



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG SERAYU OPAK PROGO
Jalan : Gedongkuning No. 172 A Yogyakarta

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN
DI KAWASAN HUTAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN WANAGAMA I

Petak : 13,14,16,17,18
Fungsi Kawasan : Hutan Pendidikan dan Pelatihan Wanagama I
Desa : Banaran, Gading
Kecamatan : Playen
Kabupaten : Gunungkidul
Provinsi : D.I.Yogyakarta
DAS : Opak
Luas : 193.20 Ha
Pola Tanam : Agroforestry (400 Batang/Hektar)

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL TAHUN 2020

Petak : 13,14,16,17,18
Fungsi Kawasan : Hutan Pendidikan dan Pelatihan Wanagama I
Desa : Banaran, Gading
Kecamatan : Playen
Kabupaten : Gunungkidul
Provinsi : D.I.Yogyakarta
DAS : Opak
Luas : 193.20 Ha

DISAHKAN
Kepala BP DASHL
Serayu Opak Progo



I. Sa Handayani, M.Sc
NIP. 19690228 199703 2 001

DIKETAHUI
Kepala Fakultas Kehutanan UC



Dr. Budiadi, S.Hut, M.Agr.Sc
NIP. 19700518 199512 1 001

DINILAI
Kepala Seksi Program DASHL
Serayu Opak Progo

Sigit Harjadi, S.Hut, M.Eng, M.Sc
NIP. 1970507 200212 1 003

DISUSUN
Tim Penyusun

Nurul Ardiana, S.Hut
NIP. 19801111 200801 2 0001

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) pada Kawasan Hutan Pendidikan dan Pelatihan Wanagama I di Kabupaten Gunungkidul ini dilakukan perbaikan menyesuaikan pada ketersediaan anggaran akibat dampak covid-19 akhirnya dapat disusun dengan baik.

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

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

Yogyakarta, Mei 2020

Kepala Balai



Ir. Sri Mandayaningih, M.Sc

NIP. 19690228 199703 2 001

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DATAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan.....	1
II. RISALAH UMUM	3
A. Kondisi Biofisik	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	5
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	8
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	8
B. Rancangan Penanaman	11
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman	16
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	17
A. Pembuatan Bibit Tahun	17
B. Penanaman dan Pemeliharaan Tahun Berjalan (P0)	18
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	19
D. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	20
E. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	45

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	47
A. Jadwal Kegiatan Pembuatan Bibit Tahun Berjalan.....	47
B. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan P0 (2021).....	48
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) 2022.....	49
D. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) 2023.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

A. DAFTAR TABEL

1	Tabel 1. Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL	8
2	Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL	13
3	Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	14
4	Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	17
5	Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	18
6	Tabel 6. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	19
7	Tabel 7. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	20
8	Tabel 8. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	21
9	Tabel 9. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	22
10	Tabel 10. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	23
11	Tabel 11. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	24
12	Tabel 12. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	25
13	Tabel 13. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	26
14	Tabel 14. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	27
15	Tabel 15. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	28
16	Tabel 16. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	29
17	Tabel 17. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	30
18	Tabel 18. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	31
19	Tabel 19. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	32
20	Tabel 20. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	33
21	Tabel 21. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	34
22	Tabel 22. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	35
23	Tabel 23. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	36
24	Tabel 24. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	37

25	Tabel 25. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	38
26	Tabel 26. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	39
27	Tabel 27. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	40
28	Tabel 28. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit Tanaman.....	41
29	Tabel 29. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	42
30	Tabel 30. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	43
31	Tabel 31. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun kedua (P2)	44
32	Tabel 32. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	45
33	Tabel 33. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya seluruh RAB	46
34	Tabel 34. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pembuatan Bibit Tanaman Tahun 2020	47
35	Tabel 35. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2021	48
36	Tabel 36. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020.....	49
37	Tabel 37. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2023.....	50

B. DAFTAR GAMBAR

1	Gambar 1. Papan Blok	51
2	Gambar 2. Papan Petak	52
3	Gambar 3. Gubuk Kerja	53
4	Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	54
5	Gambar 5. Lubang Tanam	55
6	Gambar 6. Cara Menanam Bibit	56

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 dan daerah rawan bencana. Sasaran RHL pada Tahun 2020 di wilayah kerja BPDASHL Serayu Opak Progo adalah pada catchment area DAS Prioritas dan pada daerah rawan bencana dengan luas target total luasan sebesar 1.000 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 tahun 2020 di Kawasan Hutan Pendidikan dan Penelitian Wanagama I di Wilayah kerja BPDASHL Serayu Opak Progo yang terletak di Desa Banaran dan Gading, Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul 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) Penyediaan Bibit Tanaman (2020)
- 2) P0 : Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (2021)
- 3) P1 : Pemeliharaan I (2022)
- 4) P2 : Pemeliharaan II dan Evaluasi keberhasilan tanaman di akhir tahun ketiga (2023)

II. RISALAH UMUM

A. Kondisi Biofisik

I. Desa Banaran

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 13,14,16 dan 17
- 2) Desa : Banaran
- 3) Kecamatan : Playen
- 4) Kabupaten : Gunungkidul
- 5) Provinsi : D.I.Yogyakarta

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Opak
- Batas sebelah utara berbatasan dengan Desa Bunder; sebelah selatan dengan Desa Ngunut, sebelah barat dengan Desa Ngleri; dan sebelah timur dengan Desa Gading

2 Penutupan Lahan

- a. Tanah kosong : 0 Ha
- b. Hutan : 355.97 Ha
- c. Kebun campuran : 1.04 Ha
- d. Pertanian lahan kering : 270.9 Ha
- e. Sawah : 5 Ha
- f. dll : 145.1 Ha

3 Ketiggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 125-212 meter dpl, dengan topografi berbukit

II. Desa Gading

1 Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi : 18
- 2) Desa : Gading
- 3) Kecamatan : Playen
- 4) Kabupaten : Gunungkidul
- 5) Provinsi : D.I.Yogyakarta

b. Letak Geografis

- Secara hidrologis terletak pada DAS : Opak

- Batas: sebelah utara berbatasan dengan Desa Nglegi, sebelah selatan dengan Desa Ngawu, Bandung, Logandeng, sebelah barat adalah Desa Banaran dan sebelah timur dengan Desa Giri.

2 Penutupan Lahan

a. Tanah kosong	:	Ha
b. Hutan	:	263.46 Ha
c. Kebun campuran	:	27.5 Ha
d. Pertanian lahan kering	:	460,7 Ha
e. Sawah	:	1,3 Ha
f. dll	:	1021.7 Ha

3 Ketiggian Tempat dan Topografi 1312.66 1312.5

Ketinggian tempat 120 - 210 meter dpl, dengan topografi bergunung

B. Kondisi Sosial Ekonomi

I Desa Banaran

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	4,297 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	2,117 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	2,180 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	1,434 Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	1.5 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	11 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	35 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	20 Jiwa
b. Petani	:	610 Jiwa
c. Buruh tani	:	250 Jiwa
d. Pedagang	:	48 Jiwa
e. dll	:	506 Jiwa

4 Tenaga Kerja

Untuk pelaksanaan kegiatan penanaman RHL ini akan dilakukan oleh Yayasan Wanagama sebagai pengelola Kawasan Hutan Pendidikan dan Penelitian Wanagama I, 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 telah lama ikut memanfaatkan adanya Hutan Wanagama sehingga telah cukup akrab dengan kegiatan penanaman dan pemeliharaan bibit tanaman untuk rehabilitasi lahan serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Masyarakat sekitar juga memiliki usaha lebah madu yang diletakkan di hutan untuk mendapatkan sumber pakan nektar dan pollen dari berbagai bunga tanaman berbagai jenis pohon yang ada di Hutan Wanagama.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di dusun Banaran I (Petak 14 dan 17) Desa Banaran adalah kelompok Tani Hutan Sumber Rejeki dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua	:	1. Purwanto 2. Supanto
Sekretaris	:	1. Sugimin 2. Ari Murtanto
Bendahara	:	1. Suboko 2. Wito

Kelembagaan kelompok yang ada di dusun Banaran 5 (Petak 13) Desa Banaran adalah kelompok Tani Hutan Sedyo Maju dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua	:	TH.Sumanto
Sekretaris	:	Suliyanto
Bendahara	:	Suwito

II Desa Gading

1 Demografi

a. Jumlah Penduduk	:	6,191 Jiwa
b. Jumlah Lak-laki	:	3,061 Jiwa
c. Jumlah Perempuan	:	3,130 Jiwa
d. Jumlah Usia produktif	:	1,707 Jiwa

2 Aksesibilitas

a. Jarak ke Kota Kecamatan	:	3 Km
b. Jarak ke Kota Kabupaten	:	7 Km
c. Jarak ke Kota Propinsi	:	30 Km

3 Mata Pencaharian

a. PNS/TNI/POLRI	:	175 Jiwa
b. Petani	:	1,401 Jiwa
c. Buruh tani	:	26 Jiwa
d. Pedagang	:	45 Jiwa
e. dll	:	60 Jiwa

4 Tenaga Kerja

Untuk pelaksanaan kegiatan penanaman RHL ini akan dilakukan oleh Yayasan Wanagama sebagai pengelola Kawasan Hutan pendidikan dan Penelitian Wanagama I dengan melibatkan tenaga kerja/kelompok tani setempat dan diutamakan yang berada disekitar lokasi kegiatan

5 Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat agraris yang telah lama ikut memanfaatkan adanya Hutan Wanagama sehingga telah cukup akrab dengan kegiatan penanaman dan pemeliharaan bibit tanaman untuk rehabilitasi lahan serta memiliki kesadaran yang cukup tinggi akan arti pentingnya kegiatan tersebut. Masyarakat sekitar juga memiliki usaha lebah madu yang diletakkan di hutan untuk mendapatkan sumber pakan nektar dan pollen dari berbagai bunga tanaman berbagai jenis pohon yang ada di hutan Wanagama.

6 Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan kelompok yang ada di dusun Banaran 3 dan 4 (Petak 13 dan 14), Desa Banaran adalah Kelompok Tani Sedyo Maju dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua	: TH. Sumanto	Pengamanan	: Purwo Widadi	Penanaman	: Sobri
Sekretaris	: Suliyanto	Pembibitan	: Tukimin	Prasarana	: Sagiyo
Bendahara	: Suwito	Humas	: Suharto		

Kelembagan kelompok yang ada di dusun Banaran 1 dan 2 (Petak 16 dan 17), Desa Banaran adalah Kelompok Tani Sumber Rejeki dan Sari Madu dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Kelompok Tani Hutan Sumber Rejeki

Ketua :	Sekretaris :	Bendahara :
1. Purwanto	1. Sugimin	1. Suboko
2. Supanto	2. Ari Murtanto	2. Wito

Kelompok Tani Hutan Sari Madu

Ketua :	Sekretaris :	Bendahara :	Humas :	Usaha :
1. Ngadiman	1. Nuri Nuryanto	1. Ngatiran	1. Anton Wijayanto	1. Suyadi
2. Kardiyo			2. Ngadija	2. Tugiran
				3. Sunaryono

Kelembagan kelompok yang ada di Petak 18, Dusun Gading III, Desa Gading adalah Kelompok Tani Madu Mulyo dengan susunan pengurus sebagai berikut:

Ketua :	Sutanto
Sekretaris :	Sudarjo
Bendahara :	Marjuki

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 DI Petak Wanagama

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	
1	2	3	4	5	6	7
	Pola Tanam Agroforestry 400 Batang/Ha (193,20 Ha)					
	Petak 18 (39 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Acacia Mangium	264	10,296	1,872	936	13,104
	- Eucalyptus	88	3,432	624	312	4,368
b.	Tanaman HHBK					
	- Nangka	88	3,432	624	312	4,368
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	3,900	-	-	3,900
	Petak 17 A (11,4 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Eucalyptus	352	4,012	729	364	5,105
b.	Tanaman HHBK					
	- Rambutan	88	1,003	182	91	1,276
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	1,140	-	-	1,140
	Petak 17 B (3 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Cendana	440	1,320	240	120	1,680
		Jumlah	Kebutuhan Bibit			

No.	Komposisi Jenis Tanaman	Bibit/Ha (Btg)	Penanaman (Po) termasuk Sulaman 10%	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) (Bibit Sulaman 20%)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) (Bibit	Total (Btg)
1	2	3	4	5	6	7
b.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	300	-	-	300
	Petak 16 A (28,6 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Acacia Mangium	176	5,034	915	458	6,407
	- Jati	176	5,034	915	458	
b.	Tanaman HHBK					
	- Rambutan	88	2,517	458	229	3,204
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	2,860	-	-	2,860
	Petak 16 B (5 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Cendana	352	1,760	320	160	2,240
b.	Tanaman HHBK					
	-Nangka	88	440	80	40	560
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	500	-	-	500
	Petak 14 (83,2 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Acacia Mangium	132	10,982	1,996	998	13,976
	- Eucalyptus	132	10,982	1,996	998	13,976
	- Jati	132	10,982	1,996	998	13,976
b.	Tanaman HHBK					
	- Rambutan	44	3,660	665	332	4,657
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	8,320	-	-	8,320
	Petak 13 A (16,3 Ha)					
a.	Tanaman Kayu- Kayuan					
1	- Acacia Mangium	176	2,868	521	260	3,649
	- Jati	176	2,868	521	260	3,649
		Jumlah	Kebutuhan Bibit			
No	Komposisi Jenis Tanaman	Ribit/Ha	Penanaman	Pemeliharaan Tanaman	Pemeliharaan	Total (Btg)

No.	Komposisi Jenis Tanaman	Bibit (Btg)	(Po) termasuk Sulaman 10%	Tahun Pertama (P1) (Bibit Sulaman 20%)	Tanaman Tahun Kedua (P2) (Bibit)	Jumlah (Btg)
1	2	3	4	5	6	7
b.	Tanaman HHBK					
	- Jambu Mete	88	1,434	260	130	1,824
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	1,630	-	-	1,630
	Petak 13 B (4,5 Ha)					
b.	Tanaman HHBK					
	- Kayu Putih	352	1,584	288	144	2,016
	- Nangka	88	396	72	36	504
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	450	-	-	450
	Petak 13 C (2,2 Ha)					
b.	Tanaman HHBK					
	- Kayu Putih	352	774	140	70	984
	- Durian	88	193	35	17	245
c.	Tanaman Sela					
1	- Indigofera	100	220	-	-	220
	Jumlah Tanaman Pokok		85,003	15,449	7,723	101,768
	Jumlah Tanaman Sela		19,320	-	-	18,180

B. RANCANGAN PENANAMAN

1. Penyiapan Lahan

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

Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan

1) Persiapan

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

I. Pola Tanam Agroforestry 400 btg/ha (193.20 Ha)

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
1	Pengadaan patok arah larikan	Btg	9,660	-	-
2	Pengadaan ajir	Btg	77,280	-	-
3	Pengadaan Papan Nama Blok	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	5	-	-
5	Pengadaan Bahan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	6	-	-
6	Pengadaan Pupuk	Kg	1,932	1,932	1,932
7	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	193	-	-
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Hektar	193	-	-

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

I Pola Tanam Agroforestry 400 btg/ha (193.20 Ha)

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (Po)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
A. Persiapan Lahan					
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	1061	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	1352	-	-
3	Pemasangan Papan Nama Blok	HOK	3		
4	Pemasangan Papan Nama Petak	HOK	10	-	-
5	Pembuatan gubug kerja/pondok kerja	HOK	108	-	-
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	2318		
B. Penanaman					
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	1159	193	0
2	Pengawasan/ Mandor Tanam	OB	12	12	12
C. Pemeliharaan Tanaman					
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	1545	-	-
2	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	-	2,318	2,318
3	Penyulaman	HOK	-	386	0

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
- 2) Jumlah anggota regu, bertugas melakukan distribusi bibit dan penanaman disesuaikan dengan jumlah rencana bibit yang akan
- 3) Persiapan peralatan kerja antara lain: alat angkut bibit, cangkul/sekop, dan perlengkapan logistik lainnya
- 4) Menentukan lokasi blok dan petak kerja penanaman.
- 5) Menentukan titik/lokasi penempatan bibit
- 6) Membuat peta kerja detail penanaman
- 7) Merencanakan jumlah tenaga kerja dan anggaran biaya yang diperlukan
- 8) Membuat jadwal pelaksanaan pekerjaan distribusi dan penanaman

c. Pelaksanaan

- 1) Melakukan distribusi bibit
- 2) Membersihkan piringan dan menggali lubang tanam yang telah ditandai ajir
- 3) Melakukan penanaman
- 4) Membuat atau menyempurnakan teknik konservasi tanah berbasis lahan berupa rorak sebanyak 80 unit perhektar dengan dimensi panjang 1 meter, lebar 0.5 m dan kedalaman 0.5 m.

d. Pencatatan dan pelaporan

Dilakukan pencatatan pada laporan/register penanaman sebagai berikut:

- 1) Nama lokasi blok dan petak kerja
- 2) Jumlah jalur tanam rehabilitasi hutan
- 3) Rencana dan realisasi distribusi bibit dan penanaman pada masing-masing petak
- 4) Jumlah hari orang kerja (HOK) yang telah digunakan, prestasi kerja dan mutu pekerjaan

C. RANCANGAN PEMELIHARAAN TANAMAN

Kegiatan pemeliharaan tanaman meliputi:

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

Spesifikasi Teknis Pekerjaan Pemeliharaan

1) Penyulaman

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

2) Penyiangan dan pendangiran

Penyiangan dan pendangiran dilakukan dengan cara menghilangkan gulma yang bersaing dengan tanaman dan menempatkan serasah di sekitar lubang tanaman. Teknik yang dipilih dapat berupa cara manual maupun cara kimia dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan. Penyiangan dan pendangiran pada tahun berjalan dilaksanakan sekali, tahun kedua dan tahun ketiga dilaksanakan 3(tiga) kali.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk organik. Pemupukan pada tahun berjalan dilakukan 1 kali, tahun kedua dan tahun ketiga dilakukan 1 kali.

4) Pemberantasan Hama dan Penyakit

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

IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.1. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 18 : 39.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	264	2,200	Batang	10,296.0	Batang	10,296	22,651,200
	- Eucalyptus	Batang	88	2,500	Batang	3,432.0	Batang	3,432	8,580,000
b	Tanaman HHBK								-
1	-Nangka	Batang	88	3,000	Batang	3,432.0	Batang	3,432	10,296,000
c	Tanaman Sela								-
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	3,900.0	Batang	3,900	8,190,000
	JUMLAH I								49,717,200
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (I+II)								49,717,200

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.1. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 18 : 39.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	214.5	HOK	214	17,120,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	273.0	HOK	273	21,840,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	234.0	HOK	234	18,720,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	312.0	HOK	312	24,960,000
5	Pembuatan papan nama blok	HOK	1	80,000	HOK	3.0	HOK	3	240,000
6	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2.0	HOK	2	160,000
7	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18.0	HOK	18	1,440,000
8	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	468.0	HOK	468	37,440,000
9	Pengawasan/ Mandor Tanam	OB	12	360,000	OB	12.0	OB	1,170,000	14,040,000
	JUMLAH I								135,960,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,950	Patok	1,950	2,925,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	15,600	Batang	15,600	3,900,000
3	Pengadaan papan nama blok	Unit	1	500,000	Unit	1	Unit	1	500,000
4	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
5	Pengadaan Bahan Gubug Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
6	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	390	Kg	390	7,800,000
7	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	39	Hektar	39	2,145,000
8	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	39	Hektar	39	2,340,000
	JUMLAH II								23,010,000
III.	JUMLAH BIAYA (I+II)								158,970,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								158,970,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 6 Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 18 : 39.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	39	HOK	39	3,120,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	78	HOK	78	6,240,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	468	HOK	468	37,440,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	1,170,000	14,040,000
	JUMLAH I								60,840,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	390	Kg	390	7,800,000
	JUMLAH II								7,800,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	48	2,200	Batang	1,872	Batang	1,872	4,118,400
	- Eucalypus	Batang	16	2,500	Batang	624	Batang	624	1,560,000
b	Tanaman HHBK								
1	-Nangka	Batang	16	3,000	Batang	624	Batang	624	1,872,000
	JUMLAH III								7,550,400
IV.	JUMLAH (I+II+III)								76,190,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								76,190,400

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.1. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 7. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 18 : 39.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	468	HOK	468	37,440,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	1,170,000	14,040,000
	JUMLAH I								51,480,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	390	Kg	390	7,800,000
	JUMLAH II								7,800,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	24	2,200	Batang	936.0	Batang	936	2,059,200
	- Eucalyptus	Batang	8	2,500	Batang	312.0	Batang	312	780,000
b	Tanaman HHBK								
1	-Nangka	Batang	8	3,000	Batang	312.0	Batang	312	936,000
	JUMLAH III								3,775,200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								63,055,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								63,055,200

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.2. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 8. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 17 : 14.40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
	Petak 17 A (11,4 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Eucalyptus	Batang	352	2,500	Batang	4,012.8	Batang	4,012	10,030,000
b	Tanaman HHBK					-			
1	- Rambutan	Batang	88	3,000	Batang	1,003.2	Batang	1,003	3,009,000
c	Tanaman Sela					-			
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	1,140.0	Batang	1,140	2,394,000
	Petak 17 B (3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	440	7,500	Batang	1,320.0	Batang	1,320	9,900,000
c	Tanaman Sela					-			
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	300.0	Batang	300	630,000
	JUMLAH I								25,963,000
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (I+II)								25,963,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.2. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 9. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 17 : 14.40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	79	HOK	79	6,320,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	101	HOK	101	8,080,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	86	HOK	86	6,880,000
6	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	115	HOK	115	9,200,000
5	Pembuatan Papan Nama Petak	HOK	2	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	173	HOK	173	13,840,000
8	Pengawasan/ Mandor Tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	432,000	5,184,000
	JUMLAH I								51,104,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	720	Patok	720	1,080,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	5,760	Batang	5,760	1,440,000
3	Pengadaan Papan Nama Petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Bahan Gubug Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	144	Kg	144	2,880,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	14	Hektar	14	770,000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	14	Hektar	14	840,000
	JUMLAH II								10,410,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								61,514,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								61,514,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 10. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 17 : 14.40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	14	HOK	14	1,120,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	29	HOK	29	2,320,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	173	HOK	173	13,840,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	432,000	5,184,000
	JUMLAH I								22,464,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	144	Kg	144	2,880,000
	JUMLAH II								2,880,000
III.	Penyediaan Bibit								
	Petak 17 A (11,4 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Eucalyptus	Batang	64	2,500	Batang	729.6	Batang	729	1,822,500
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	16	3,000	Batang	182.4	Batang	182	546,000
	Petak 17 B (3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	80	7,500	Batang	240.0	Batang	240	1,800,000
	JUMLAH III								4,168,500
IV.	JUMLAH (I+II+III)								29,512,500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								
		-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								29,512,500

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.2. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 11. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 17 : 14.40 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	173	HOK	173	13,840,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	432,000	5,184,000
	JUMLAH I								19,024,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	144	Kg	144	2,880,000
	JUMLAH II								2,880,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Eucalyptus	Batang	32	2,500	Batang	364.8	Batang	364	910,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	8	3,000	Batang	91.2	Batang	91	273,000
	Petak 17 B (3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	40	7,500	Batang	120.0	Batang	120	900,000
	JUMLAH III								2,083,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								23,987,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								23,987,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.3. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 12. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 16 : 33.60 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
	Petak 16 A (28.6 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	176	2,200	Batang	5,034	Batang	5,034	11,074,800
2	- Jati Unggul	Batang	176	5,000	Batang	5,034	Batang	5,034	25,170,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	88	3,000	Batang	2,517	Batang	2,517	7,551,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	2,860	Batang	2,860	6,006,000
	Petak 16 B (5 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	352	7,500	Batang	1,760	Batang	1,760	13,200,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Nangka	Batang	88	3,000	Batang	440	Batang	440	1,320,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	500	Batang	500	1,050,000
	JUMLAH I								65,371,800
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (I+II)								65,371,800

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.3. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 13. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 16 : 33.60 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	185	HOK	185	14,800,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	235	HOK	235	18,800,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	202	HOK	202	16,160,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	269	HOK	269	21,520,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan Gubug Kerja/Pondok 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	403	HOK	403	32,240,000
8	Pengawasan/ Mandor Tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	1,008,000	12,096,000
	JUMLAH I								117,216,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,680	Patok	1,680	2,520,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	13,440	Batang	13,440	3,360,000
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan bahan gubug kerja/pondok kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	336	Kg	336	6,720,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	33.6	Hektar	34	1,870,000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	33.6	Hektar	34	2,040,000
	JUMLAH II								19,910,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								137,126,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								137,126,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 14. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 16 : 33.60 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	34	HOK	34	2,720,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	67	HOK	67	5,360,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	403	HOK	403	32,240,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	1,008,000	12,096,000
	JUMLAH I								52,416,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	336	Kg	336	6,720,000
	JUMLAH II								6,720,000
III.	Penyediaan Bibit								
	Petak 16 A (28.6 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	32	2,200	Batang	915.2	Batang	915	2,013,000
2	- Jati Unggul	Batang	32	5,000	Batang	915.2	Batang	915	4,575,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	16	3,000	Batang	457.6	Batang	458	1,374,000
	Petak 16 B (5 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	64	7,500	Batang	320.0	Batang	320	2,400,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Nangka	Batang	16	3,000	Batang	80.0	Batang	80	240,000
	JUMLAH III								10,602,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								69,738,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								69,738,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.3. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 15. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 16 : 33.60 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, pemeliharaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	403	HOK	403	32,240,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	1,008,000	12,096,000
	JUMLAH I								44,336,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	336	Kg	336	6,720,000
	JUMLAH II								6,720,000
III.	Penyediaan Bibit								
	Petak 16 A (28.6 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	16	2,200	Batang	458	Batang	458	1,007,600
2	- Jati	Batang	16	5,000	Batang	458	Batang	458	2,290,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	8	3,000	Batang	229	Batang	229	687,000
	Petak 16 B (5 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Cendana	Batang	32	7,500	Batang	160	Batang	160	1,200,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Nangka	Batang	8	3,000	Batang	40	Batang	40	120,000
	JUMLAH III								5,304,600
IV.	JUMLAH (I+II+III)								56,360,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								56,360,600

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.4. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 16. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 14 (1)

: 30.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	132	2,200	Batang	3,960.00	Batang	3,960	8,712,000
2	- Eucalyptus	Batang	132	2,500	Batang	3,960.00	Batang	3,960	9,900,000
3	- Jati Unggul	Batang	132	5,000	Batang	3,960.00	Batang	3,960	19,800,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	44	3,000	Batang	1,320.00	Batang	1,320	3,960,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	3,000	Batang	3,000	6,300,000
	JUMLAH I								48,672,000
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (III+IV)								48,672,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.4. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 17. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 14 (1)

: 30.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	165.00	HOK	165	13,200,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	210.00	HOK	210	16,800,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	180.00	HOK	180	14,400,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	240.00	HOK	240	19,200,000
5	Pembuatan Papan nama Petak	HOK	2	80,000	HOK	2.00	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
8	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								104,800,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,500	Patok	1,500	2,250,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12,000	Batang	12,000	3,000,000
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Bahan Gubug Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	30.00	Hektar	30	1,650,000
8	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	30.00	Hektar	30	1,800,000
	JUMLAH II								18,100,000
III.	JUMLAH BIAYA (I+II)								122,900,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								122,900,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.4. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 18. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 14 (1) : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30.00	HOK	30	2,400,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	60.00	HOK	60	4,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								46,800,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300.00	Kg	300	6,000,000
	JUMLAH II								6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	24	2,200	Batang	720.00	Batang	720	1,584,000
2	- Eucalyptus	Batang	24	2,500	Batang	720.00	Batang	720	1,800,000
3	- Jati Unggul	Batang	24	5,000	Batang	720.00	Batang	720	3,600,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	8	3,000	Batang	240.00	Batang	240	720,000
	JUMLAH III								7,704,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								60,504,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								60,504,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.4 PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 19. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 14 (1) : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								39,600,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300.00	Kg	300	6,000,000
	JUMLAH II								6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	12	2,200	Batang	360.00	Batang	360	792,000
2	- Eucalyptus	Batang	12	2,500	Batang	360.00	Batang	360	900,000
3	- Jati Unggul	Batang	12	5,000	Batang	360.00	Batang	360	1,800,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	4	3,000	Batang	120.00	Batang	120	360,000
	JUMLAH III								3,852,000
	JUMLAH I+II+III								49,452,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								49,452,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.5. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 20. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 14 (2)

: 30.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	132	2,200	Batang	3,960.00	Batang	3,960	8,712,000
2	- Eucalyptus	Batang	132	2,500	Batang	3,960.00	Batang	3,960	9,900,000
3	- Jati Unggul	Batang	132	5,000	Batang	3,960.00	Batang	3,960	19,800,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	44	3,000	Batang	1,320.00	Batang	1,320	3,960,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	3,000.00	Batang	3,000	6,300,000
	JUMLAH I								48,672,000
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (II+III)								48,672,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.5. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 21. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 14 (2) : 30.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	165.00	HOK	165	13,200,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	210.00	HOK	210	16,800,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	180.00	HOK	180	14,400,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	240.00	HOK	240	19,200,000
5	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
6	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
7	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								104,640,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,500	Patok	1,500	2,250,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	12,000	Batang	12,000	3,000,000
3	Pengadaan Bahan Gubug Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
4	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
5	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	30.0	Hektar	30	1,650,000
6	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	30.0	Hektar	30	1,800,000
	JUMLAH II								17,700,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								122,340,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								122,340,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 22. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 14 (2) : 30.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	30.00	HOK	30	2,400,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	60.00	HOK	60	4,800,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								46,800,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300	Kg	300	6,000,000
	JUMLAH II								6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	24	2,200	Batang	720.00	Batang	720	1,584,000
2	- Eucalyptus	Batang	24	2,500	Batang	720.00	Batang	720	1,800,000
3	- Jati Unggul	Batang	24	5,000	Batang	720.00	Batang	720	3,600,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	8	3,000	Batang	240.00	Batang	240.00	720,000
	JUMLAH III								7,704,000
	JUMLAH I+II+III								60,504,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								60,504,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.5. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 23. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 14 (2) : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/ penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	360.00	HOK	360	28,800,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	900,000	10,800,000
	JUMLAH I								39,600,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	300.00	Kg	300	6,000,000
	JUMLAH II								6,000,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	12	2,200	Batang	360.00	Batang	360	792,000
2	- Eucalyptus	Batang	12	2,500	Batang	360.00	Batang	360	900,000
3	- Jati Unggul	Batang	12	5,000	Batang	360.00	Batang	360	1,800,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	4	3,000	Batang	120.00	Batang	120	360,000
	JUMLAH III								3,852,000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								49,452,000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								49,452,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.6. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 24. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

		: 23.20 Ha							
No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	132	2,200	Batang	3,062.40	Batang	3,062	6,736,400
2	- Eucalyptus	Batang	132	2,500	Batang	3,062.40	Batang	3,062	7,655,000
3	- Jati Unggul	Batang	132	5,000	Batang	3,062.40	Batang	3,062	15,310,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	44	3,000	Batang	1,020.80	Batang	1,020	3,060,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	2,320.00	Batang	2,320	4,872,000
	JUMLAH I								37,633,400
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (I+II)								37,633,400

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.6. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 25. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 14 (3) : 23.20 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	127.60	HOK	127	10,160,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	162.40	HOK	162	12,960,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	139.20	HOK	139	11,120,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	185.60	HOK	185	14,800,000
5	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	278.40	HOK	278	22,240,000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	696,000	8,352,000
	JUMLAH I								79,632,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,160	Patok	1,160	1,740,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	9,280	Batang	9,280	2,320,000
3	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	232	Kg	232	4,640,000
4	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	23.20	Hektar	23	1,265,000
5	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	23.20	Hektar	23	1,380,000
	JUMLAH II								11,345,000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								90,977,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								90,977,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 26. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 14 (3) : 23.20 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	23.20	HOK	23	1,840,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	46.40	HOK	46	3,680,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	278.40	HOK	278	22,240,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12	OB	696,000	8,352,000
	JUMLAH I								36,112,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	232	Kg	232	4,640,000
	JUMLAH II								4,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	24	2,200	Batang	556.80	Batang	556.00	1,223,200
2	- Eucalyptus	Batang	24	2,500	Batang	556.80	Batang	556.00	1,390,000
3	- Jati Unggul	Batang	24	5,000	Batang	556.80	Batang	556.00	2,780,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	8	3,000	Batang	185.60	Batang	185	555,000
	JUMLAH III								5,948,200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								46,700,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								46,700,200

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.6. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 27. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 14 (3) : 23.2 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/ penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	278.40	HOK	278	22,240,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	696,000	8,352,000
	JUMLAH I								30,592,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	232.00	Kg	232	4,640,000
	JUMLAH II								4,640,000
III.	Penyediaan Bibit								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	12	2,200	Batang	278.4	Batang	278.0	611,600
2	- Eucalyptus	Batang	12	2,500	Batang	278.4	Batang	278.0	695,000
3	- Jati Unggul	Batang	12	5,000	Batang	278.4	Batang	278.0	1,390,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Rambutan	Batang	4	3,000	Batang	92.8	Batang	92.0	276,000
	JUMLAH III								2,972,600
IV.	JUMLAH (I+II+III)								38,204,600
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								38,204,600

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

A.7. PEMBUATAN BIBIT TAHUN 2020

Tabel 28. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Bibit

I. Petak 13 : 23.00 Ha									
No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Penyediaan Bibit								
	Petak 13 A (16,3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	176	2,200	Batang	2,868.8	Batang	2,868	6,309,600
	- Jati Unggul	Batang	176	5,000	Batang	2,868.8	Batang	2,868	14,340,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Jambu Mete	Batang	88	4,200	Batang	1,434.4	Batang	1,434	6,022,800
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	1,630.0	Batang	1,630	3,423,000
	Petak 13 B (4,5 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	352	2,500	Batang	1,584.0	Batang	1,584	3,960,000
	- Nangka	Batang	88	3,000	Batang	396.0	Batang	396	1,188,000
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	450.0	Batang	450	945,000
	Petak 13 C (2,2 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	352	2,500	Batang	774.4	Batang	774	1,935,000
	- Durian	Batang	88	3,200	Batang	193.6	Batang	193	617,600
c	Tanaman Sela								
1	- Indigofera	Batang	100	2,100	Batang	220.0	Batang	220	462,000
	JUMLAH I								39,203,000
II.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
III.	TOTAL BIAYA (I+II)								39,203,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

B.7. PENANAMAN DAN PEMELIHARAAN TAHUN BERJALAN (P0) TAHUN 2021

Tabel 29. Rancangan Anggaran Biaya Penanaman dan pemeliharaan tahun berjalan (P0)

I. Petak 13 : 23.00 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan		Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5.5	80,000	HOK	126.50	HOK	126	10,080,000
2	Pemancangan ajir, pembuatan piringan & lubang tanaman	HOK	7	80,000	HOK	161.00	HOK	161	12,880,000
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	6	80,000	HOK	138.00	HOK	138	11,040,000
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran, penyulaman)	HOK	8	80,000	HOK	184.00	HOK	184	14,720,000
5	Pembuatan papan nama petak	HOK	1	80,000	HOK	2	HOK	2	160,000
6	Pembuatan gubuk kerja	HOK	1	80,000	HOK	18	HOK	18	1,440,000
7	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	276.00	HOK	276	22,080,000
8	Pengawasan/Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	690,000	8,280,000
	JUMLAH I								80,680,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1,500	Patok	1,150	Patok	1,150	1,725,000
2	Pengadaan ajir	Batang	400	250	Batang	9,200	Batang	9,200	2,300,000
3	Pengadaan papan nama petak	Unit	1	400,000	Unit	1	Unit	1	400,000
4	Pengadaan Bahan Gubug Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	3,000,000	Unit	1	Unit	1	3,000,000
5	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	230	Kg	230	4,600,000
6	Pengadaan Obat- obatan	Hektar	1	55,000	Hektar	23	Hektar	23	1,265,000
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Hektar	1	60,000	Hektar	23	Hektar	23	1,380,000
	JUMLAH II								14,670,000
III.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								95,350,000
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								95,350,000

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

C.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1) TAHUN 2022

Tabel 30. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)

I. Petak 13 : 23 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanaman	HOK	1	80,000	HOK	23.00	HOK	23	1,840,000
2	Penyulaman	HOK	2	80,000	HOK	46.00	HOK	46	3,680,000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/ penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	276.00	HOK	276	22,080,000
4	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	690,000	8,280,000
	JUMLAH I								35,880,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	10	20,000	Kg	230.00	Kg	230	4,600,000
	JUMLAH II								4,600,000
III.	Penyediaan Bibit								
	Petak 13 A (16,3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	32	2,200	Batang	521.6	Batang	521	1,146,200
	- Jati Unggul	Batang	32	5,000	Batang	521.6	Batang	521	2,605,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Jambu Mete	Batang	16	4,200	Batang	260.8	Batang	260	1,092,000
	Petak 13 B (4,5 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	64	2,500	Batang	288.0	Batang	288	720,000
	- Nangka	Batang	16	3,000	Batang	72.0	Batang	72	216,000
	Petak 13 C (2,2 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	64	2,500	Batang	140.8	Batang	140	350,000
	- Durian	Batang	16	3,200	Batang	35.2	Batang	35	112,000
	JUMLAH III								6,241,200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								46,721,200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								46,721,200

A POLA TANAM AGROFORESTRY (400 Btg/Ha)

D.7. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2) 2023

Tabel 31. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)

I. Petak 13 : 23 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7.00	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan, Pengendalian hama/ penyakit, Pemeliharaan Teknik Konservasi Tanah berbasis lahan	HOK	12	80,000	HOK	276.00	HOK	276	22,080,000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	12	360,000	OB	12.00	OB	690,000	8,280,000
	JUMLAH I								30,360,000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan pupuk	Kg	10	20,000	Kg	230.00	Kg	230	4,600,000
	JUMLAH II								4,600,000
III.	Penyediaan Bibit								
	Petak 13 A (16,3 Ha)								
a	Tanaman kayu-kayuan								
1	- Acacia Mangium	Batang	16	2,200	Batang	260.8	Batang	260	572,000
	- Jati Unggul	Batang	16	5,000	Batang	260.8	Batang	260	1,300,000
b	Tanaman HHBK								
1	- Jambu Mete	Batang	8	4,200	Batang	130.4	Batang	130	546,000
	Petak 13 B (4,5 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	32	2,500	Batang	144.0	Batang	144	360,000
	- Nangka	Batang	8	3,000	Batang	36.0	Batang	36	108,000
	Petak 13 C (2,2 Ha)								
a	Tanaman HHBK								
1	- Kayu Putih	Batang	32	2,500	Batang	70.4	Batang	70	175,000
	- Durian	Batang	8	3,200	Batang	17.6	Batang	17	54,400
	JUMLAH III								3,115,400
IV.	JUMLAH (I+II+III)								38,075,400
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								38,075,400

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel 32. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya Setiap RAB

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
I	Pola Tanam Agroforestry 400 Batang/ha Petak 18			
1	Pembuatan bibit	39.00	Ha	49,717,200
2	Penanaman (P0)	39.00	Ha	158,970,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	39.00	Ha	76,190,400
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	39.00	Ha	63,055,200
	JUMLAH I	39.00		347,932,800
II	Petak 17			
1	Pembuatan bibit	14.40	Ha	25,963,000
2	Penanaman (P0)	14.40	Ha	61,514,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	14.40	Ha	29,512,500
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	14.40	Ha	23,987,000
	JUMLAH II	14.40		140,976,500
III	PETAK 16			
1	Pembuatan bibit	33.60	Ha	65,371,800
2	Penanaman (P0)	33.60	Ha	137,126,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	33.60	Ha	69,738,000
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	33.60	Ha	56,360,600
	JUMLAH III	33.60		328,596,400
IV	Petak 14 (1)			
1	Pembuatan bibit	30.00	Ha	48,672,000
2	Penanaman (P0)	30.00	Ha	122,900,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.00	Ha	60,504,000
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.00	Ha	49,452,000
	JUMLAH IV	30.00		281,528,000
V	Petak 14 (2)			
1	Pembuatan bibit	30.00	Ha	48,672,000
2	Penanaman (P0)	30.00	Ha	122,340,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30.00	Ha	60,504,000
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30.00	Ha	49,452,000
	JUMLAH V	30.00		280,968,000
VI	Petak 14 (3)			
1	Pembuatan bibit	23.20	Ha	37,633,400
2	Penanaman (P0)	23.20	Ha	90,977,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	23.20	Ha	46,700,200
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	23.20	Ha	38,204,600
	JUMLAH VI	23.20		213,515,200
VII	Petak 13			

1	Pembuatan bibit	23.00	Ha	39,203,000
2	Penanaman (P0)	23.00	Ha	95,350,000
3	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	23.00	Ha	46,721,200
4	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	23.00	Ha	38,075,400
	JUMLAH VII	23.00		219,349,600
	JUMLAH (I-VII)	193.20	Ha	1,812,866,500

Tabel 33. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya seluruh RAB

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
1	2	3		4
	Pola Tanam Agroforestry 400 Batang/ha			
1.	Pembuatan bibit	193.20	Ha	315,232,400
1.	Penanaman (P0)	193.20	Ha	789,177,000
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	193.20	Ha	389,870,300
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	193.20	Ha	318,586,800
	JUMLAH	193.20	Ha	1,812,866,500

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan Pembuatan bibit dapat di lihat pada Tabel 29.

Tabel 34. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pembuatan Bibit Tahun 2020

No.	Kegiatan	TAHUN 2020												Ket
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III	Penyediaan Bibit/Benih													
1	Penyediaan Bibit													

B JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun berjalan (T0) dapat di lihat pada Tabel 30.

Tabel 35. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2021												Ket
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	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, pembuatan piringan dan lubang tanaman													
3	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan													
4	Pemeliharaan tanaman tahun berjalan (penyiangan, pendangiran dan penyulaman)													
5	Pembuatan papan nama Blok													
6	Pembuatan papan nama Petak													
7	Pembuatan gubuk kerja													
8	Pembuatan/penyempurnaan teknik konservasi tanah berbasis lahan													
9	Pengawasan/Mandor tanam													
II.	Bahan-bahan													
1	Pengadaan patok arah larikan													
2	Pengadaan ajir													
3	Pengadaan papan blok													
4	Pengadaan papan petak													
5	Pengadaan Gubug Kerja													
6	Pengadaan Pupuk													
7	Pengadaan obat-obatan													
8	Pengadaan bahan/peralatan kerja													

C JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 31.

Tabel 36. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2022

No.	Kegiatan	TAHUN 2022												Ket
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	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 Tanaman													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
7	Pemeliharaan teknik konservasi tanah berbasis lahan													
8	Penanaman													
9	Pengawasan/Mandor													
II.	Pengaaan Bahan													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

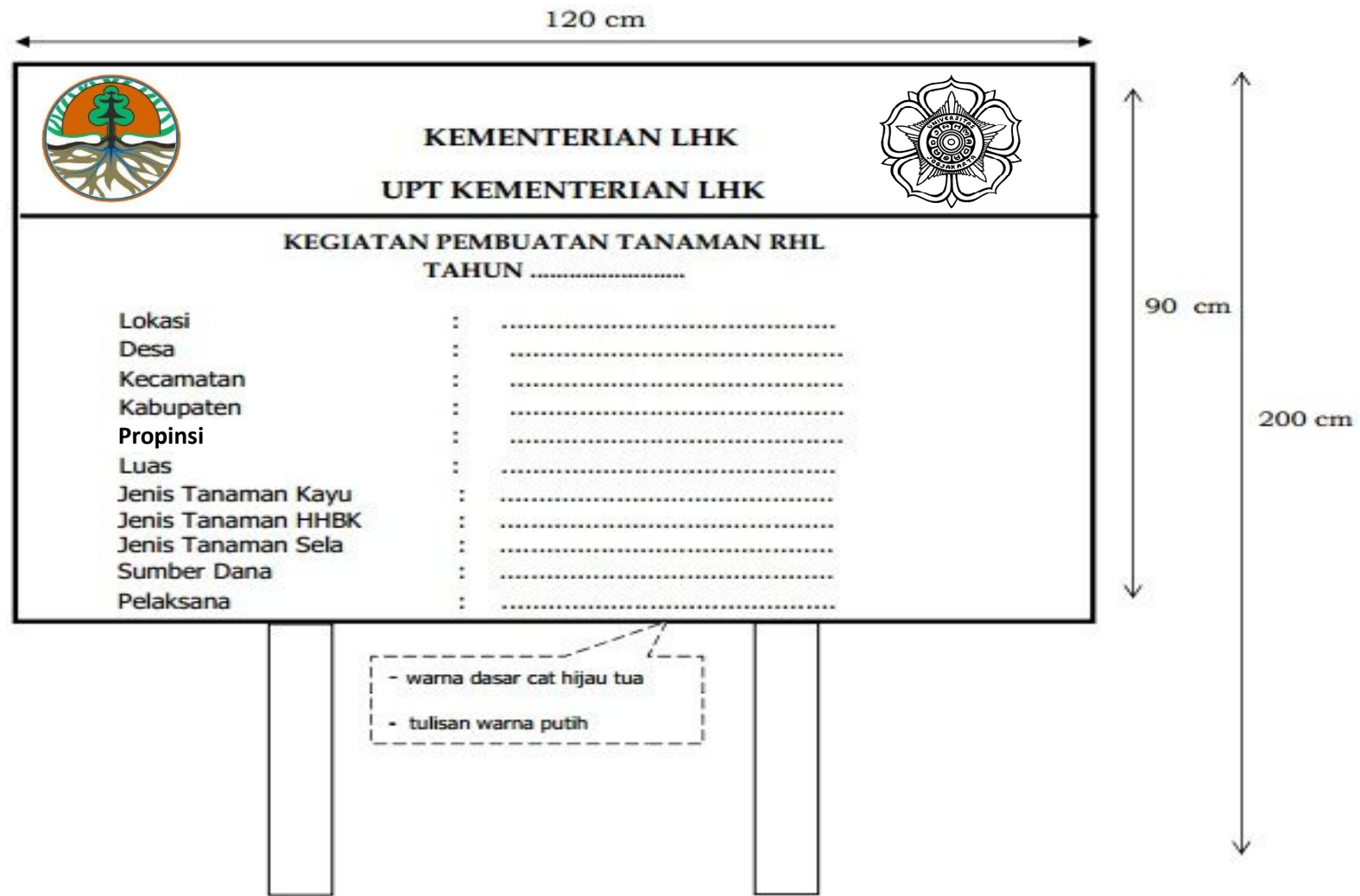
D JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 32

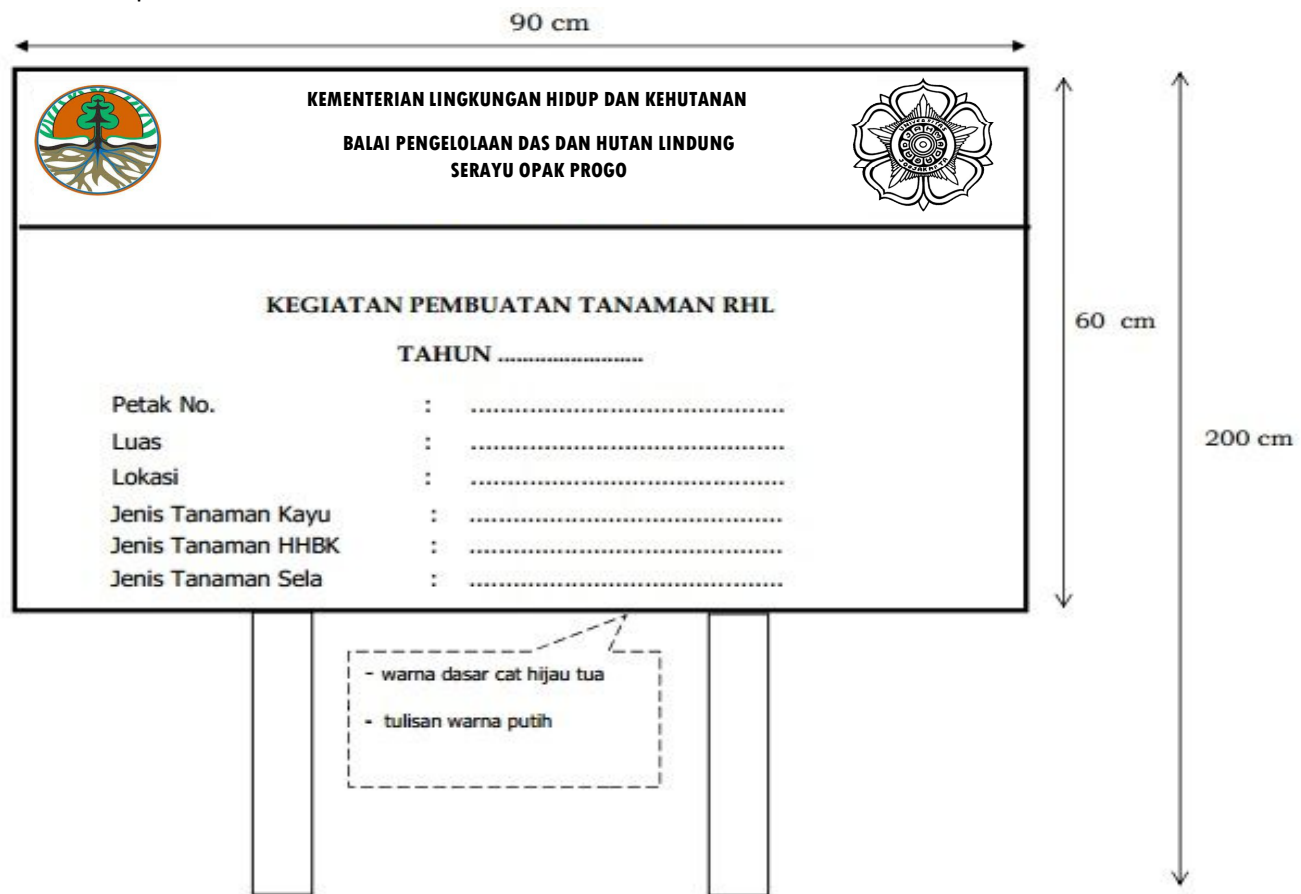
Tabel 37. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2023

No.	Kegiatan	TAHUN 2023												Ket
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	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 Tanaman													
2	Penyulaman													
3	Penyiangan													
4	Pendangiran													
5	Pemupukan													
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
7	Pemeliharaan teknik konservasi tanah berbasis lahan													
8	Penanaman													
9	Pengawasan/Mandor													
II. Pengaaan Bahan														
1	Pengadaan Pupuk													
2	Pengadaan Obat-obatan													
3	Penyediaan Bibit													

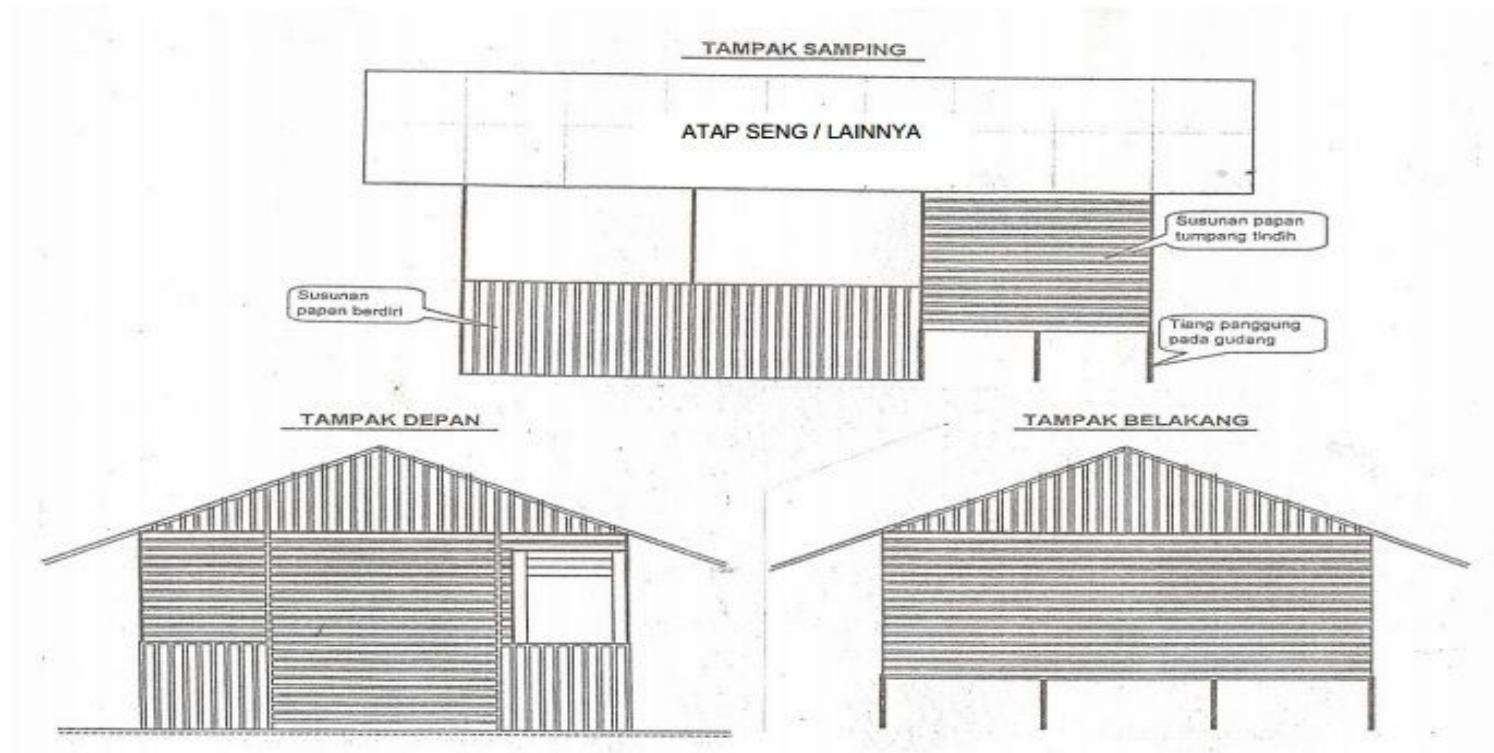
Gambar 1. Papan Nama Blok



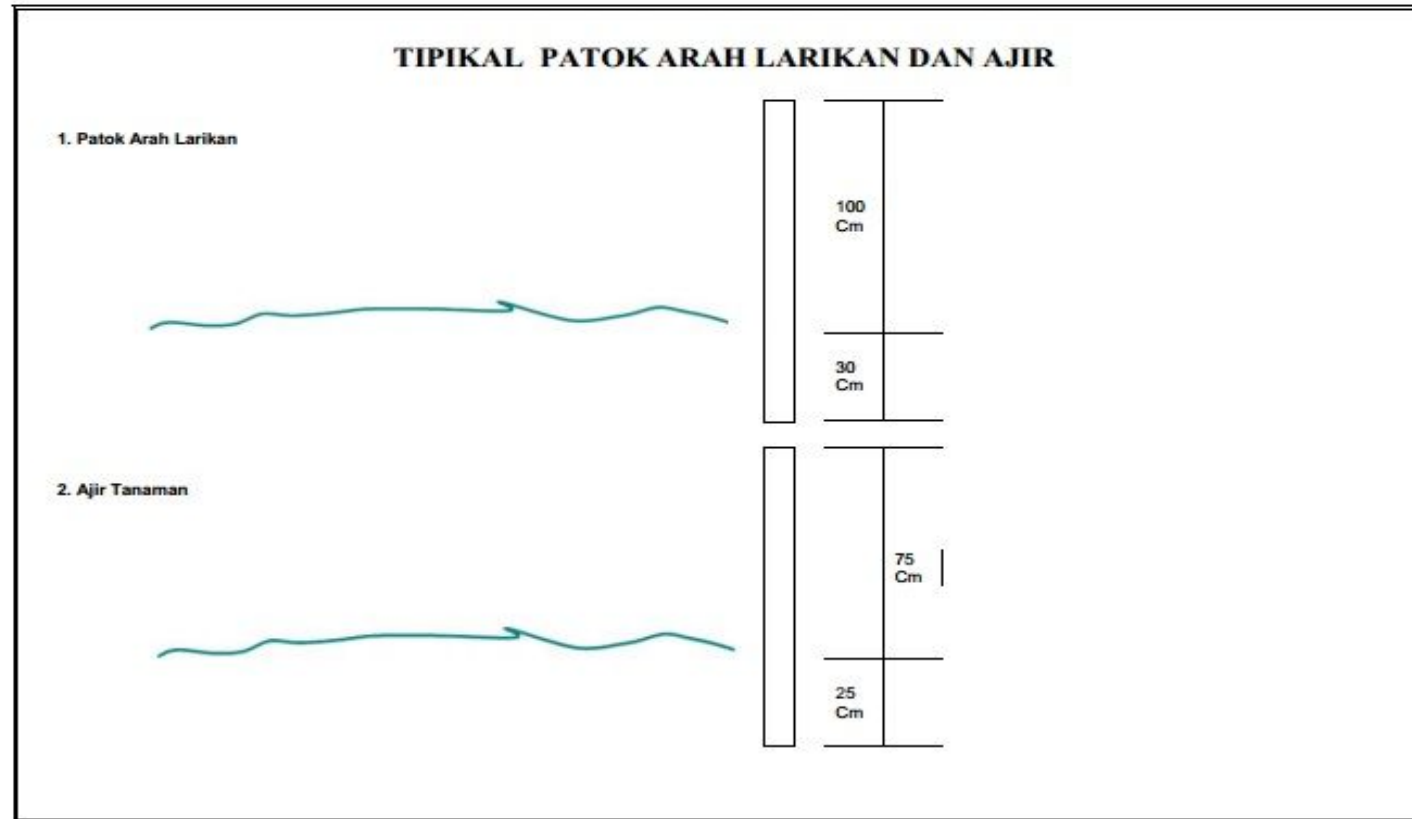
Gambar 2. Papan Petak



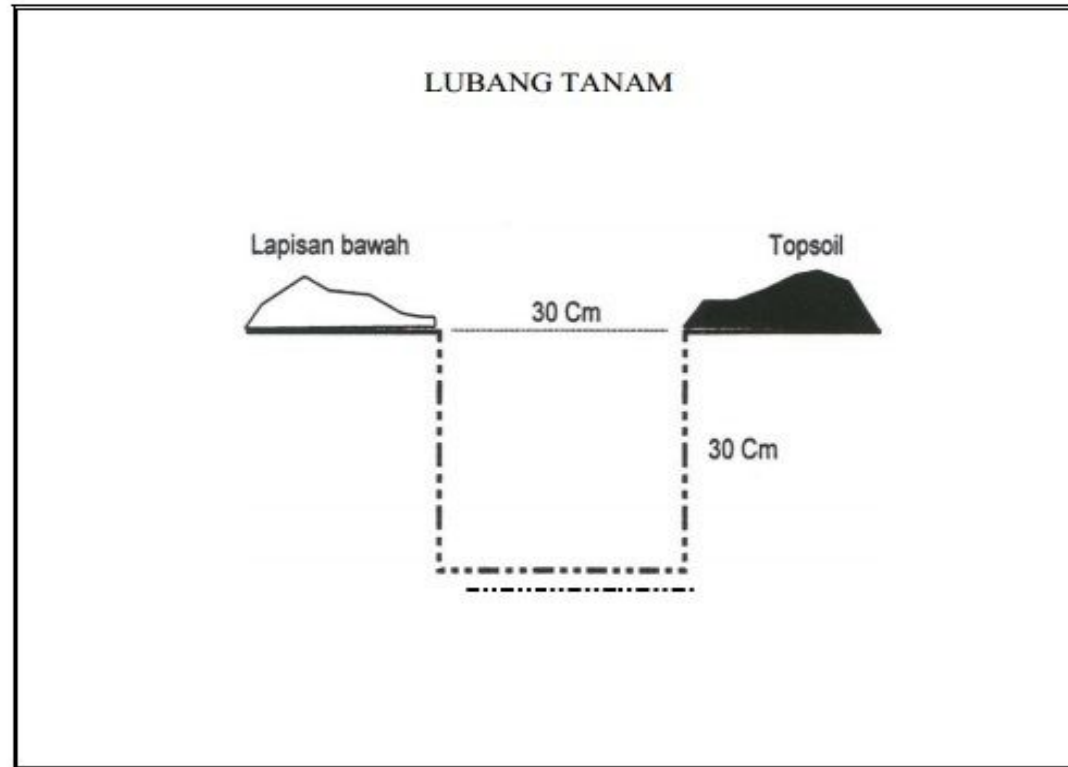
Gambar 3. Gubug Kerja



Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



Gambar 5. Lubang Tanam



Gambar 6. Cara Menanam Bibit

