



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 (INTENSIF)
TAHUN 2019

Petak	:	72F (4,5), 73B (1,2,4,5),74 (A,C-1,C-2,C-3, D-1,E-1,E-2,E-3,F,H-2), 76A-1
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Pekalongan Timur
BKPH	:	Randudongkal
RPH	:	Watukumpul
Desa	:	Belik, Gunung Tiga, Kuta, Badak
Kecamatan	:	Belik
Kabupaten	:	Pemalang
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Comal
Luas	:	184 Ha

Semarang, Maret 2019

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANGAN KEGIATAN PENANAMAN RHL (INTENSIF) TAHUN 2019

Petak	:	72F (4,5), 73B (1,2,4,5), 74 (A,C-1,C-2,C-3, D-1,E-1,E-2,E-3,F,H-2), 76A-1
Fungsi Kawasan	:	Hutan Lindung
KPH	:	Pekalongan Timur
Desa	:	Belik, Gunung Tiga, Kuta, Badak
Kecamatan	:	Belik
Kabupaten	:	Pemalang
Provinsi	:	Jawa Tengah
DAS	:	Comal
Luas	:	184 Ha


DISAHKAN
Kepala BP DASHL Pemali Jratun

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


DIKETAHUI
Kepala KPH Pekalongan Timur

Joko Santoso, S.Hut, MM
PHT. 19730801 200107 100

DINILAI
Kepala Seksi Program DAS

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

DISUSUN
Tim Penyusun

Casram
NIP. 19790717 199903 1 001

KATA PENGANTAR

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

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

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

Semarang, Maret 2019

Kepala Balai



[Handwritten Signature]
ROCHIMAH NUGRAHINI, S.Hut, M.Si

NIP. 19691028 199803 2 002

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
C. Sasaran.....	2
II. RISALAH UMUM	3
A. Kondisi Biofisik	3
B. Kondisi Sosial Ekonomi.....	4
III. RANCANGAN KEGIATAN PELAKSANAAN KEGIATAN PENANAMAN RHL	6
A. Rancangan Penyediaan Bibit.....	6
B. Rancangan Penanaman	7
C. Rancangan Pemeliharaan Tanaman	15
IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	16
A. Pembuatan Tanaman (P0)	16
B. Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	24
C. Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	32
D. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya.....	40

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN	41
A. Jadwal Kegiatan Tahun Berjalan	41
B. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1).....	42
C. Jadwal Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2).....	43

DAFTAR LAMPIRAN

A. 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	9
3 Tabel 3. Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL	11
4 Tabel 4. Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Tahun Berjalan (P0)	16
5 Tabel 5. Rancangan Anggaran Biaya Kegiatan Pemeliharaan Tahun Pertama (P1).....	24
6 Tabel 6. Kebutuhan Biaya Pemeliharaan (P2)	32
7 Tabel 7. Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya	40
8 Tabel 8. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019	41
9 Tabel 9. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1) Tahun 2020	42
10 Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021	43

B. DAFTAR GAMBAR

1 Gambar 1. Papan Petak	44
2 Gambar 2. Papan Nama Blok	45
3 Gambar 3. Gubuk Kerja	46
4 Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir	47
5 Gambar 5. Lubang Tanam	48
6 Gambar 6. Cara Menanam Bibit	49

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 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 areadanau 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 diitetapkan. Rancangan Kegiatan Penanaman RHL ini merupakan rancangan tingkat tapak untuk mendukung keberhasilan RHL secara keseluruhan.

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 Pekalongan Timur yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

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

C. Sasaran

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

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

II. RISALAH UMUM

A. Kondisi Biofisik

1. Letak dan Luas

a. Letak Administratif

- 1) Blok / Lokasi Petak : 72F (4,5), 73B (1,2,4,5),74 (A,C-1,C-2,C-3, D-1,E-1,E-2,E-3,F,H-2), 76A-1
- 2) Desa : Belik, Gunung Tiga, Kuta, Badak
- 3) Kecamatan : Belik
- 4) Kabupaten : Pemalang
- 5) Provinsi : Jawa Tengah

b. Letak Geografis

Secara hidrologis terletak pada DAS Comal

Secara administrasi berbatasan dengan :

	Batas Desa	Desa			
		Belik	Gunung Tiga	Kuta	Badak
1	Batas sebelah Utara	Mendelem	Mendelem	Mendelem	Majakerta
2	Batas sebelah Selatan	Kab. Purbalingga	Kab. Purbalingga	Kab. Purbalingga	Kab. Purbalingga
3	Batas sebelah Barat	Beluk-Gombong	Belik	Gunung Tiga	Kuta
4	Batas sebelah Timur	Gunung Tiga	Kuta	Badak	Tambi

Letak Geografis terletak pada posisi koordinat : 109° 19' 30" BT sampai dengan 109° 23' 51" BT dan 7° 11' 29" LS sampai dengan 7° 13' 11" LS.

2. Penutupan Lahan

No	Jenis Tutupan Lahan	Luas Tutupan Lahan (Ha)			
		Belik	Gunung Tiga	Kuta	Badak
1	Tegal	207,1	23,7	8,2	30,5
2	Pemukiman	115,7	29,7	63,4	11,8
3	Perkebunan	510,1	159,2	381,2	711,6
4	Sawah	38,1	96,5	239,8	357,1
5	Semak belukar	1,9	15,1	44,9	29,1

3. Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat 900-1100 meter dpl, dengan topografi berbukit dan bergunung.

B Kondisi Sosial Ekonomi

1. Demografi

No	Demografi	Jumlah Penduduk (Jiwa)			
		Belik	Gunung Tiga	Kuta	Badak
1	Jumlah Penduduk	14.104	3.458	11.607	9.685
2	Jumlah Lak-laki	7.312	1.769	5.930	4.905
3	Jumlah Perempuan	6.792	1.689	5.677	4.780
4	Jumlah Usia Produktif	9.873	2.421	8.125	6.780

2. Aksesibilitas

No	Demografi	Jarak (Km)			
		Belik	Gunung Tiga	Kuta	Badak
1	Jarak ke Kota Kecamatan	7,2	7,2	7,2	7,2
2	Jarak ke Kota Kabupaten	29	29	29	29
3	Jarak ke Kota Propinsi	114	114	114	114

3. Mata Pencaharian

No	Demografi	Jumlah (Orang)			
		Belik	Gunung Tiga	Kuta	Badak
1	Petani	5.102	698	4.400	3.224
2	Buruh Tani	1.583	987	3.587	3.078
3	Buruh Industri	39	10	349	64
	Buruh Bangunan	691	24	703	403
4	Pedagang	1.304	127	882	526
5	dll	595	190	752	915

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 lokasi kegiatan sebagaimana tabel berikut ini :

No.	Nama Lembaga (Kelompok Tani)	Alamat
1	Wanamulya	Ds. Belik Kec. Belik

Susunan Pengurus Kelompok LMDH adalah sebagai berikut :

- 1 Ketua : Ratmono
- 2 Sekretaris : Tulus
- 3 Bendahara :

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 wilayah KPH Pekalongan Timur

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.	Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	388	6.712	952	623	8.287
2	Tanaman HHBK					
-	Durian	300	5.190	1.211	467	6.868
Jumlah I		688	11.902	2.163	1.090	15.155
II.	Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	288	4.550	1.153	411	6.114
2	Tanaman HHBK					
-	Nangka	400	6.320	822	585	7.727
Jumlah II		688	10.870	1.975	996	13.841
III.	Petak 74A dan 74C-1					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	19.402	3.525	1.770	24.697
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah III		688	19.402	3.525	1.770	24.697
IV.	Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	19.333	3.513	1.770	24.616
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah IV		688	19.333	3.513	1.770	24.616

1	2	3	4	5	6	7
V.	Petak 74D-1					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	19.333	3.513	1.770	24.616
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah V		688	19.333	3.513	1.770	24.616
VI.	Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	11.834	2.150	1.084	15.068
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah VI		688	11.834	2.150	1.084	15.068
VII.	Petak 76A-1 SELATAN					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	20.640	3.750	1.890	26.280
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah VII		688	20.640	3.750	1.890	26.280
VIII.	Petak 76A-1 UTARA					
1	Tanaman kayu-kayuan					
-	Afrika	688	13.278	2.413	1.216	16.907
2	Tanaman HHBK					
-	-	-	-	-	-	-
Jumlah VIII		688	13.278	2.413	1.216	16.907
Jumlah Total			126.592	23.002	11.586	161.180

B. RANCANGAN PENANAMAN

1. Penyiapan Lahan

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

Spesifikasi Pekerjaan Penyiapan Lahan

1) Persiapan

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

- Pada sistem tanam jalur, jalur-jalur tanam dirancang tidak terputus dan rancangan lubang tanam sesuai dengan jarak tanam.

2) Pelaksanaan

a) Pembentukan satuan unit kerja penyiapan lahan

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

b) Persiapan Peralatan Kerja

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

c) Perencanaan Kerja

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

d) Pelaksanaan

- Mencari tanda jalur penanaman yang akan dibuat
- Membuat rintisan jalur bersih/tanaman selebar 1 meter.
- Pada setiap ujung jalur diberi tanda patok kayu diameter 5 cm dengan tinggi 130 cm.
- Menentukan lokasi lubang tanaman sebanyak 625 s.d 1.100 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir

e) Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan :

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

2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

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

Tabel 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.	Komponen	Satuan	Kebutuhan		
			Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
I.	Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2				
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	865	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	10.813	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	260	260	260
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	17	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	17	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	11.902	2.163	1.090
II.	Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5				
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	790	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	9.875	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	237	237	237
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	16	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	16	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	10.870	1.975	996
III.	Petak 74A dan 74C-1				
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.410	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	17.625	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan petak dan blok	Unit	2	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	423	423	423
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	28	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	28	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	19.402	3.525	1.770
IV.	Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F				
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.405	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	17.563	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-

1	2	3	4	5	6
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	422	422	422
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	28	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	28	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	19.333	3.513	1.770
V. Petak 74D-1					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.405	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	17.563	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	422	422	422
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	28	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	28	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	19.333	3.513	1.770
VI. Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	860	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	10.750	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	258	258	258
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	17	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	17	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	11.834	2.150	1.084
VII. Petak 76A-1 SELATAN					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	1.500	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	18.750	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	1	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	450	450	450
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	30	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	30	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	20.640	3.750	1.890
VIII. Petak 76A-1 UTARA					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	965	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	12.063	-	-
3	Pengadaan bahan pembuatan papan nama	Unit	1	-	-

1	2	3	4	5	6
4	Pengadaan Gubuk Kerja/Pondok Kerja	Unit	-	-	-
5	Pengadaan Pupuk	Kg	290	290	290
6	Pengadaan Obat- obatan	Ha	19	-	-
7	Pengadaan peralatan dan perlengkapan kerja	Paket	19	-	-
8	Pengadaan Bibit	Btg	13.278	2.413	1.216

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.	Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	95	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	182	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	138	17	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	208	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	52	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	234	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	234
II.	Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	87	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	166	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	126	16	-

1	2	3	4	5	6
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	190	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	47	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	213	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	213
III.	Petak 74A dan 74C-1				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	155	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	296	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	20	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	226	28	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	338	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	85	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	381	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	381
IV.	Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	155	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	295	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	225	28	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	337	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	84	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	379	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	379

1	2	3	4	5	6
V.	Petak 74D-1				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	155	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	295	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	225	28	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	337	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	84	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	379	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	379
VI.	Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	95	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	181	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	138	17	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	206	-	-
2	Penyulaman	HOK	-	52	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	232	-
4	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	232
VII.	Petak 76A-1 SELATAN				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	165	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	315	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	20	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	240	30	-

1	2	3	4	5	6
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	360	-	-
2	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	90	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	405	-
4	Penyiangan serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	405
VIII.	Petak 76A-1 UTARA				
A.	Persiapan Lahan				
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	106	-	-
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	203	-	-
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	3	-	-
B.	Penanaman				
1	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	154	19	-
C.	Pemeliharaan Tanaman				
1	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	232	-	-
2	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	58	-
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	-	261	-
4	Penyiangan serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	-	-	261

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 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 dilakukan menyesuaikan dengan kondisi tanaman pengganggu.

3) Pemupukan

Pemupukan dilakukan dengan menggunakan pupuk majemuk sesuai dengan dosis yang dianjurkan.

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 72F-4, 72F-5 dan 73B-2

- Petak 72F-4

- Petak 72F-5

Luas : 17,3 Ha

Luas : 3,9 Ha

Luas : 2,8 Ha

- Petak 73B-2

Luas : 10,6 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	95	HOK	95	7.600.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	182	HOK	182	14.560.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	138	HOK	138	11.040.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	208	HOK	208	16.640.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								56.200.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	865	Patok	865	1.297.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	10.813	Batang	10.813	2.703.250
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	17	Ha	17	951.500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	17	Paket	17	1.020.000
	JUMLAH II								11.572.250
III	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	388	2.500	Batang	6.712	Batang	6.712	16.780.000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	300	3.200	Batang	5.190	Batang	5.190	16.608.000
	JUMLAH III								33.388.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								101.160.250
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								101.160.250

II. Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5

- Petak 73B-1

- Petak 73B-4

Luas : 15,8 Ha

Luas : 10,7 Ha

Luas : 3,6 Ha

- Petak 73B-5

Luas : 1,5 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	87	HOK	87	6.960.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	166	HOK	166	13.280.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	126	HOK	126	10.080.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	190	HOK	190	15.200.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2	OB	2	5.760.000
	JUMLAH I								51.520.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	790	Patok	790	1.185.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	9.875	Batang	9.875	2.468.750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	237	Kg	237	4.740.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	16	Ha	16	869.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	16	Paket	16	960.000
	JUMLAH II								10.622.750
III	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	288	2.500	Batang	4.550	Batang	4.550	11.375.000
2	Tanaman HHBK								
	- Nangka	Batang	400	3.000	Batang	6.320	Batang	6.320	18.960.000
	JUMLAH III								30.335.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								92.477.750
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								92.477.750

III. Petak 74A dan 74C-1

- Petak 74A
- Petak 74C-1

Luas : 28,2 Ha

Luas : 16 Ha

Luas : 12,2 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	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	155	HOK	155	12.400.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	296	HOK	296	23.680.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	1,08	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	226	HOK	226	18.080.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	338	HOK	338	27.040.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
	JUMLAH I								92.880.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.410	Patok	1.410	2.115.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.625	Batang	17.625	4.406.250
3	Pengadaan bahan papan nama petak dan blok	Unit	1	400.000	Unit	2	Unit	2	800.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	1	Unit	1	3.000.000
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	423	Kg	423	8.460.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	28	Ha	28	1.551.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	28	Paket	28	1.680.000
	JUMLAH II								22.012.250
III	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	688	2.500	Batang	19.402	Batang	19.402	48.505.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	#REF!	#REF!	Batang	#REF!	Batang	#REF!	#REF!
	JUMLAH III								#REF!
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								#REF!
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								#REF!

IV. Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F

- Petak 74C-2

- Petak 74C-3

Luas : 28,1 Ha

Luas : 7,8 Ha

Luas : 3,7 Ha

- Petak 74F

Luas : 16,6 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan			
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. Gaji - Upah										
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	155	HOK	155	12.400.000	
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	295	HOK	295	23.600.000	
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000	
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	225	HOK	225	18.000.000	
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	337	HOK	337	26.960.000	
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000	
JUMLAH I									91.280.000	
II. Bahan-bahan										
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.405	Patok	1.405	2.107.500	
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.563	Batang	17.563	4.390.750	
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000	
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-	
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000	
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	28	Ha	28	1.545.500	
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	28	Paket	28	1.680.000	
JUMLAH II									18.563.750	
III. Penyediaan Bibit/Benih										
1	Tanaman kayu-kayuan									
	- Afrika	Batang	688	2.500	Batang	19.333	Batang	19.333	48.332.500	
2	Tanaman HHBK									
	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-	
JUMLAH III									48.332.500	
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)									158.176.250
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)									158.176.250

V. Petak 74D-1

Luas : 28,1 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	155	HOK	155	12.400.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	295	HOK	295	23.600.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	225	HOK	225	18.000.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	337	HOK	337	26.960.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
	JUMLAH I								91.280.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	1.405	Patok	1.405	2.107.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	17.563	Batang	17.563	4.390.750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	28	Ha	28	1.545.500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	28	Paket	28	1.680.000
	JUMLAH II								18.563.750
III	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	688	2.500	Batang	19.333	Batang	19.333	48.332.500
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								48.332.500
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								158.176.250
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA		-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								158.176.250

VI. Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2

- Petak 74E-1
- Petak 74E-2

Luas : 17,2 Ha

Luas : 8,7 Ha

Luas : 2,1 Ha

- Petak 74E-3

- Petak 74H-2

Luas : 1,5 Ha

Luas : 4,9 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	95	HOK	95	7.600.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	181	HOK	181	14.480.000
3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	138	HOK	138	11.040.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	206	HOK	206	16.480.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								55.960.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	860	Patok	860	1.290.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	10.750	Batang	10.750	2.687.500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	258	Kg	258	5.160.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	17	Ha	17	946.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	17	Paket	17	1.020.000
	JUMLAH II								11.503.500
III	Penyediaan Bibit/Benih								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	688	2.500	Batang	11.834	Batang	11.834	29.585.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								29.585.000
IV.	JUMLAH BIAYA (I+II+III)								97.048.500
IV.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
V.	TOTAL BIAYA (III+IV)								97.048.500

VII. Petak 76A-1 SELATAN

Luas : 30,0 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								

1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	165	HOK	165	13.200.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	315	HOK	315	25.200.000
3	Pembuatan papan nama dan gubuk kerja/pondok kerja	HOK	1,08	80.000	HOK	20	HOK	20	1.600.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	240	HOK	240	19.200.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	360	HOK	360	28.800.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
JUMLAH I									98.800.000
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	625	250	Batang	18.750	Batang	18.750	4.687.500
3	Pengadaan bahan 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	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	30	Ha	30	1.650.000
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	30	Paket	30	1.800.000
JUMLAH II									22.787.500
III Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	688	2.500	Batang	20.640	Batang	20.640	51.600.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									51.600.000
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									173.187.500
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
V. TOTAL BIAYA (III+IV)									173.187.500

VIII. Petak 76A-1 UTARA

Luas : 19,3 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Persiapan lapangan dan pembuatan jalan pemeriksaan	HOK	5,50	80.000	HOK	106	HOK	106	8.480.000
2	Pemasangan ajir, Pembuatan lubang dan piringan	HOK	10,50	80.000	HOK	203	HOK	203	16.240.000

3	Pembuatan papan nama	HOK	1,08	80.000	HOK	3	HOK	3	240.000
4	Distribusi bibit, penanaman dan pemupukan	HOK	8,00	80.000	HOK	154	HOK	154	12.320.000
5	Pemeliharaan tahun berjalan (Penyiangan, pendangiran dan penyulaman)	HOK	12,00	80.000	HOK	232	HOK	232	18.560.000
6	Pengawasan/Mandor tanam	OB	0,10	3.600.000	OB	2	OB	2	6.840.000
JUMLAH I									62.680.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	50	1.500	Patok	965	Patok	965	1.447.500
2	Pengadaan ajir	Batang	625	250	Batang	12.063	Batang	12.063	3.015.750
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	1	400.000	Unit	1	Unit	1	400.000
4	Pengadaan gubuk kerja/pondok kerja	Unit	1	3.000.000	Unit	-	Unit	-	-
5	Pengadaan pupuk	Kg	15	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
6	Pengadaan obat- obatan	Ha	1	55.000	Ha	19	Ha	19	1.061.500
7	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	60.000	Paket	19	Paket	19	1.140.000
JUMLAH II									12.864.750
III Penyediaan Bibit/Benih									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	688	2.500	Batang	13.278	Batang	13.278	33.195.000
2	Tanaman HHBK								
-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									33.195.000
IV. JUMLAH BIAYA (I+II+III)									108.739.750
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
V. TOTAL BIAYA (III+IV)									108.739.750

B. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

I. Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2

- Petak 72F-4

- Petak 72F-5

Luas : 17,3 Ha

Luas : 3,9 Ha

Luas : 2,8 Ha

- Petak 73B-2

Luas : 10,6 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	17	HOK	17	1.360.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	52	HOK	52	4.160.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	234	HOK	234	18.720.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								30.360.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
	JUMLAH II								5.200.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	55	2.500	Batang	952	Batang	952	2.380.000
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	70	3.200	Batang	1.211	Batang	1.211	3.875.200
	JUMLAH III								6.255.200
IV.	JUMLAH (I+II+III)								41.815.200
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								41.815.200

II. Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5

- Petak 73B-1

- Petak 73B-4

Luas : 15,8 Ha

Luas : 10,7 Ha

Luas : 3,6 Ha

- Petak 73B-5

Luas : 1,5 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	16	HOK	16	1.280.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	47	HOK	47	3.760.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	213	HOK	213	17.040.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	5.760.000
JUMLAH I									27.840.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	237	Kg	237	4.740.000
JUMLAH II									4.740.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	73	2.500	Batang	1.153	Batang	1.153	2.882.500
2	Tanaman HHBK								
	- Nangka	Batang	52	3.000	Batang	822	Batang	822	2.466.000
JUMLAH III									5.348.500
IV.	JUMLAH (I+II+III)								37.928.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA								-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								37.928.500

III. Petak 74A dan 74C-1

Luas : 28,2 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	28	HOK	28	2.240.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	85	HOK	85	6.800.000

3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	381	HOK	381	30.480.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
JUMLAH I									49.600.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	423	Kg	423	8.460.000
JUMLAH II									8.460.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	125	2.500	Batang	3.525	Batang	3.525	8.812.500
2	Tanaman HHBK								
-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									8.812.500
JUMLAH (I+II+III)									66.872.500
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									66.872.500

IV. Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F

- Petak 74C-2
- Petak 74C-3

Luas : 28,1 Ha

Luas : 7,8 Ha

Luas : 3,7 Ha

- Petak 74F

Luas : 16,6 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	28	HOK	28	2.240.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	84	HOK	84	6.720.000

3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	379	HOK	379	30.320.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
JUMLAH I									49.360.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000
JUMLAH II									8.440.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	125	2.500	Batang	3.513	Batang	3.513	8.782.500
2	Tanaman HHBK								
-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									8.782.500
IV. JUMLAH (I+II+III)									66.582.500
V. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									-
VI. TOTAL BIAYA (IV+V)									66.582.500

V. Petak 74D-1

Luas : 28,1 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	28	HOK	28	2.240.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	84	HOK	84	6.720.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	379	HOK	379	30.320.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
JUMLAH I									49.360.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000

	JUMLAH II								8.440.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	125	2.500	Batang	3.513	Batang	3.513	8.782.500
2	Tanaman HHBK								
-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								8.782.500
IV.	JUMLAH (I+II+III)								66.582.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								66.582.500

VI. Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2

- Petak 74E-1
- Petak 74E-2

Luas : 17,2 Ha

Luas : 8,7 Ha

Luas : 2,1 Ha

- Petak 74E-3

- Petak 74H-2

Luas : 1,5 Ha

Luas : 4,9 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	17	HOK	17	1.360.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	52	HOK	52	4.160.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	232	HOK	232	18.560.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								30.200.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	258	Kg	258	5.160.000
	JUMLAH II								5.160.000
III.	Penyediaan Bibit								

1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	125	2.500	Batang	2.150	Batang	2.150	5.375.000
2	Tanaman HHBK								
-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								5.375.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								40.735.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								40.735.000

VII. Petak 76A-1 SELATAN

Luas : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	30	HOK	30	2.400.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	90	HOK	90	7.200.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	405	HOK	405	32.400.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
	JUMLAH I								52.800.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
	JUMLAH II								9.000.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	Afrika	Batang	125	2.500	Batang	3.750	Batang	3.750	9.375.000
2	Tanaman HHBK								

-		Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								9.375.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								71.175.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								71.175.000

VIII. Petak 76A-1 UTARA

Luas : 19,3 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman	HOK	1	80.000	HOK	19	HOK	19	1.520.000
2	Penyulaman	HOK	3	80.000	HOK	58	HOK	58	4.640.000
3	Penyiangan, Pendangiran, Pemupukan	HOK	13,5	80.000	HOK	261	HOK	261	20.880.000
4	Pengawasan / Mandor	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.840.000
	JUMLAH I								33.880.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
	JUMLAH II								5.800.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	125	2.500	Batang	2.413	Batang	2.413	6.032.500
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-

	JUMLAH III								6.032.500
IV.	JUMLAH (I+II+III)								45.712.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								45.712.500

C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

I. Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2

- Petak 72F-4
- Petak 72F-5

Luas : 17,3 Ha

Luas : 3,9 Ha

Luas : 2,8 Ha

- Petak 73B-2

Luas : 10,6 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	234	HOK	234	18.720.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								24.840.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	260	Kg	260	5.200.000
	JUMLAH II								5.200.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	36	3.200	Batang	623	Batang	623	1.993.600
2	Tanaman HHBK								
	- Durian	Batang	27	2.500	Batang	467	Batang	467	1.167.500
	JUMLAH III								3.161.100
IV.	JUMLAH (I+II+III)								33.201.100
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								33.201.100

II. Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5

- Petak 73B-1
- Petak 73B-4

Luas : 15,8 Ha

Luas : 10,7 Ha

Luas : 3,6 Ha

- Petak 73B-5

Luas : 1,5 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	213	HOK	213	17.040.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	5.760.000
	JUMLAH I								22.800.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	237	Kg	237	4.740.000
	JUMLAH II								4.740.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	26	3.000	Batang	411	Batang	411	1.233.000
2	Tanaman HHBK								
	- Nangka	Batang	37	2.500	Batang	585	Batang	585	1.462.500
	JUMLAH III								2.695.500
IV.	JUMLAH (I+II+III)								30.235.500
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								30.235.500

III. Petak 74A dan 74C-1

Luas : 28,2 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	381	HOK	381	30.480.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
JUMLAH I									40.560.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	423	Kg	423	8.460.000
JUMLAH II									8.460.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.777	Batang	1.777	4.442.500
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									4.442.500
JUMLAH (I+II+III)									53.462.500
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. TOTAL BIAYA (IV+V)									53.462.500

IV. Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F
 - Petak 74C-2
 - Petak 74C-3

Luas : 28,1 Ha
 Luas : 7,8 Ha
 Luas : 3,7 Ha

- Petak 74F

Luas : 16,6 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	379	HOK	379	30.320.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
	JUMLAH I								40.400.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000
	JUMLAH II								8.440.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.770	Batang	1.770	4.425.000
2	Tanaman HHBK								
	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								4.425.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								53.265.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								53.265.000

V. Petak 74D-1

Luas : 28,1 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gaji - Upah									
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	379	HOK	379	30.320.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.080.000
JUMLAH I									40.400.000
II. Bahan-bahan									
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	422	Kg	422	8.440.000
JUMLAH II									8.440.000
III. Penyediaan Bibit									
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.770	Batang	1.770	4.425.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
JUMLAH III									4.425.000
JUMLAH (I+II+III)									53.265.000
IV. BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA									
V. TOTAL BIAYA (IV+V)									53.265.000

VI. Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2

- Petak 74E-1
- Petak 74E-2

Luas : 17,2 Ha

Luas : 8,7 Ha

Luas : 2,1 Ha

- Petak 74E-3

- Petak 74H-2

Luas : 1,5 Ha

Luas : 4,9 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	232	HOK	232	18.560.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.120.000
	JUMLAH I								24.680.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	258	Kg	258	5.160.000
	JUMLAH II								5.160.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.084	Batang	1.084	2.710.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								2.710.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								32.550.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								32.550.000

VII. Petak 76A-1 SELATAN

Luas : 30 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	405	HOK	405	32.400.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	3	OB	3	10.800.000
	JUMLAH I								43.200.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	450	Kg	450	9.000.000
	JUMLAH II								9.000.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.890	Batang	1.890	4.725.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								4.725.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								56.925.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								56.925.000

VIII. Petak 76A-1 UTARA

Luas : 19,3 Ha

No.	Jenis Kegiatan	Standar per Ha		Volume Kegiatan			Kebutuhan		
		Satuan	Volume	(Rp./Sat)	Satuan	Volume	Satuan	Volume	Biaya (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Gaji - Upah								
1	Penyulaman serta penyiangan, pendangiran, pemupukan, pengendalian hama dan penyakit	HOK	13,5	80.000	HOK	261	HOK	261	20.880.000
2	Pengawasan / Mandor tanam	OB	0,1	3.600.000	OB	2	OB	2	6.840.000
	JUMLAH I								27.720.000
II.	Bahan-bahan								
1	Pengadaan Pupuk	Kg	15	20.000	Kg	290	Kg	290	5.800.000
	JUMLAH II								5.800.000
III.	Penyediaan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
-	- Afrika	Batang	63	2.500	Batang	1.216	Batang	1.216	3.040.000
2	Tanaman HHBK								
-	-	Batang	-	-	Batang	-	Batang	-	-
	JUMLAH III								3.040.000
IV.	JUMLAH (I+II+III)								36.560.000
V.	BIAYA UMUM DAN KEUNTUNGAN (10%) DARI JUMLAH BIAYA	-	-	-	-	-	-	-	-
VI.	TOTAL BIAYA (IV+V)								36.560.000

D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

Tabel Rekapitulasi Rancangan Anggaran Biaya

No.	Kegiatan	Luas		Total Biaya (Rp.)
1	2	3		4
I. Petak 72F-4, 72F-5 dan 73B-2				
1.	Penanaman (P0)	17,3	Ha	101.160.250
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	17,3	Ha	41.815.200
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	17,3	Ha	33.201.100
Jumlah I		17,3		176.176.550
II. Petak 73B-1, 73B-4 dan 73B-5				
1.	Penanaman (P0)	15,8	Ha	92.477.750
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	15,8	Ha	37.928.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	15,8	Ha	30.235.500
Jumlah II		15,8		160.641.750
III. Petak 74A dan 74C-1				
1.	Penanaman (P0)	28,2	Ha	#REF!
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28,2	Ha	66.872.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28,2	Ha	53.462.500
Jumlah III		28,2		#REF!
IV. Petak 74C-2, 74C-3 dan 74F				
1.	Penanaman (P0)	28,1	Ha	158.176.250
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28,1	Ha	66.582.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28,1	Ha	53.265.000
Jumlah IV		28,1		278.023.750
V. Petak 74D-1				
1.	Penanaman (P0)	28,1	Ha	158.176.250
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	28,1	Ha	66.582.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	28,1	Ha	53.265.000
Jumlah V		28,1		278.023.750
VI. Petak 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2				
1.	Penanaman (P0)	17,2	Ha	97.048.500
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	17,2	Ha	40.735.000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	17,2	Ha	32.550.000
Jumlah VI		17,2		170.333.500
VII. Petak 76A-1 SELATAN				
1.	Penanaman (P0)	30,0	Ha	173.187.500
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	30,0	Ha	71.175.000
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	30,0	Ha	56.925.000
Jumlah VII		30,0		301.287.500

1	2	3	4
---	---	---	---

VIII.	Petak 76A-1 UTARA			
1.	Penanaman (P0)	19,3	Ha	108.739.750
2.	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	19,3	Ha	45.712.500
3.	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	19,3	Ha	36.560.000
	Jumlah VIII	19,3		191.012.250
	Jumlah Total	184,0	Ha	#REF!

Ket : Biaya-biaya tersebut di atas sudah termasuk pajak

V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN

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

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

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

B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

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

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

No.	Kegiatan	TAHUN 2019													
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	Ket.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	Kegiatan														
1	Distribusi Bibit ke Lubang Tanaman														
2	Penyulaman														
3	Penyiangan														
4	Pendangiran														
5	Pemupukan														
6	Pemberantasan Hama dan Penyakit														
7	Pengawasan/Mandor														
II.	Pengadaan Bahan														
1	Pengadaan Pupuk														
2	Penyediaan Bibit														

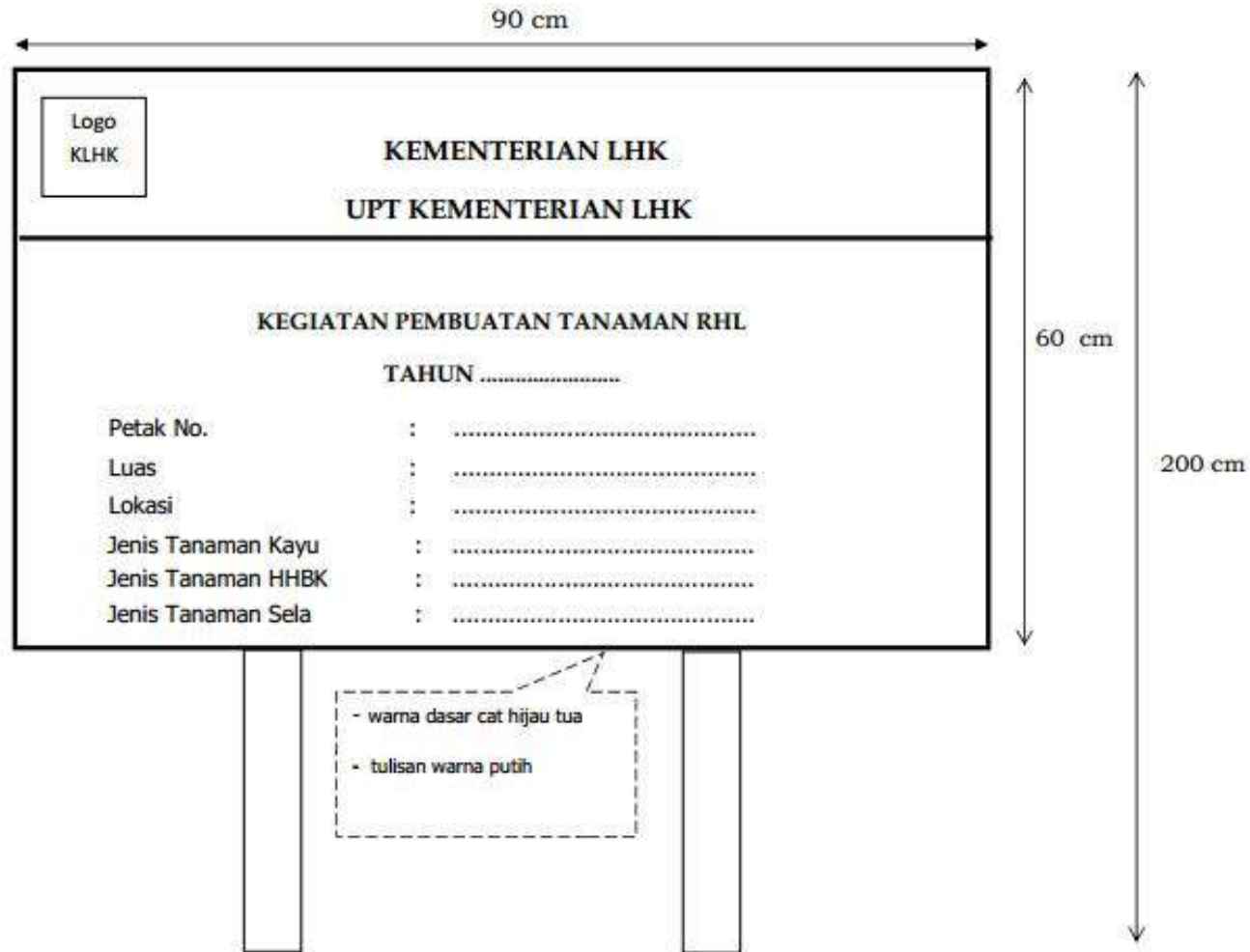
B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

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

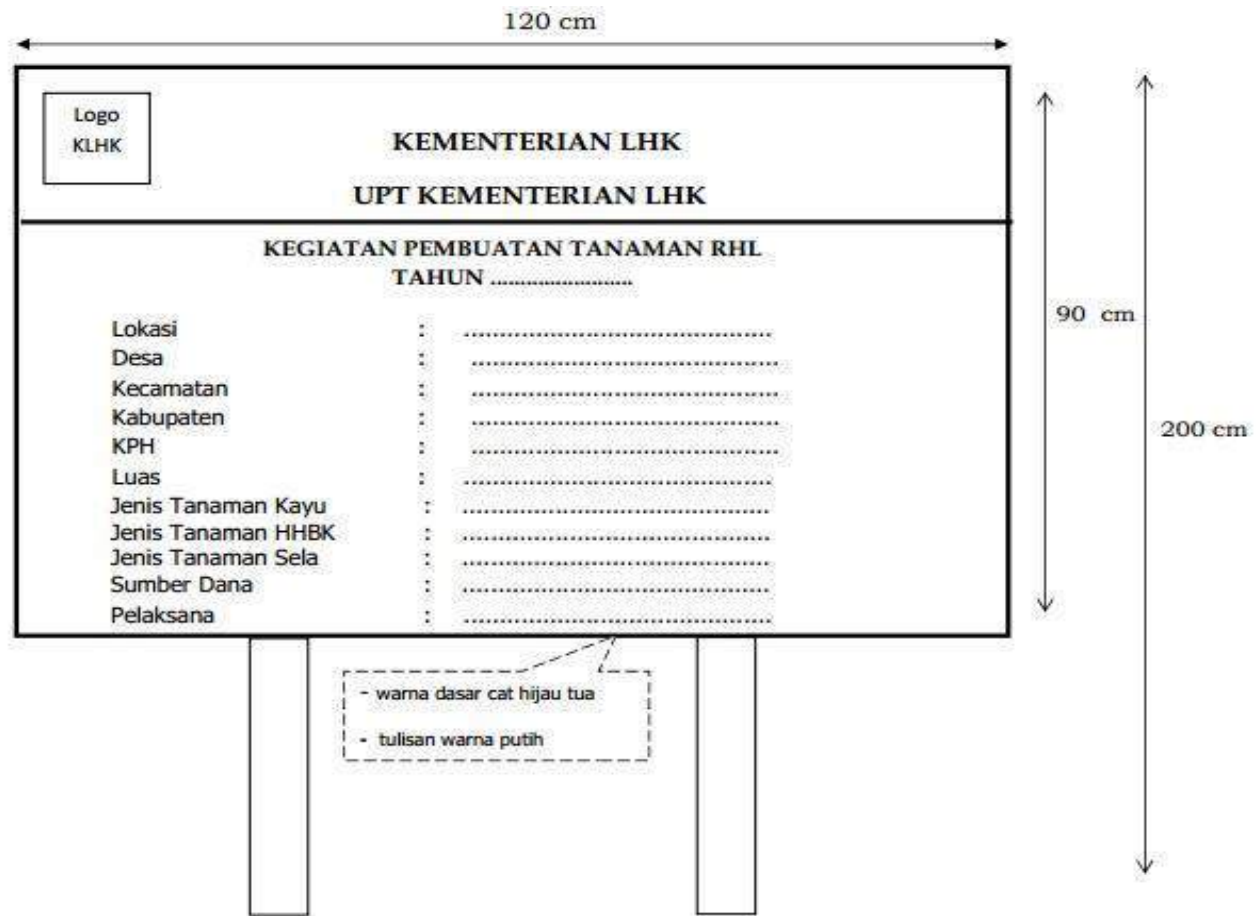
Tabel 10. Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2019												
		Jan	Feb	Mrt	Aprl	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des	Ket.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Kegiatan													
1	Penyulaman													
2	Penyiangan													
3	Pendangiran													
4	Pemupukan													
5	Pemberantasan Hama dan Penyakit													
6	Pengawasan/Mandor													
II.	Pengadaan Bahan													
1	Pengadaan Pupuk													
2	Penyediaan Bibit													

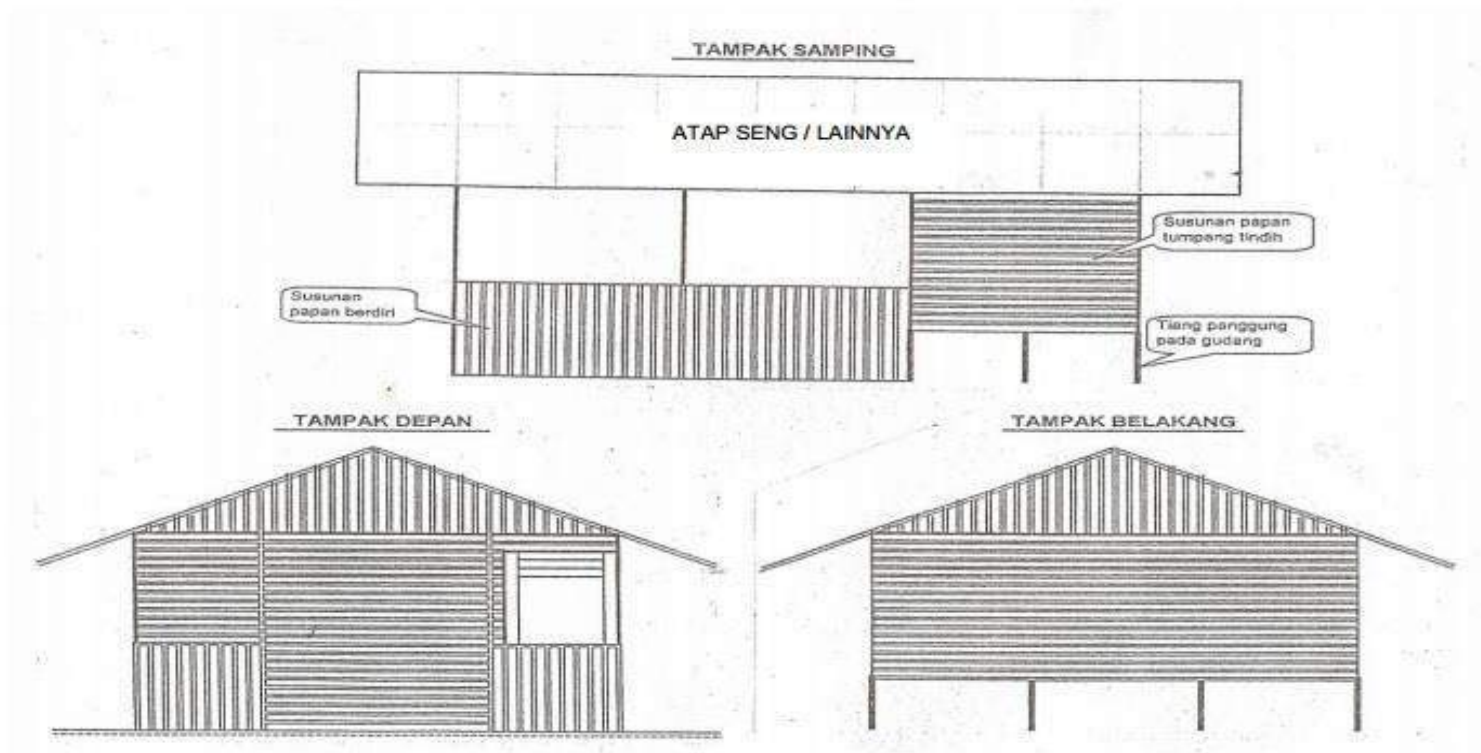
Gambar 1. Papan Petak



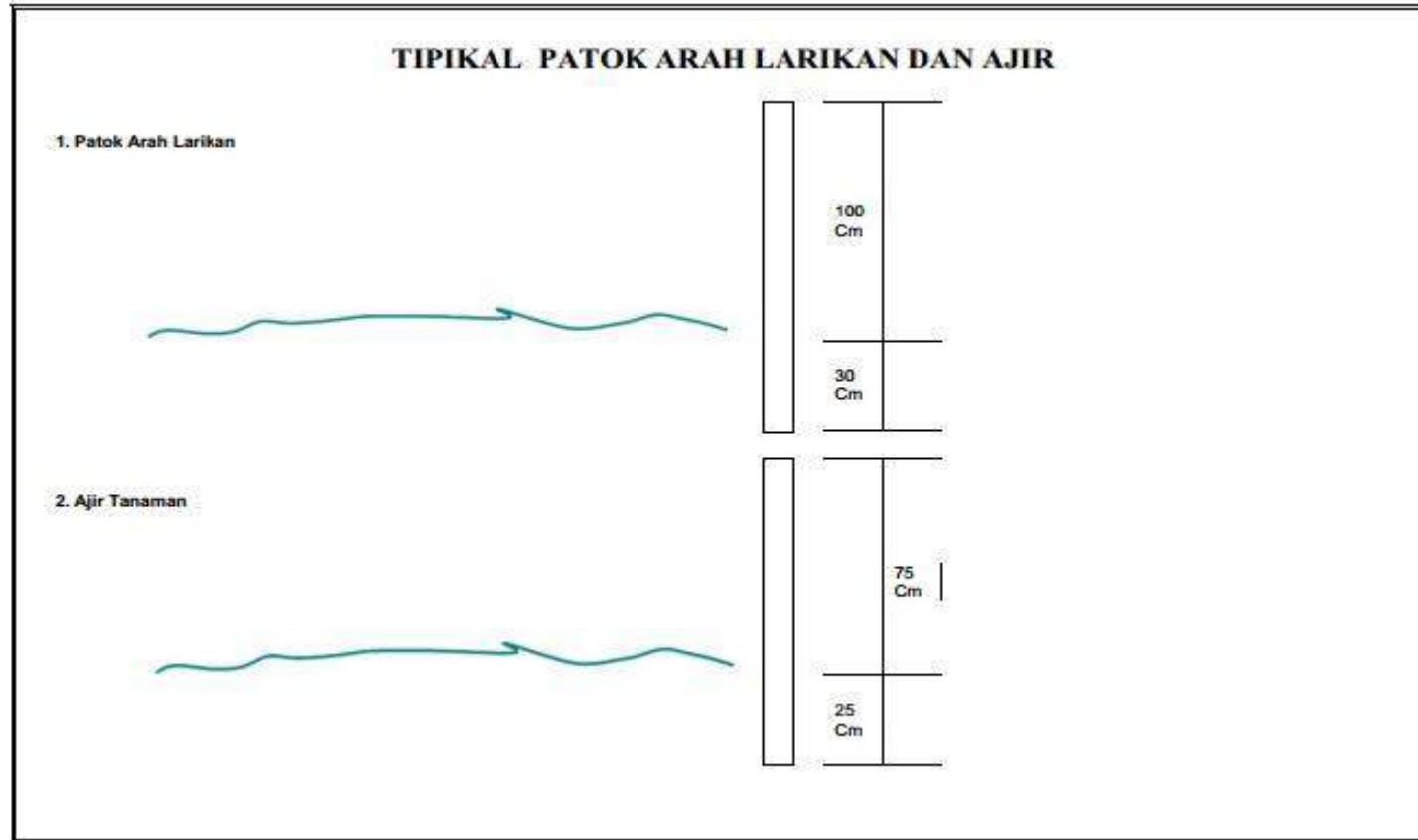
Gambar 2. Papan Blok



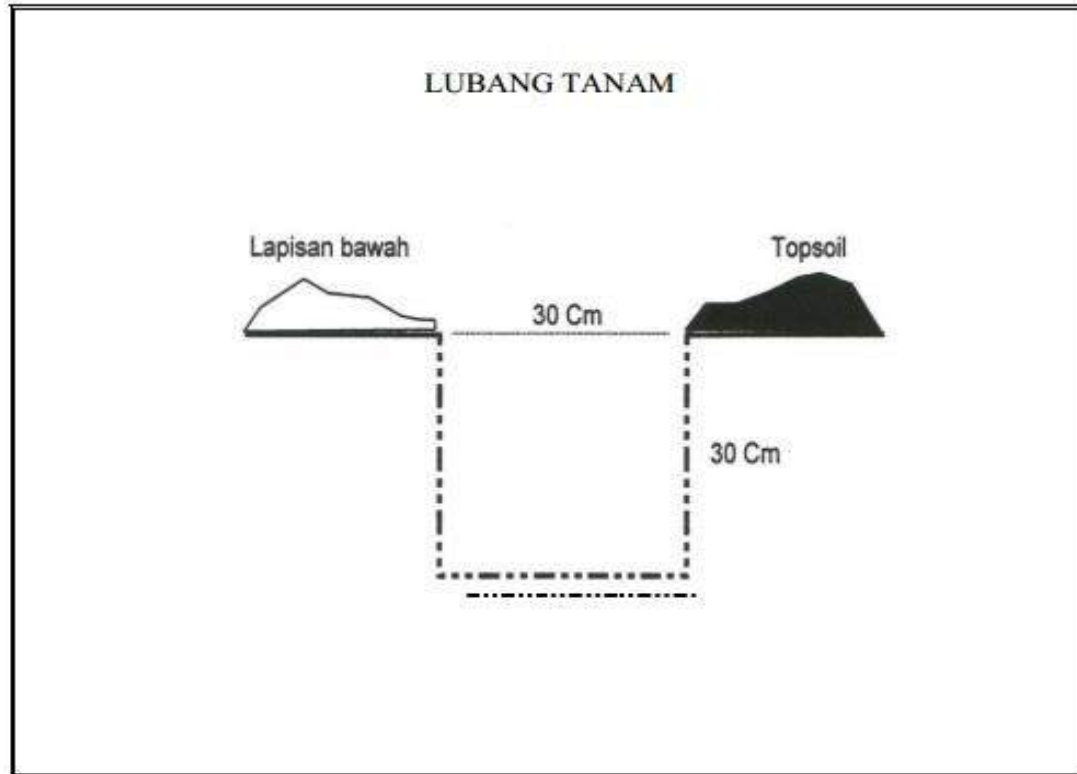
Gambar 3. Gubug Kerja



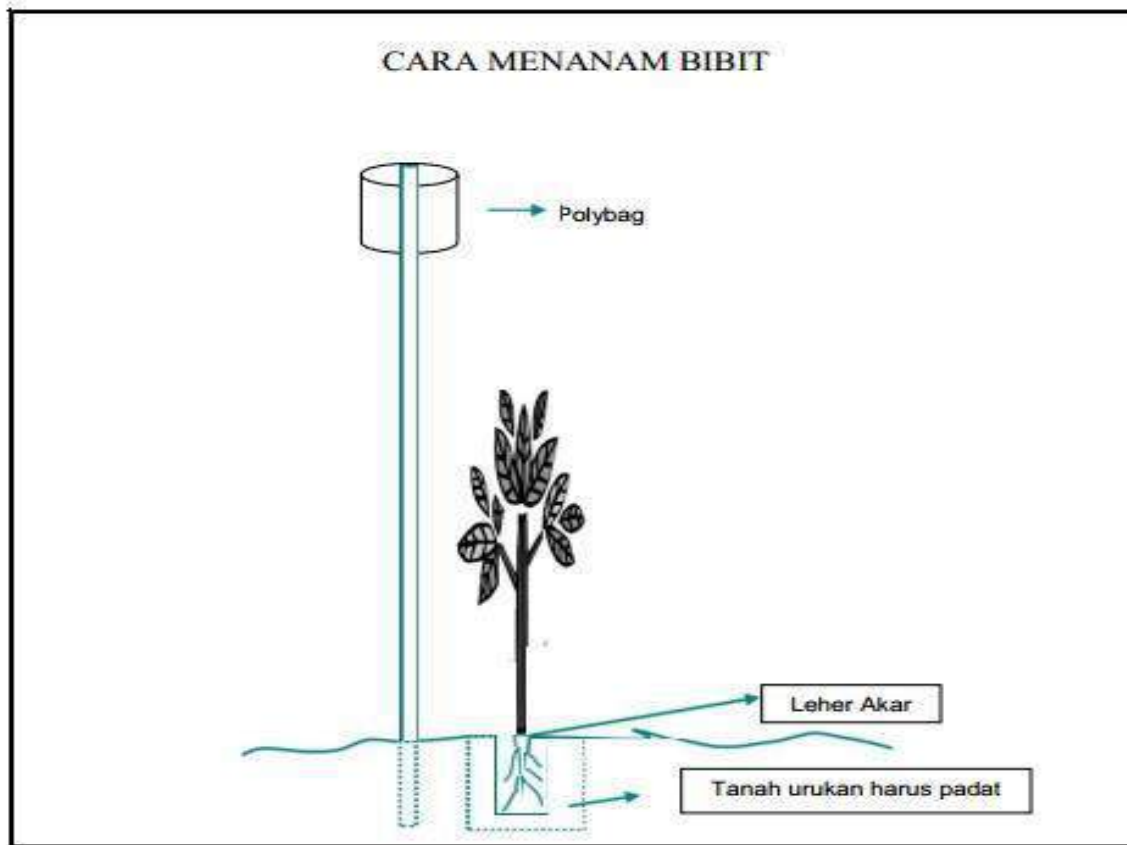
Gambar 4. Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir

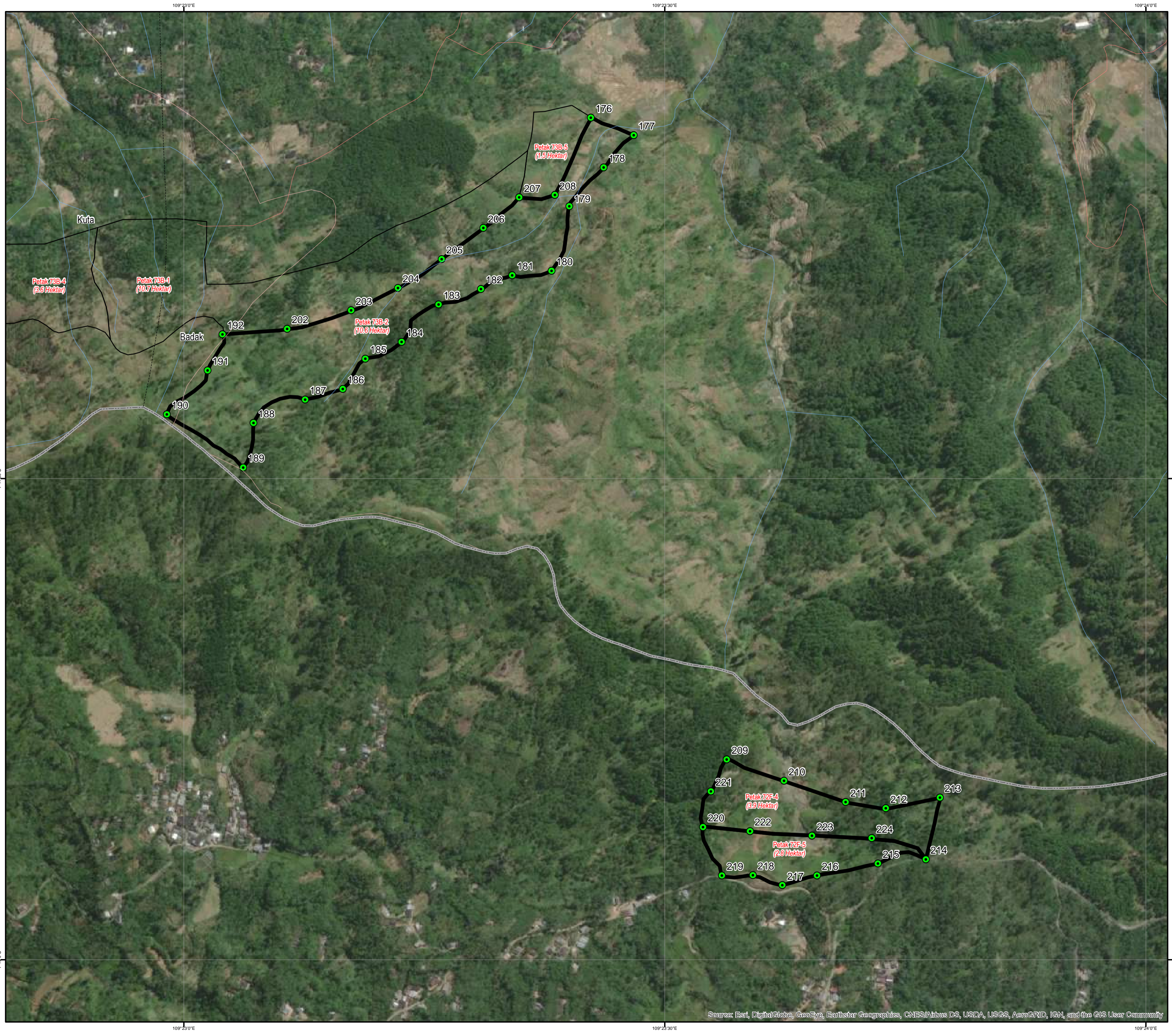


Gambar 5. Lubang Tanam

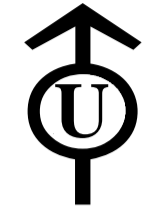


Gambar 6. Cara Menanam Bibit

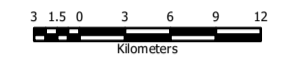




PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 72F-4, 72F-5 dan 73B-2
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 17,3 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

Batas Administrasi
 - - - - - Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - - - - - Batas Kabupaten

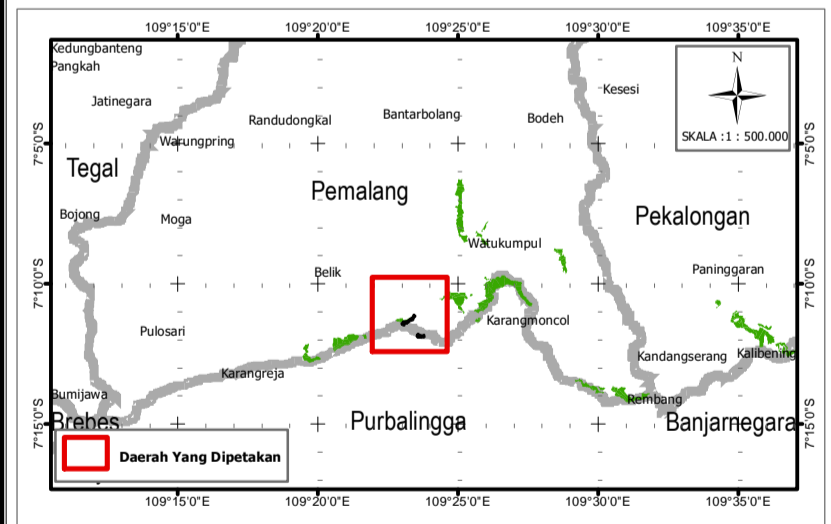
Jenis Jalan
 - - - - - Jalan Kolektor
 - - - - - Jalan Lain
 - - - - - Jalan Lokal
 - - - - - Sungai

Rencana Lokasi Kegiatan :
 - - - - - Lokasi RHL
 - - - - - Patok Batas RHL

SUMBER DATA :

1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
3. Data ukur dan Risaalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangreja Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

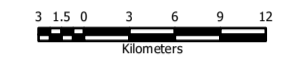
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 73B-1, 73B-4 dan 73B-5
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 15,8 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

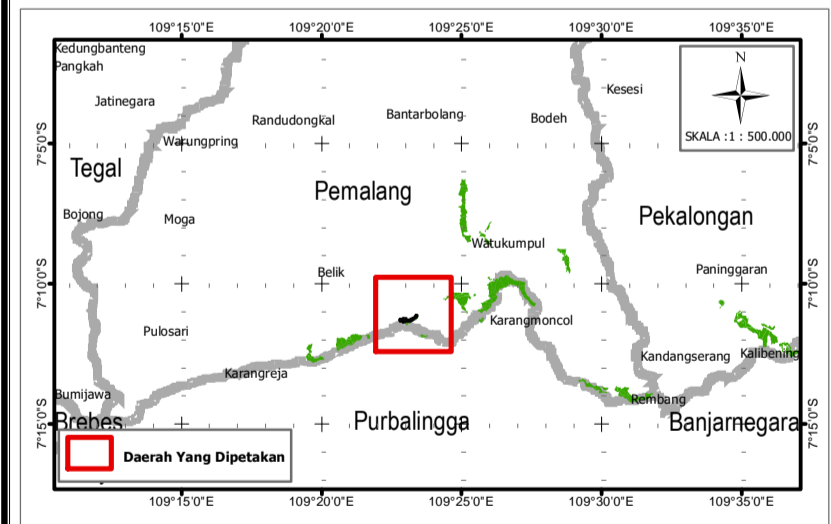
Batas Administrasi
 - - - - - Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - - - - - Batas Kabupaten

Rencana Lokasi Kegiatan :
 Lokasi RHL
 Patok Batas RHL

Jenis Jalan
 Jalan Kolektor
 Jalan Lain
 Jalan Lokal
 Sungai

SUMBER DATA :
 1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
 2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
 3. Data ukur dan Raisalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
 4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



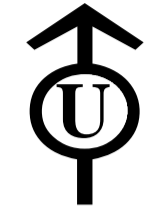
Pengesahan :		
Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangreja Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

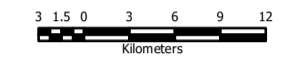
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 74A dan 74C-1
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 28,8 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

Batas Administrasi
 - - - - - Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - - - - - Batas Kabupaten

Rencana Lokasi Kegiatan :
 Lokasi RHL
 Patok Batas RHL

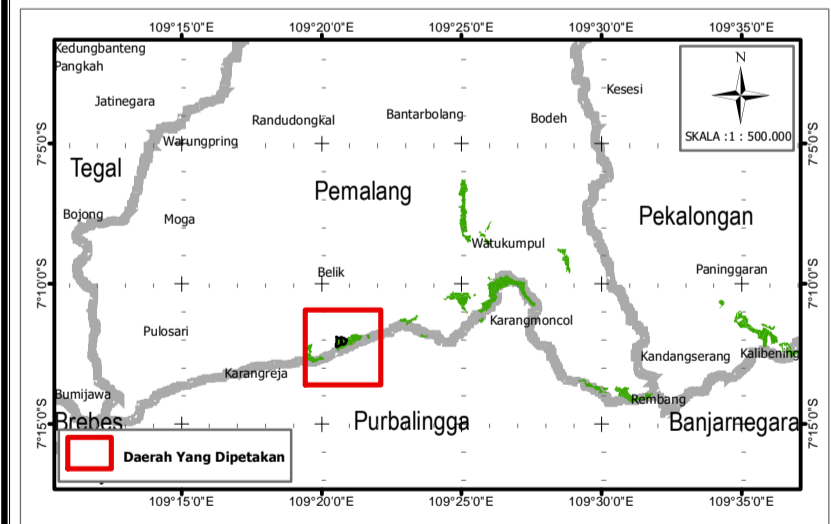
Jenis Jalan

Jalan Kolektor
 Jalan Lain
 Jalan Lokal
 Sungai

SUMBER DATA :

1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jatrun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
3. Data ukur dan Rinalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



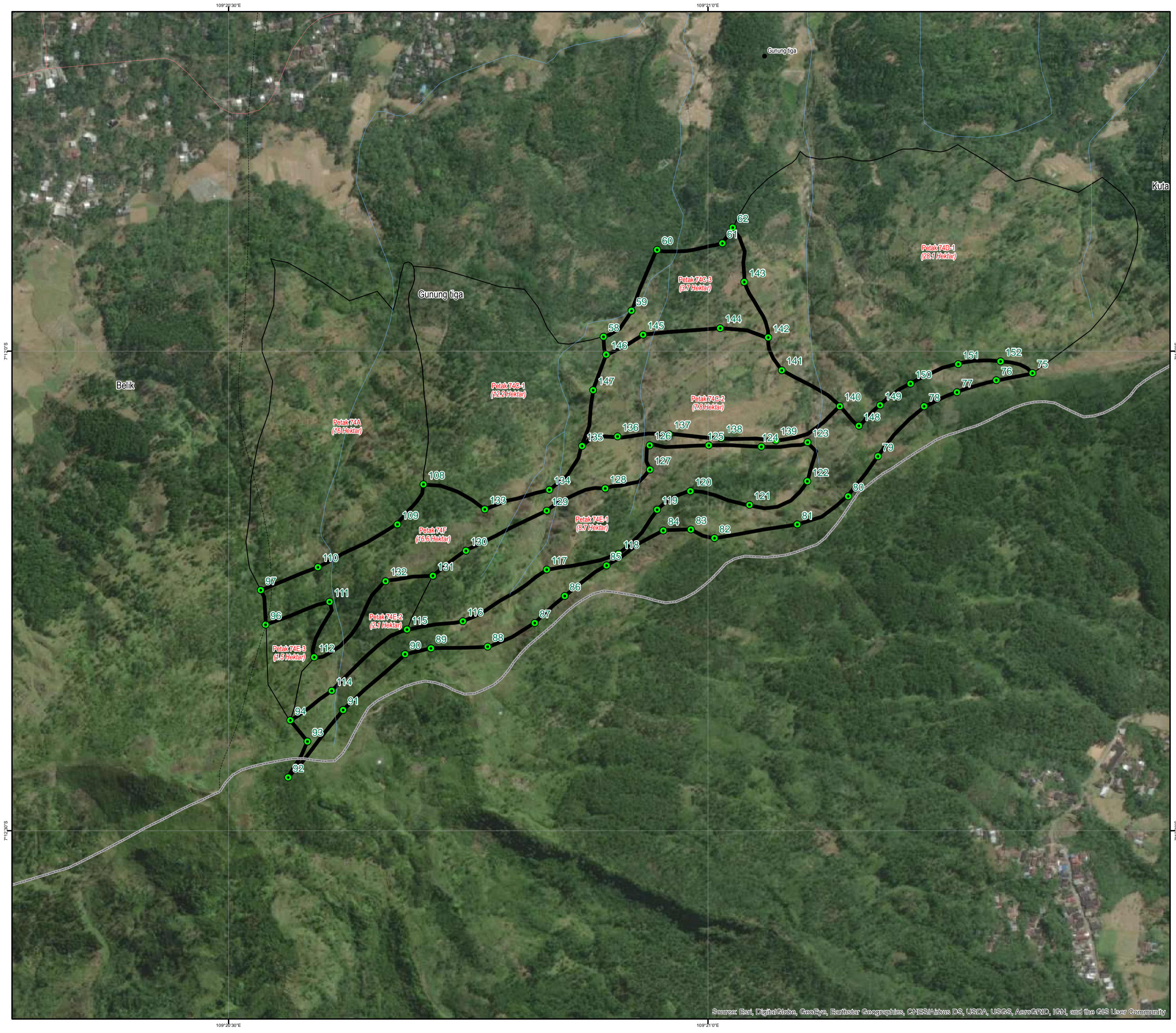
Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002

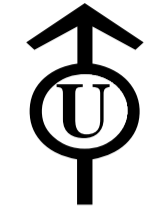


KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangrejo Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

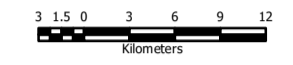
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 74C-2, 74C-3 dan 74F
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 28,1 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

Batas Administrasi

- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Kabupaten

Rencana Lokasi Kegiatan :

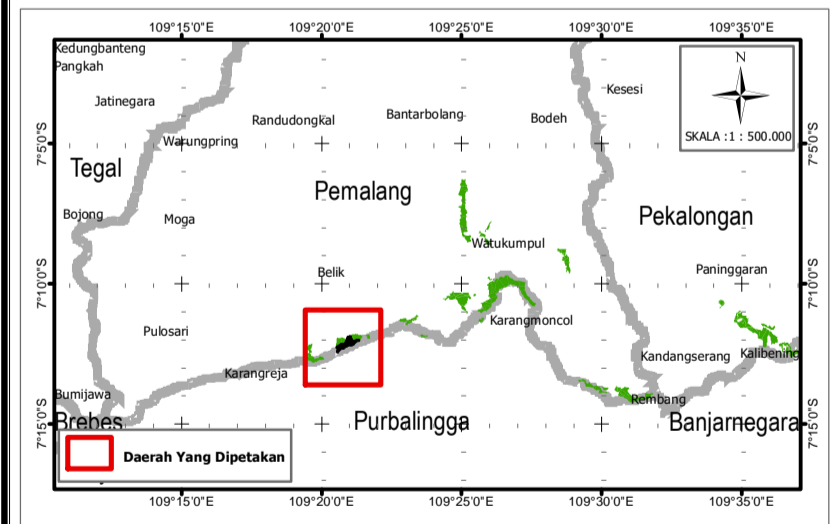
- Lokasi RHL
- Patok Batas RHL

Jenis Jalan

- Jalan Kolektor
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Sungai

SUMBER DATA :
 1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
 2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
 3. Data ukur dan Risaalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
 4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN

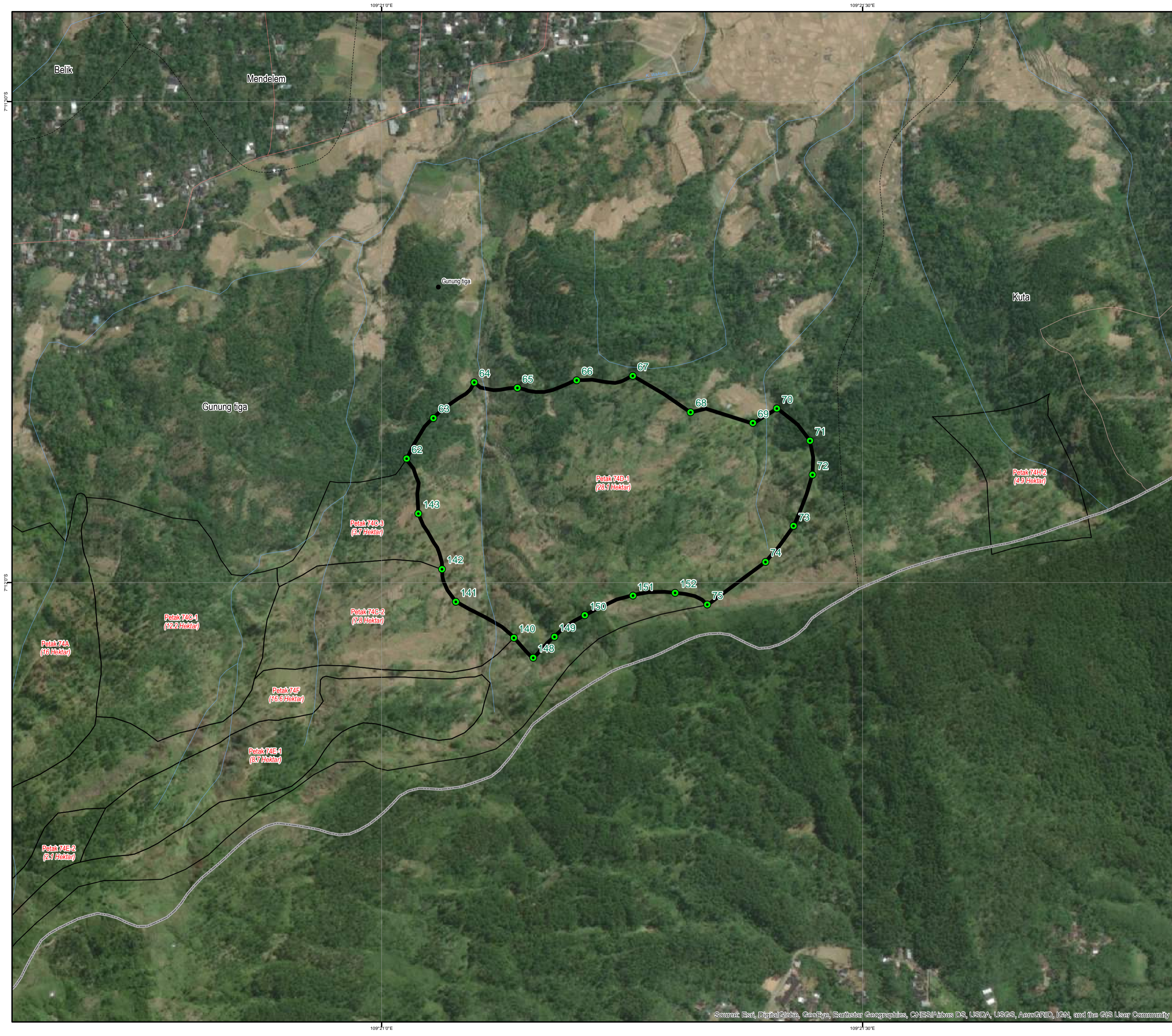


Pengesahan :		
Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangreja Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

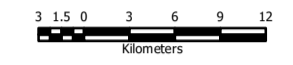
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak	: 74D-1
RPH	: Watukumpul
BKPH	: Randudongkal
KPH	: Pekalongan Timur
Luas	: 28,1 Hektar
Daerah Aliran Sungai	: Comal
Pola Penanaman	: Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

- Batas Administrasi**
- Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - ===== Batas Kabupaten

- Rencana Lokasi Kegiatan :**
- Lokasi RHL
 - Patok Batas RHL

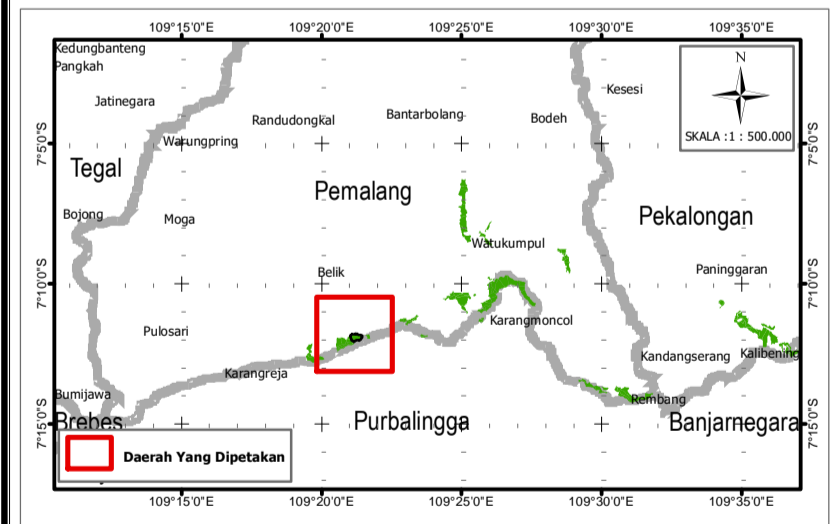
Jenis Jalan

- Jalan Kolektor
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Sungai

SUMBER DATA :

1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
3. Data ukur dan Risaloh Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



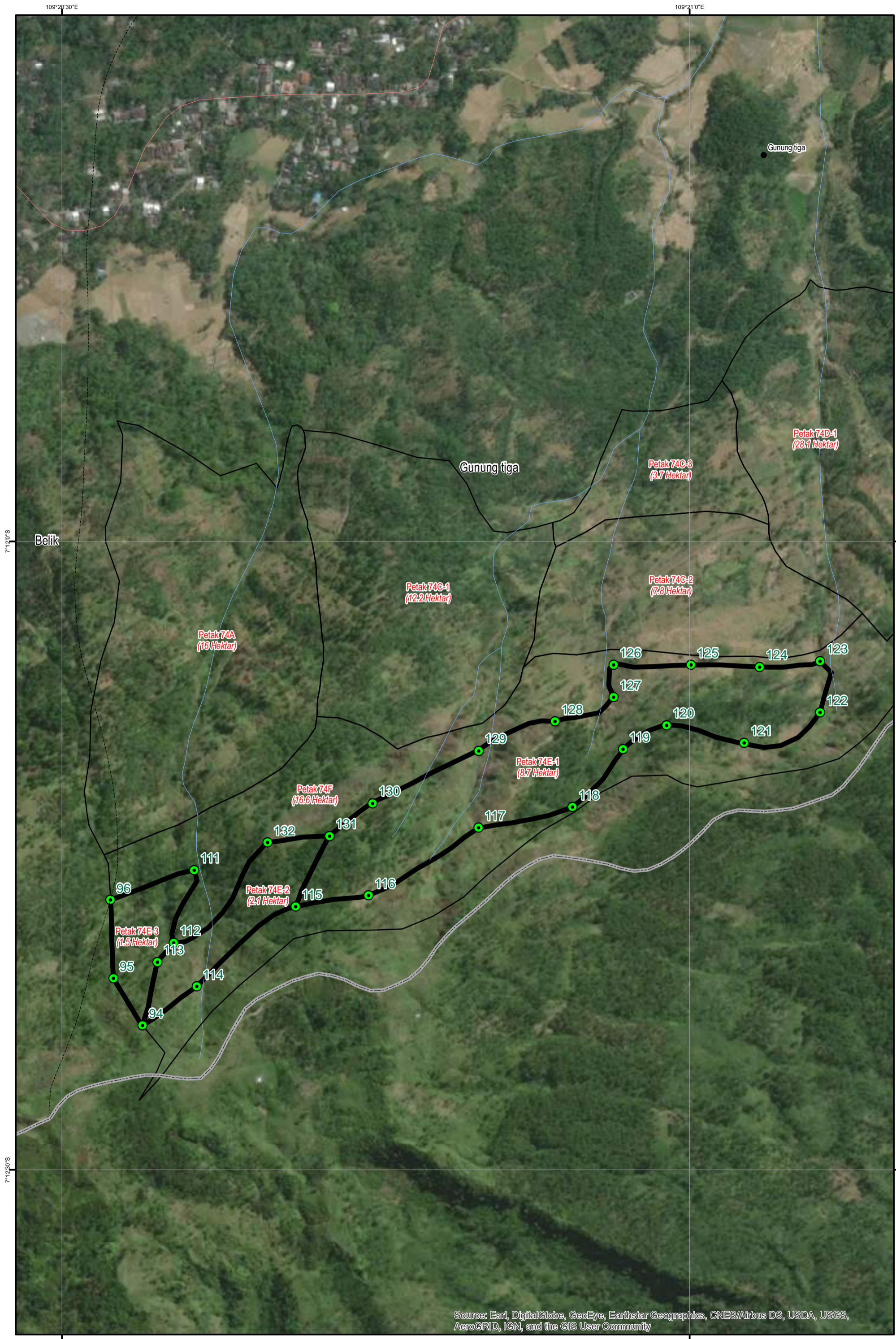
Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangreja Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

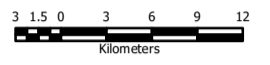


Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak	: 74E-1, 74E-2, 74E-3 dan 74H-2
RPH	: Watukumpul
BKPH	: Randudongkal
KPH	: Pekalongan Timur
Luas	: 17,2 Hektar
Daerah Aliran Sungai	: Comal
Pola Penanaman	: Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

Batas Administrasi

- Batas Desa
- Batas Kecamatan
- Batas Kabupaten

Rencana Lokasi Kegiatan :

- Lokasi RHL
- Patok Batas RHL

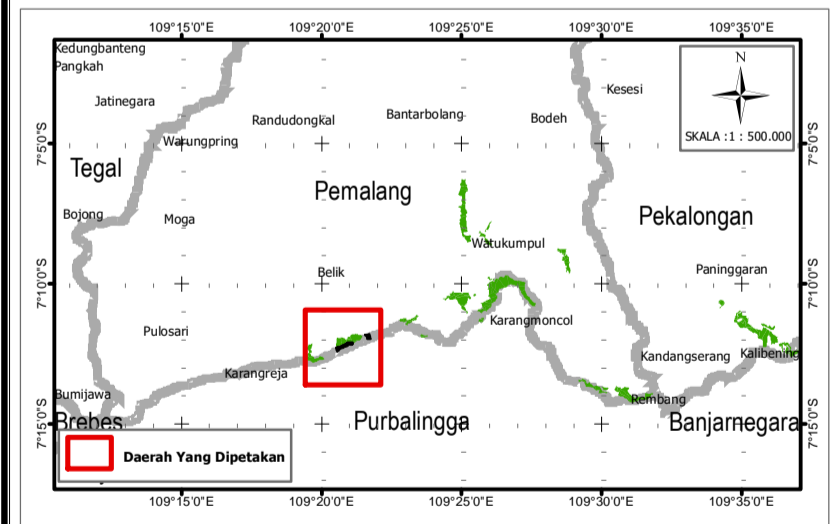
Jenis Jalan

- Jalan Kolektor
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Sungai

SUMBER DATA :

1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
3. Data ukur dan Risaiah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN

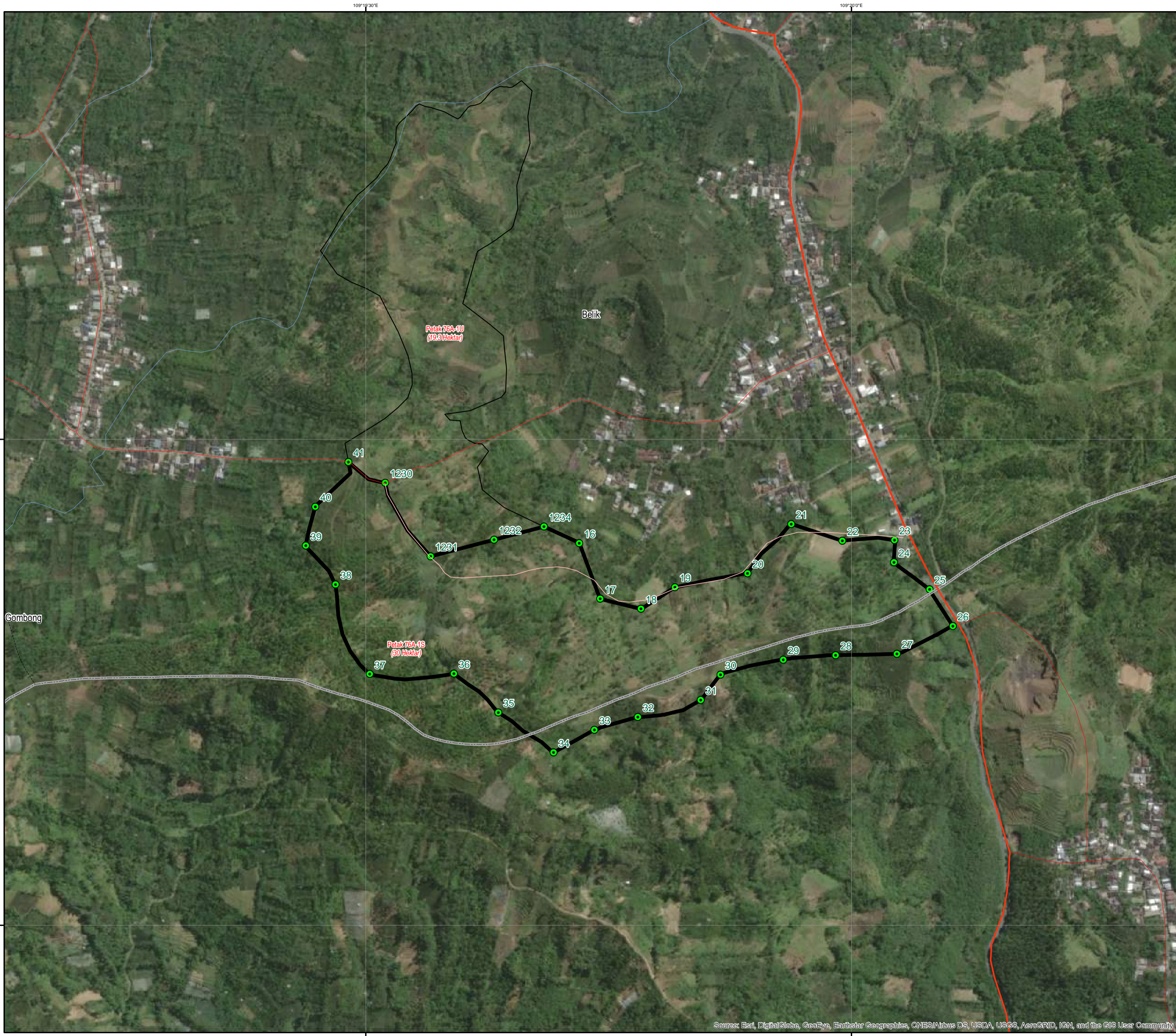


Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



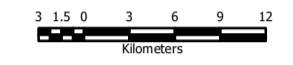
KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangreja Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 76A-1S
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 30 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

Batas Administrasi
 - - - - - Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - - - - - Batas Kabupaten

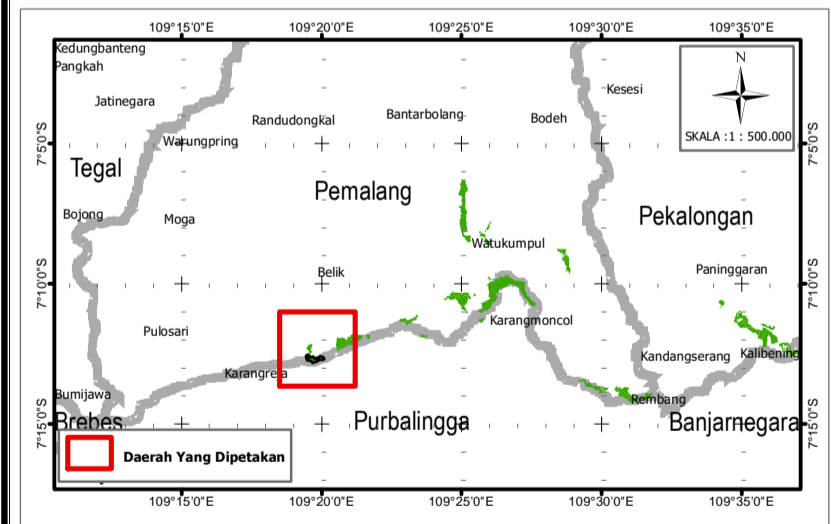
Rencana Lokasi Kegiatan :
 Lokasi RHL
 Patok Batas RHL

Jenis Jalan
 Jalan Kolektor
 Jalan Lain
 Jalan Lokal
 Sungai

SUMBER DATA :

1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
3. Data ukur dan Rinalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangrejo Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

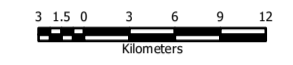
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PETA LOKASI REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN KAWASAN HUTAN LINDUNG TAHUN 2019



SKALA : 1:5,000



Petak : 76A-1U
 RPH : Watukumpul
 BKPH : Randudongkal
 KPH : Pekalongan Timur
 Luas : 19,3 Hektar
 Daerah Aliran Sungai : Comal
 Pola Penanaman : Intensif 625 batang/Hektar

KETERANGAN :

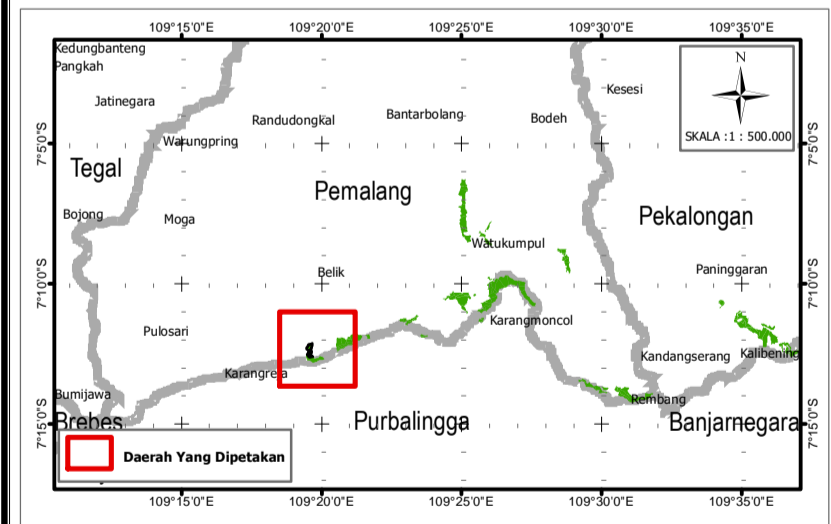
Batas Administrasi
 - - - - - Batas Desa
 - - - - - Batas Kecamatan
 - - - - - Batas Kabupaten

Rencana Lokasi Kegiatan :
 Lokasi RHL
 Patok Batas RHL

Jenis Jalan
 Jalan Kolektor
 Jalan Lain
 Jalan Lokal
 Sungai

SUMBER DATA :
 1. Peta Administrasi dan Infrastruktur dari Peta RBI Skala 1 : 25.000
 2. Peta Lahan Kritis Wilayah BPDASHL Pemali Jratun Skala 1 : 50.000 Tahun 2018
 3. Data ukur dan Risaalah Lokasi RHL Lindung Tahun 2019
 4. Citra Spot 7 Tahun 2018

PETA SITUASI LOKASI KEGIATAN



Pengesahan :

Digambar oleh :	Dinilai oleh :	Disahkan oleh :
Casram NIP. 19790717 199903 1 001	Sita Murti, S.Hut, M.Sc. NIP. 19690517 199803 2 002	Rochimah Nugrahini, S.Hut, M.Si NIP. 19691028 199803 2 002



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGENDALIAN DAS DAN HUTAN LINDUNG
BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG PEMALI JRATUN
 Alamat : Jl. Karangrejo Raya No. 9 Semarang Telepon : (024) 7465393 Fax (024) 7465396

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community