : 59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5

Seluas : 20,9 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	115	HOK	115	9.200.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	146	HOK	146	11.680.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	125	HOK	125	10.000.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	167	HOK	167	13.360.000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3,0	HOK	3,0	240.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	251	HOK	251	20.080.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.560.000
	JUMLAH I								72.120.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	836	Patok	836	1.254.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	8.360	Batang	8.360	2.090.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	209	Kg	209	4.180.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	20,9	Ha	20,9	1.149.500
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	21	Paket	21	1.260.000
	JUMLAH II								10.333.500
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	4.598	Batang	4.598	11.954.800
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	2.299	Batang	2.299	5.977.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	230	Batang	230	690.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.379	Batang	1.379	3.447.500
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	230	Batang	230	1.058.000
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	460	Batang	460	1.380.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	1.672	Batang	1.672	5.016.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	209	Batang	209	543.400
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	105	Batang	105	220.500
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	105	Batang	105	220.500
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	105	Batang	105	220.500
	JUMLAH III								30.728.600
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								113.182.100

III.Petak : 61-1a
Seluas : 16,6 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	91	HOK	91	7.280.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	116	HOK	116	9.280.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	100	HOK	100	8.000.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	133	HOK	133	10.640.000
5	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1,08	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	199	HOK	199	15.920.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,7	OB	1,7	6.120.000
	JUMLAH I								58.840.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	664	Patok	664	996.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	6.640	Batang	6.640	1.660.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	166	Kg	166	3.320.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	16,6	Ha	16,6	913.000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	17	Paket	17	1.020.000
	JUMLAH II								11.309.000
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	3.652	Batang	3.652	9.495.200
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	1.826	Batang	1.826	4.747.600
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	183	Batang	183	549.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.095	Batang	1.095	2.737.500
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	183	Batang	183	841.800
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	365	Batang	365	1.095.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	1.328	Batang	1.328	3.984.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	166	Batang	166	431.600
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	83	Batang	83	174.300
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	83	Batang	83	174.300
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	83	Batang	83	174.300
	JUMLAH III								24.404.600
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								94.553.600

IV.Petak : 61-1b

Seluas : 16,2 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	89	HOK	89	7.120.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	113	HOK	113	9.040.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	97	HOK	97	7.760.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	130	HOK	130	10.400.000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	194	HOK	194	15.520.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000
	JUMLAH I								55.840.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	648	Patok	648	972.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	6.480	Batang	6.480	1.620.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	162	Kg	162	3.240.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	16,2	Ha	16,2	891.000
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	16	Paket	16	960.000
	JUMLAH II								8.083.000
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	3.564	Batang	3.564	9.266.400
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	1.782	Batang	1.782	4.633.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	178	Batang	178	534.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.069	Batang	1.069	2.672.500
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	179	Batang	179	823.400
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	356	Batang	356	1.068.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	1.296	Batang	1.296	3.888.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	162	Batang	162	421.200
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	81	Batang	81	170.100
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	81	Batang	81	170.100
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	81	Batang	81	170.100
	JUMLAH III								23.817.000
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								87.740.000

IV.Petak : 61-2a dan 61-4

Seluas : 17,7 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	97	HOK	97	7.760.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	124	HOK	124	9.920.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	106	HOK	106	8.480.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	142	HOK	142	11.360.000
5	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja	HOK	1,08	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	212	HOK	212	16.960.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,8	OB	1,8	6.480.000
	JUMLAH I								62.560.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	708	Patok	708	1.062.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	7.080	Batang	7.080	1.770.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	177	Kg	177	3.540.000
6	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	17,7	Ha	17,7	973.500
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	18	Paket	18	1.080.000
	JUMLAH II								11.825.500
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	3.894	Batang	3.894	10.124.400
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	1.947	Batang	1.947	5.062.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	195	Batang	195	585.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.168	Batang	1.168	2.920.000
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	195	Batang	195	897.000
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	389	Batang	389	1.167.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	1.416	Batang	1.416	4.248.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	177	Batang	177	460.200
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	89	Batang	89	186.900
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	89	Batang	89	186.900
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	89	Batang	89	186.900
	JUMLAH III								26.024.500
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								100.410.000

IV.Petak : 61-2b

Seluas : 28,2 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	155	HOK	155	12.400.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	197	HOK	197	15.760.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	169	HOK	169	13.520.000
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	226	HOK	226	18.080.000
5	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	338	HOK	338	27.040.000
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2,8	OB	2,8	10.080.000
JUMLAH I									97.120.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	1.128	Patok	1.128	1.692.000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	11.280	Batang	11.280	2.820.000
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	282	Kg	282	5.640.000
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	28,2	Ha	28,2	1.551.000
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	28	Paket	28	1.680.000
JUMLAH II									13.783.000
III. Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	6.204	Batang	6.204	16.130.400
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	3.102	Batang	3.102	8.065.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	310	Batang	310	930.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.861	Batang	1.861	4.652.500
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	311	Batang	311	1.430.600
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	620	Batang	620	1.860.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	2.256	Batang	2.256	6.768.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	282	Batang	282	733.200
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	141	Batang	141	296.100
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	141	Batang	141	296.100
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	141	Batang	141	296.100
JUMLAH III									41.458.200
IV. TOTAL BIAYA (I+II+III)									152.361.200

IV.Petak : 61-2c

Seluas : 16,4 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	90	HOK	90	7.200.000,0
2	Pemasangan ajir, pembuatan piringan dan lubang tanaman	HOK	7,0	80.000	HOK	115	HOK	115	9.200.000,0
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6,0	80.000	HOK	98	HOK	98	7.840.000,0
4	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	8,0	80.000	HOK	131	HOK	131	10.480.000,0
5	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000,0
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12,0	80.000	HOK	197	HOK	197	15.760.000,0
7	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000,0
	JUMLAH I								56.480.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	40	1.500	Patok	656	Patok	656	984.000,0
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	6.560	Batang	6.560	1.640.000,0
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000,0
4	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	164	Kg	164	3.280.000,0
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida	Ha	1	55.000	Ha	16,4	Ha	16,4	902.000,0
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	1	60.000	Paket	16	Paket	16	960.000,0
	JUMLAH II								8.166.000
III.	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	220	2.600	Batang	3.608	Batang	3.608	9.380.800
	- Salam	Batang	110	2.600	Batang	1.804	Batang	1.804	4.690.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	11	3.000	Batang	180	Batang	180	540.000
	- Randu	Batang	66	2.500	Batang	1.082	Batang	1.082	2.705.000
	- Jengkol	Batang	11	4.600	Batang	181	Batang	181	832.600
	- Nangka	Batang	22	3.000	Batang	361	Batang	361	1.083.000
3	Tanaman Sela								
	- Kopi	Batang	80	3.000	Batang	1.312	Batang	1.312	3.936.000
	- Lamtoro	Batang	10	2.600	Batang	164	Batang	164	426.400
	- Gamal	Batang	5	2.100	Batang	82	Batang	82	172.200
	- Kaliandra	Batang	5	2.100	Batang	82	Batang	82	172.200
	- Secang	Batang	5	2.100	Batang	82	Batang	82	172.200
	JUMLAH III								24.110.800
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								88.756.800

B. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I.Petak : 59-1a,58-4,59-5

Seluas : 30,2 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	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	362	HOK	362	28.960.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
	JUMLAH I								46.960.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	302	Kg	302	6.040.000
	JUMLAH II								6.040.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	1.208	Batang	1.208	3.140.800
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	604	Batang	604	1.570.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	60	Batang	60	180.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	362	Batang	362	905.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	61	Batang	61	280.600
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	121	Batang	121	363.000
	JUMLAH III								6.439.800
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								59.439.800

II. Petak : 59-1b, 59-4, 60A-3 dan 60A-5

Seluas : 20,9 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	21	HOK	21	1.680.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	42	HOK	42	3.360.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	251	HOK	251	20.080.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.560.000
	JUMLAH I								32.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	209	Kg	209	4.180.000
	JUMLAH II								4.180.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	836	Batang	836	2.173.600
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	418	Batang	418	1.086.800
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	42	Batang	42	126.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	250	Batang	250	625.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	42	Batang	42	193.200
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	84	Batang	84	252.000
	JUMLAH III								4.456.600
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								41.316.600

III.Petak : 61-1a**Seluas : 16,6 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	17	HOK	17	1.360.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	33	HOK	33	2.640.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	199	HOK	199	15.920.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,7	OB	1,7	6.120.000
	JUMLAH I								26.040.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	166	Kg	166	3.320.000
	JUMLAH II								3.320.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	664	Batang	664	1.726.400
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	332	Batang	332	863.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	33	Batang	33	99.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	199	Batang	199	497.500
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	34	Batang	34	156.400
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	66	Batang	66	198.000
	JUMLAH III								3.540.500
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								32.900.500

IV.Petak : 61-1b

Seluas : 16,2 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	16	HOK	16	1.280.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	32	HOK	32	2.560.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	194	HOK	194	15.520.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000
	JUMLAH I								25.120.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	162	Kg	162	3.240.000
	JUMLAH II								3.240.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	648	Batang	648	1.684.800
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	324	Batang	324	842.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	32	Batang	32	96.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	194	Batang	194	485.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	33	Batang	33	151.800
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	65	Batang	65	195.000
	JUMLAH III								3.455.000
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								31.815.000

IV.Petak : 61-2a dan 61-4
Seluas : 17,7 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	18	HOK	18	1.440.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	35	HOK	35	2.800.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	212	HOK	212	16.960.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,8	OB	1,8	6.480.000
	JUMLAH I								27.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	177	Kg	177	3.540.000
	JUMLAH II								3.540.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	708	Batang	708	1.840.800
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	354	Batang	354	920.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	35	Batang	35	105.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	212	Batang	212	530.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	36	Batang	36	165.600
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	71	Batang	71	213.000
	JUMLAH III		80						3.774.800
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								34.994.800

IV.Petak : 61-2b**Seluas : 28,2 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	28	HOK	28	2.240.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	56	HOK	56	4.480.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	338	HOK	338	27.040.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2,8	OB	2,8	10.080.000
	JUMLAH I								43.840.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	282	Kg	282	5.640.000
	JUMLAH II								5.640.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	1.128	Batang	1.128	2.932.800
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	564	Batang	564	1.466.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	56	Batang	56	168.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	338	Batang	338	845.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	57	Batang	57	262.200
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	113	Batang	113	339.000
	JUMLAH III		80						6.013.400
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								55.493.400

IV.Petak : 61-2c

Seluas : 16,4 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	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80.000	HOK	16	HOK	16	1.280.000
2	Penyulaman	HOK	2	80.000	HOK	33	HOK	33	2.640.000
3	Penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	197	HOK	197	15.760.000
4	Pengawasan/mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000
	JUMLAH I								25.440.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	164	Paket	164	3.280.000
	JUMLAH II								3.280.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 80 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	40	2.600	Batang	656	Batang	656	1.705.600
	- Salam	Batang	20	2.600	Batang	328	Batang	328	852.800
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	2	3.000	Batang	33	Batang	33	99.000
	- Randu	Batang	12	2.500	Batang	196	Batang	196	490.000
	- Jengkol	Batang	2	4.600	Batang	33	Batang	33	151.800
	- Nangka	Batang	4	3.000	Batang	66	Batang	66	198.000
	JUMLAH III								3.497.200
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								32.217.200

C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 6. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I.Petak : 59-1a,58-4,59-5

Seluas : 30,2 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	362	HOK	362	28.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
	JUMLAH I								39.760.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	302	Kg	302	6.040.000
	JUMLAH II								6.040.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	604	Batang	604	1.570.400
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	302	Batang	302	785.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	30	Batang	30	90.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	181	Batang	181	452.500
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	31	Batang	31	142.600
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	60	Batang	60	180.000
	JUMLAH III		40						3.220.700
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								49.020.700

II.Petak : 59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5

Seluas : 20,9 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	251	HOK	251	20.080.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2,1	OB	2,1	7.560.000
	JUMLAH I								27.640.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	209	Kg	209	4.180.000
	JUMLAH II								4.180.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	418	Batang	418	1.086.800
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	209	Batang	209	543.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	21	Batang	21	63.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	125	Batang	125	312.500
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	21	Batang	21	96.600
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	42	Batang	42	126.000
	JUMLAH III								2.228.300
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								34.048.300

III.Petak : 61-1a

Seluas : 16,6 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	199	HOK	199	15.920.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,7	OB	1,7	6.120.000
	JUMLAH I								22.040.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	166	Kg	166	3.320.000
	JUMLAH II								3.320.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	332	Batang	332	863.200
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	166	Batang	166	431.600
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	17	Batang	17	51.000
	- Randu	Batang	7	2.500	Batang	115	Batang	115	287.500
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	17	Batang	17	78.200
	- Nangka	Batang	1	3.000	Batang	17	Batang	17	51.000
	JUMLAH III								1.762.500
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								27.122.500

IV.Petak : 61-1b

Seluas : 16,2 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	194	HOK	194	15.520.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000
	JUMLAH I								21.280.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	162	Kg	162	3.240.000
	JUMLAH II								3.240.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	324	Batang	324	842.400
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	162	Batang	162	421.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	16	Batang	16	48.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	97	Batang	97	242.500
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	17	Batang	17	78.200
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	32	Batang	32	96.000
	JUMLAH III								1.728.300
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								26.248.300

IV.Petak : 61-2a dan 61-4

Seluas : 17,7 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	212	HOK	212	16.960.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,8	OB	1,8	6.480.000
	JUMLAH I								23.440.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	177	Kg	177	3.540.000
	JUMLAH II								3.540.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	354	Batang	354	920.400
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	177	Batang	177	460.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	18	Batang	18	54.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	106	Batang	106	265.000
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	18	Batang	18	82.800
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	35	Batang	35	105.000
	JUMLAH III								1.887.400
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								28.867.400

IV.Petak : 61-2b

Seluas : 28,2 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	338	HOK	338	27.040.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2,8	OB	2,8	10.080.000
	JUMLAH I								37.120.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	282	Kg	282	5.640.000
	JUMLAH II								5.640.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	564	Batang	564	1.466.400
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	282	Batang	282	733.200
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	28	Batang	28	84.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	169	Batang	169	422.500
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	29	Batang	29	133.400
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	56	Batang	56	168.000
	JUMLAH III								3.007.500
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								45.767.500

IV.Petak : 61-2c

Seluas : 16,4 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	Penyiangan, pendangiran, penyulaman, pemupukan, pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan teknik konservasi tanah	HOK	12	80.000	HOK	197	HOK	197	15.760.000
2	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	1,6	OB	1,6	5.760.000
	JUMLAH I								21.520.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20.000	Kg	164	Kg	164	3.280.000
	JUMLAH II								3.280.000
III.	Penyediaan Bibit (Sulaman 40 btg/ha)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Pinus	Batang	20	2.600	Batang	328	Batang	328	852.800
	- Salam	Batang	10	2.600	Batang	164	Batang	164	426.400
2	Tanaman HHBK								
	- Rambutan	Batang	1	3.000	Batang	16	Batang	16	48.000
	- Randu	Batang	6	2.500	Batang	98	Batang	98	245.000
	- Jengkol	Batang	1	4.600	Batang	17	Batang	17	78.200
	- Nangka	Batang	2	3.000	Batang	33	Batang	33	99.000
	JUMLAH III								1.749.400
IV.	TOTAL BIAYA (I+II+III)								26.549.400

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya

No.	Kegiatan	Luas	Total Biaya (Rp.)
1	2	3	4
I.	59-1a,58-4,59-5	30,20	
1.	Penanaman (P0)	30,20 Ha	167.491.400
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30,20 Ha	59.439.800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30,20 Ha	49.020.700
	JUMLAH I	30,20 Ha	275.951.900
II.	59-1b,59-4, 60A-3 dan 60A-5	20,90	
1.	Penanaman (P0)	20,90 Ha	113.182.100
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	20,90 Ha	41.316.600
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	20,90 Ha	34.048.300
	JUMLAH II	20,90 Ha	188.547.000
III.	61-1a	16,60	
1.	Penanaman (P0)	16,60 Ha	94.553.600
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	16,60 Ha	32.900.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	16,60 Ha	27.122.500
	JUMLAH III	16,60 Ha	154.576.600
IV.	61-1b	16,20	
1.	Penanaman (P0)	16,20 Ha	87.740.000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	16,20 Ha	31.815.000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	16,20 Ha	26.248.300
	JUMLAH IV	16,20 Ha	145.803.300
V.	61-2a dan 61-4		
1.	Penanaman (P0)	17,70 Ha	100.410.000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	17,70 Ha	34.994.800
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	17,70 Ha	28.867.400
	JUMLAH V	17,70 Ha	164.272.200

1	2	3	4
VI.	61-2b		
1.	Penanaman (P0)	28,20 Ha	152.361.200
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28,20 Ha	55.493.400
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28,20 Ha	45.767.500
	JUMLAH IV	28,20 Ha	253.622.100
VII.	61-2c		
1.	Penanaman (P0)	16,40 Ha	88.756.800
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	16,40 Ha	32.217.200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	16,40 Ha	26.549.400
	JUMLAH IV	16,40 Ha	147.523.400
	JUMLAH TOTAL	146,20 Ha	1.330.296.500

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

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

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

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Kegiatan														
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan													
2	Pemasangan ajir													
3	Pembuatan piringan dan lubang tanam													
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan													
5	Penyiangan dan pendangiran													
6	Penyulaman													
7	Pembuatan papan nama dan gubug kerja													
8	Pembuatan teknik konservasi tanah													
9	Pengawasan/mandor tanam													
II Pengadaan Bahan														
1	Pengadaan patok arah larikan													
2	Pengadaan ajir													
3	Pengadaan bahan papan nama dan gubug kerja													
4	Pengadaan pupuk													
5	Pengadaan obat- obatan/herbisida													
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja													
7	Penyediaan Bibit (termasuk sulaman 10%)													

B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 9.

Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020

No.	Kegiatan	TAHUN 2020												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Kegiatan														
1	Distribusi bibit ke lubang tanam													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan hama dan penyakit													
7	Pemeliharaan teknik konservasi tanah													
8	Pengawasan/Mandor													
II Pengadaan Bahan														
1	Pengadaan Pupuk													
3	Penyediaan Bibit													

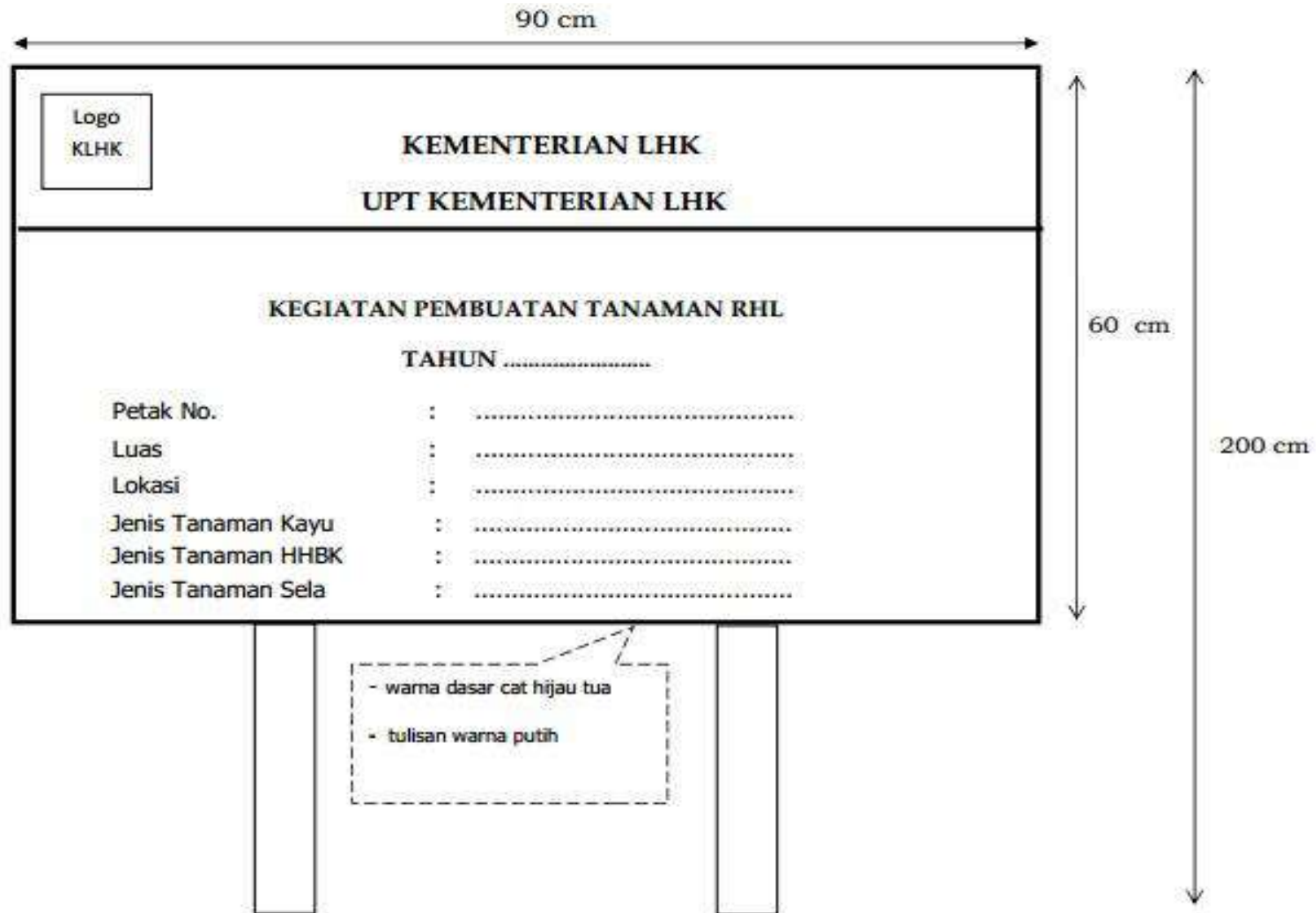
B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 10

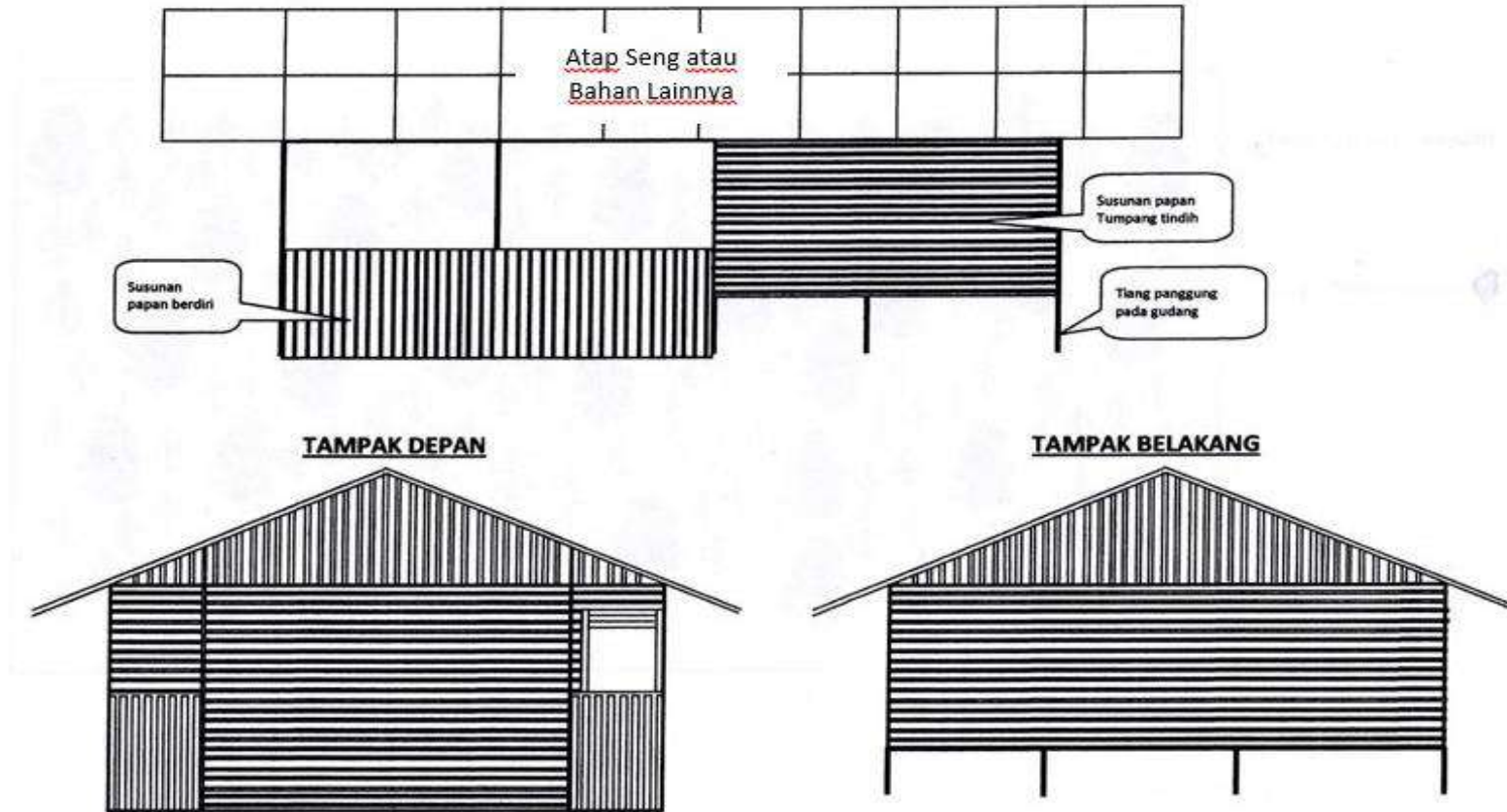
Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2021												Ket.
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
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	Pemeliharaan teknik konservasi tanah			■	■									
7	Pengawasan / mandor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
II.	Pengadaan Bahan													
1	Pengadaan pupuk			■										
3	Penyediaan bibit	■	■	■	■									

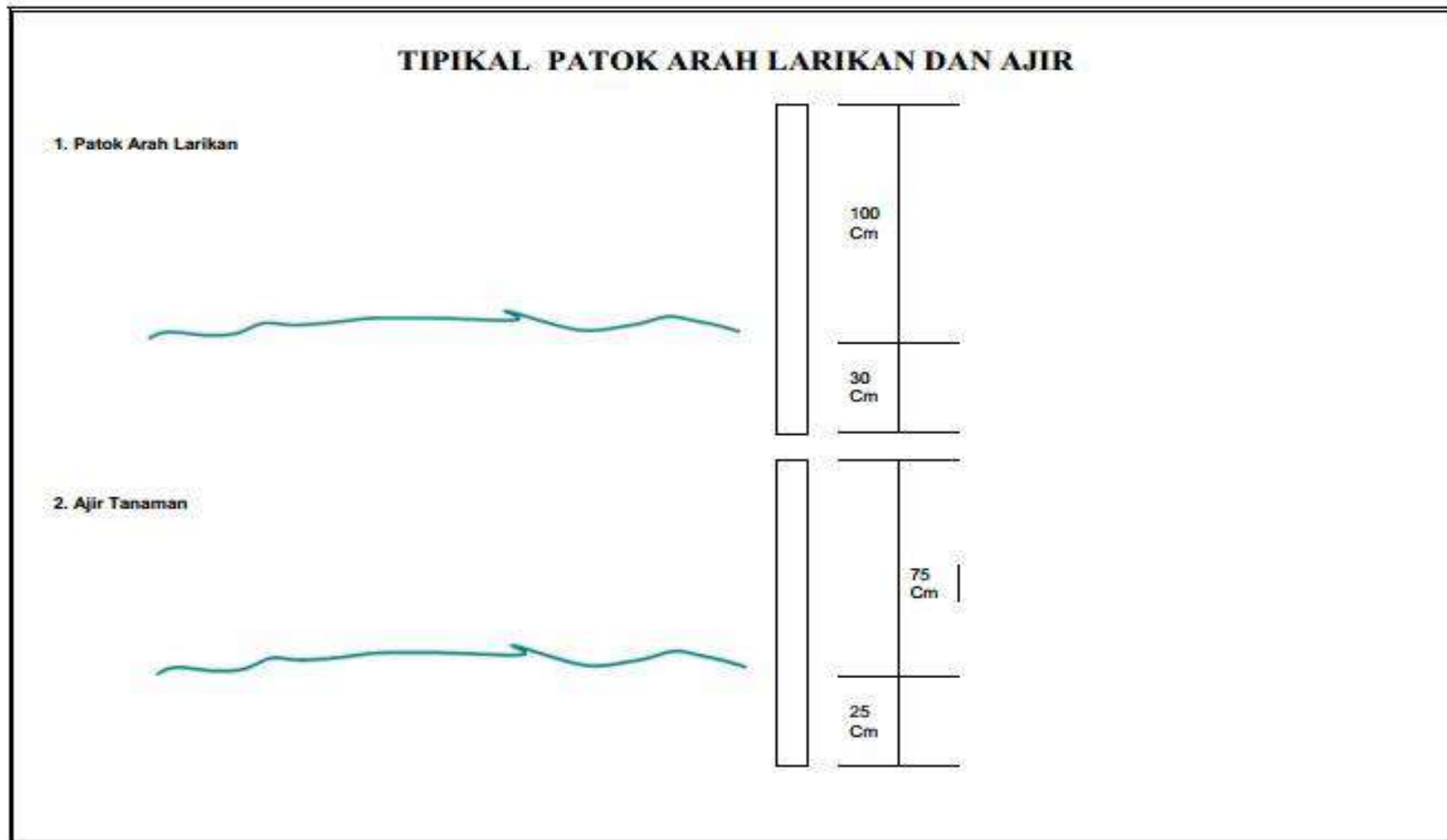
Gambar 1. Papan Petak



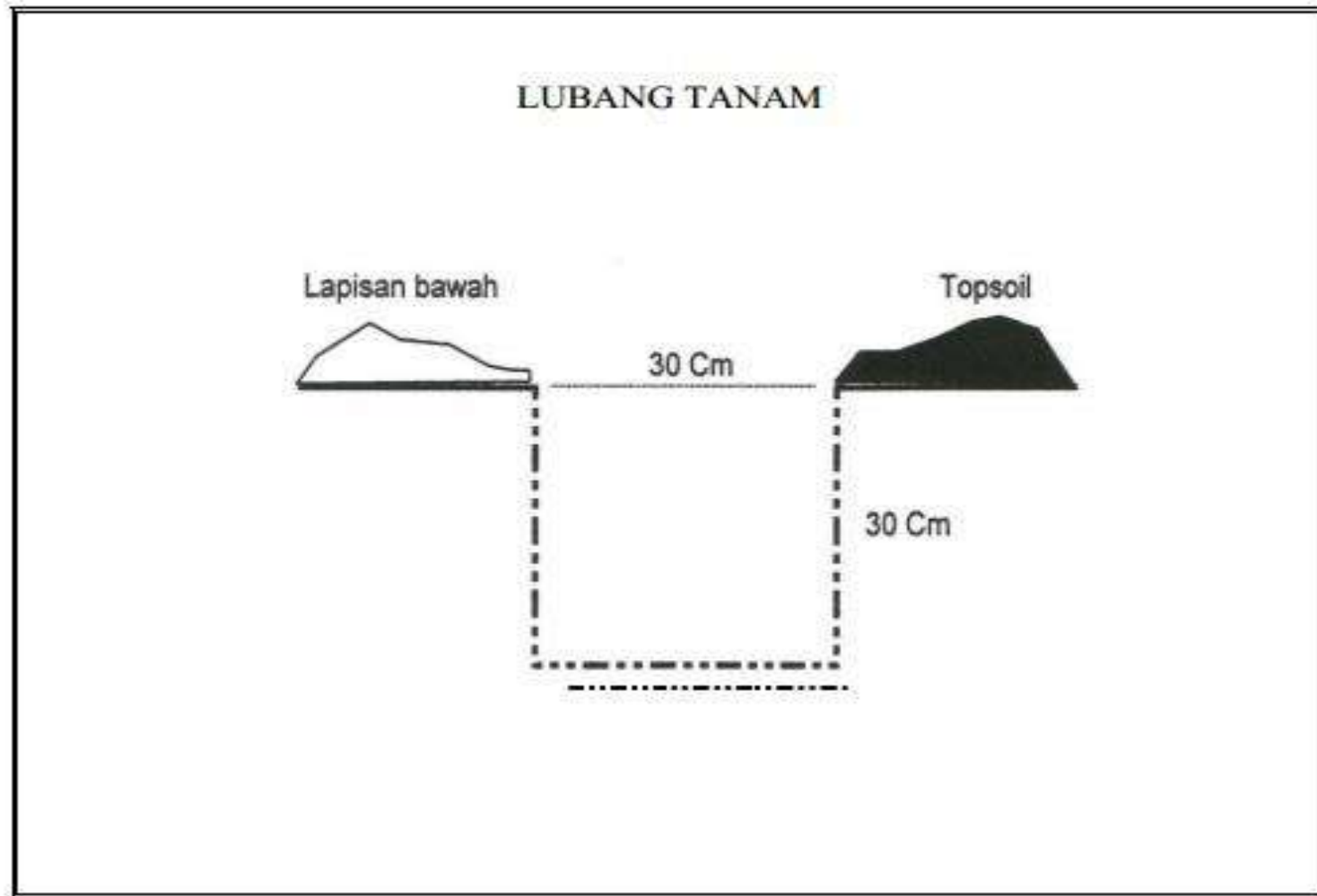
Gambar 2. Gubug Kerja



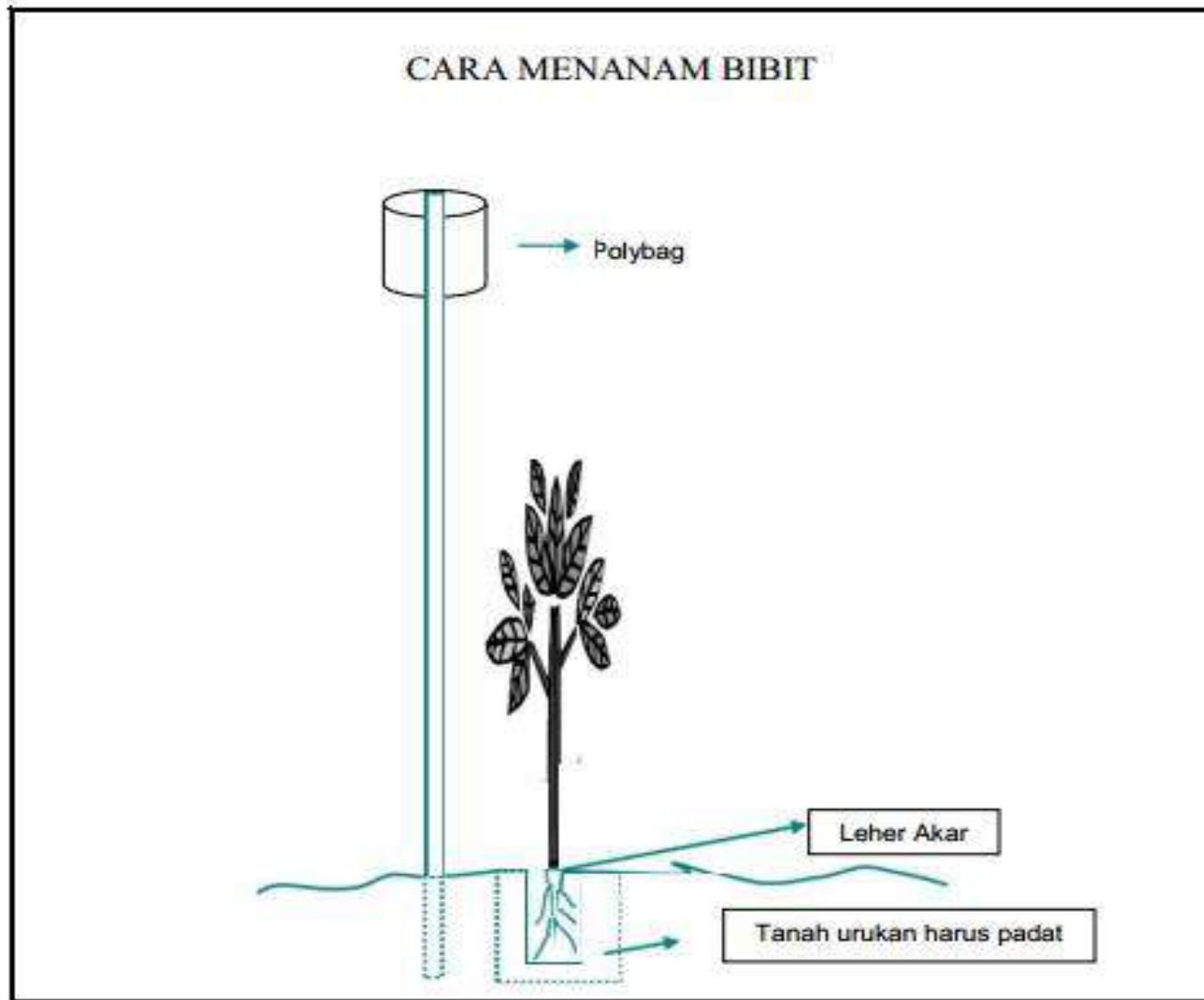
Gambar 3. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



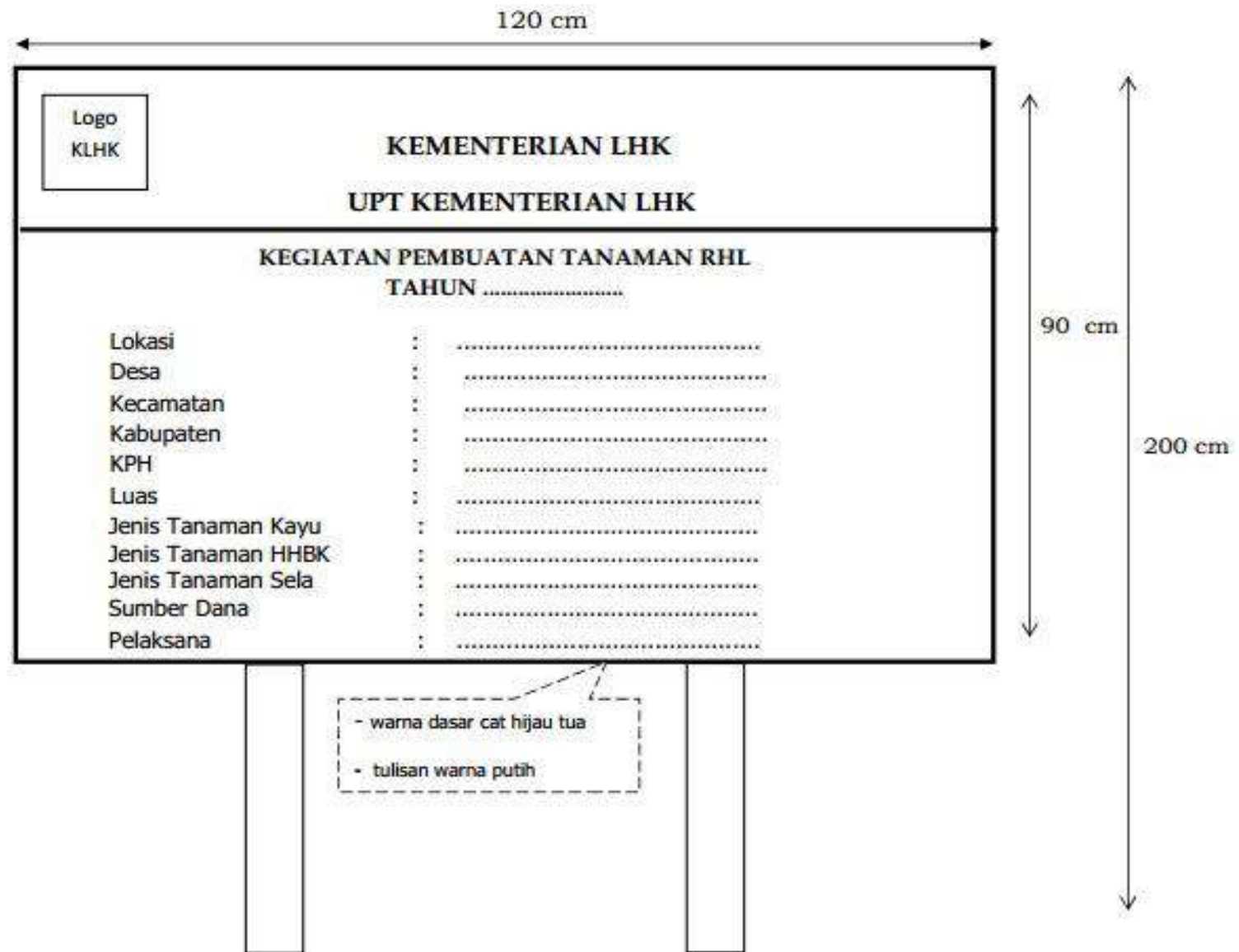
Gambar 4. Lubang Tanam



Gambar 5. Cara Menanam Bibit

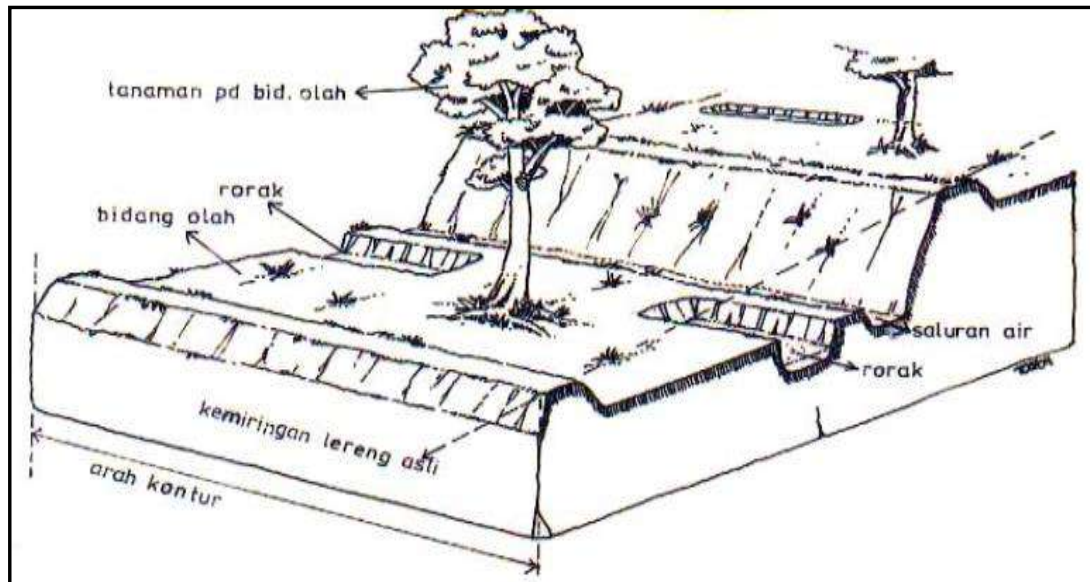


Gambar 6. Papan Nama Blok

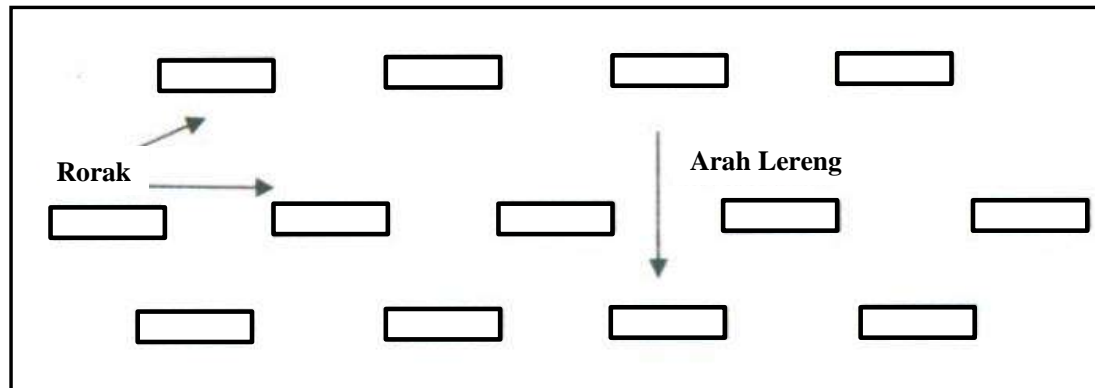


Gambar 7 : Tata cara Pembuatan Rorak

A. Gambar Rorak (Saluran Buntu)



B. Penempatan Rorak (Berselang - Seling)



1. Rorak/ saluran buntu dibuat diantara tanaman pokok
2. Bentuk rorak dapat berupa lubang - lubang biasa, bisa dangkal maupun dalam atau berupa saluran buntu yang tidak dihubungkan dengan saluran pembuangan lain
3. Anggaran rorak per Hektar sejumlah 12 HOK atau setara dengan penggalian tanah biasa sebanyak 19 m³
4. Rorak dibuat dengan ukuran panjang 1 m, lebar 0,5 m, kedalaman 0,5 m, maka dalam 1 Hektar terdapat 76 buah rorak
5. Hasil tanah galian rorak dipergunakan untuk timbunan tanah pada penanaman bibit.
6. Penempatan rorak searah lereng, dan juga bisa menggunakan pola berselang - seling
7. Lubang rorak / lokasi rorak diberi tanda untuk memudahkan pemeliharaan
8. Pemeliharaan rorak dilaksanakan dengan menggali/ memindahkan tanah ke bidang olah/ teras/ guludan