### I. PENDAHULUAN

#### A. LATAR BELAKANG

Kawasan hutan pelestarian alam adalah hutan dengan ciri khas tertentu, yang mempunyai fungsi pokok perlindungan sistem penyangga kehidupan, pengawetan keanekaragaman jenis tumbuhan dan satwa, serta pemanfaatan secara lestari sumber daya alam hayati dan ekosistemnya. Salah satu bentuk kawasan hutan pelestarian alam adalah Taman Wisata Alam (TWA). Taman Wisata Alam Gunung Papandayan merupakan salah satu TWA di Jawa Barat yang peranannya sangat penting dalam perlindungan sistem penyangga kehidupan terutama di dalam wilayah DAS Citarum-Ciliwung.

Lahan kritis, erosi, sedimentasi, dan pendangkalan sungai masih banyak terjadi di wilayah DAS Citarum-Ciliwung sehingga diperlukan upaya Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL). 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 BPDASHL Citarum-Ciliwung.

Pola kerja sama RHL dapat dilakukan dengan melakukan sinergi dengan para pihak yang terkait, terutama pemerintah daerah dan masyarakat lokal. Diperlukan upaya-upaya rehabilitasi hutan dan lahan melalui peningkatan peran TWA Gunung Papandayan sebagai salah satu pemangku kawasan hutan di Provinsi Jawa Barat, bekerja sama dengan masyarakat guna melakukan upaya bersama untuk mengembalikan fungsi DAS Citarum-Ciliwung.

Penyusunan rancangan kegiatan penanaman rehabilitasi hutan dan lahan merupakan bagian tak terpisahkan dari kegiatan dalam rangka melakukan kegiatan RHL. Rehabilitasi hutan dan lahan yang dimaksud adalah melakukan penanaman pada LMU terpilih, dengan standar biaya yang digunakan mengikuti standar HSPK-Perdirjen PDASHL No: P.5/PDASHL/SET/KUM.1/8/2018 Tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Bidang Pengendalian Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Tahun 2019.

# **B. MAKSUD DAN TUJUAN**

Maksud dan Tujuan Penyusunan Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan ini adalah menyusun buku Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan di lingkup BPDASHL Citarum-Ciliwung tahun 2018 pada kawasan Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat di Kabupaten Bandung yang realistis dan mudah dilaksanakan di lapangan yang memperhatikan situasi dan kondisi setempat.

#### C. SASARAN

Sasaran penyusunan Rancangan kegiatan ini adalah tersusunnya buku Rancangan Kegiatan Penanaman Rehabilitasi Hutan dan Lahan meliputi kegiatan penanaman, pemeliharaan, dan evaluasi di hutan konservasi, terdiri dari:

1) Tahun pertama : Pembibitan dan Penanaman

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
    - Blok: Berecek 1
    - Desa: Cihawuk dan Cikembang
    - Kecamatan: Kertasari
    - Kabupaten: Bandung
    - Provinsi: Jawa Barat
  - b. Letak Geografis
    - Secara hidrologis, lokasi terletak pada DAS Citarum.
    - Blok Berecek, sebelah utara berbatasan dengan area non-RHL; sebelah selatan berbatasan dengan area non-RHL; sebelah barat berbatasan dengan kawasan SM Cikepuh; sebelah timur berbatasan dengan area non-RHL, dengan koordinat geografis 107° 42′ 9,747″ BT dan 7° 12′ 52,577″ LS.

- Luas: 74,23 ha

- Resort: Taman Wisata Alam Gunung Papandayan

- UPT: Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat

- Seksi Konservasi Wilayah: Wilayah V Garut

2. Penggunaan Lahan Desa

Desa CihawukDesa CikembangSawah: 9 HaSawah: 78 HaKebun: 10 HaKebun: 460 Ha

Calon lokasi RHL blok Berecek berada di Desa Cihawuk dan Desa Cikembang. Lokasi tersebut berupa hutan konservasi dengan kerapatan tegakan kategori rendah sampai sedang.

### 3. Ketinggian Tempat dan Topografi

Ketinggian tempat kawasan TWA Gunung Papandayan berada pada 2.665 meter di atas permukaan laut, dengan topografi landai sampai sangat curam.

#### B. KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI

### 1. Demografi

Desa Cihawuk Desa Cikembang

Jumlah Penduduk: 6.118 jiwa
Jumlah Penduduk: 6.914 jiwa
Jumlah Laki-laki: 3.172 jiwa
Jumlah Perempuan: 2.946 jiwa
Jumlah Perempuan: 3.533 jiwa
Jumlah Usia produktif: 4.257 jiwa

#### 2. Aksesibilitas

Aksesibilitas menuju lokasi melewati jalan beraspal yang dapat dilewati kendaraan roda empat, dilanjutkan melalui jalan beraspal di desa. Kemudian untuk mencapai blok dilanjutkan melalui jalan setapak. Adapun jarak dari Blok ke kota kecamatan, kabupaten, dan provinsi :

- Jarak ke Kota Kecamatan: 3.79 km - Jarak ke Kota Kabupaten: 28.79 km - Jarak ke Kota Propinsi: 35.76 km

#### 3. Mata Pencaharian

Desa CihawukDesa CikembangPetani : 84 jiwaPetani : 1.030 jiwaPedagang : 62 jiwaBuruh tani : 625 jiwaPedagang : 8 jiwa

PNS/TNI/POLRI: 123 jiwa

#### 4. Tenaga Kerja

Pelaksanaan Kegiatan Penanaman RHL dapat dilakukan secara swakelola maupun pihak ketiga yang bekerjasama dengan masyarakat mitra konservasi.

#### 5. Sosial Budaya

Masyarakat di sekitar lokasi adalah masyarakat yang telah memahami bercocok tanam serta memiliki kesadaran akan pentingnya RHL. Hal ini akan berdampak baik terhadap sosialisasi dan pelaksanaan RHL di lapang.

# 6. Kelembagaan Masyarakat

Kelembagaan masyarakat yang ada di sekitar lokasi yaitu masyarakat mitra konservasi. Terdapat pula Lembaga Pemberdayaan Masyarakat di Desa Tarumajaya dan Karang Taruna di Desa Cihawuk.

# 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 dengan koordinat 107° 41′ 4″ BT dan -8° 45′ 48″LS.

# 2. Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman

a. Jenis dan jumlah kebutuhan bibit disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1 Rancangan Kebutuhan dan Komposisi Jenis Tanaman Kegiatan Penanaman RHL seluas 74,23 ha

Jenis Bibit*	Jumlah Bibi/Ha (Batang)	Jumla	h Bibit (Bata	ng)	Total Kebutuhan Bibit
Jenns Divit		P0	P1	P2	(Batang)
Kayu-kayuan					
Kihujan	313	23.125	4.588	2.368	30.081
Hantap	312	23.088	4.588	2.294	29.970
Total Bibit	625	46.213	9176	4.662	60.051

<sup>\*</sup>Apabila bibit sebagaimana pada Tabel 1 tidak tercukupi/tersedia, jenis bibit dapat diganti dengan jenis endemik lokal BBKSDA Jawa Barat lainnya sesuai dengan RPE BBKSDA Jawa Barat

- b. Jumlah dan jenis bibit yang digunakan sesuai dengan kondisi dan luas lahan yang telah ditetapkan.
- c. Bibit dengan kondisi fisiologis dan morfologis yang baik yaitu bibit sehat, memiliki tinggi 30 cm 50 cm, dan berdiameter pangkal batang minimal 3 mm. Media tumbuh bibit harus kompak.
- d. Bibit normal yaitu bibit yang sehat, berbatang tunggal, dan leher akar berkayu.

#### **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
  - Intensitas pembersihan lahan disesuaikan dengan jenis tanaman yang ditanam.
  - Penyiapan lahan berupa pembersihan daerah lubang tanam dengan bentuk piringan (cemplongan).
  - Kegiatan penyiapan lahan dilaksanakan pada musim kemarau.
  - Rancangan lubang tanam sesuai dengan kondisi lapang dan jumlah lubang tanaman paling sedikit 625 lubang/ha.

#### 2) Pelaksanaan

- a. Pembentukan Satuan Unit Kerja Penyiapan Lahan
  - Satuan unit kerja beranggotakan minimal 5 orang.
  - Ketua regu kerja bertugas menentukan letak rintisan area penanaman dan merangkap sebagai pencatat kegiatan.
  - Dua anggota regu, bertugas membuat dan membuka rintisan area penanaman.
  - Dua anggota regu bertugas membuat ajir dan memasang ajir pada lubang tanaman.
- b. Persiapan Peralatan Kerja
  - Peta kerja Rancangan Kegiatan Penanaman RHL 1: 10.000.
  - Persiapan peralatan kerja antara lain: parang/golok, cangkul, dan papan nama blok.
- c. Perencanaan Kerja
  - Menentukan lokasi blok rehabilitasi kawasan Hutan Konservasi.
  - 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 area penanaman yang akan dibuat.
  - Membersihkan daerah lubang tanam dengan bentuk piringan (cemplongan).

- Menentukan lokasi lubang tanaman paling sedikit 625 lubang/ha dan menandai lubang tanam dengan ajir.
- e. Pencatatan dan pelaporan meliputi pekerjaan:
  - Nama lokasi blok.
  - Jumlah lubang tanaman.
  - Rencana jenis dan jumlah tanaman.
  - Jumlah hari orang kerja (HOK) yang telah digunakan, prestasi kerja, dan mutu pekerjaan.
  - Catatan monitoring dan evaluasi pekerjaan oleh penanggungjawab satuan unit kerja penyiapan lahan (mandor).
  - Laporan kegiatan dan peta kerja penyiapan lahan harus memberikan informasi yang lengkap.
  - Dalam monitoring dan evaluasi kegiatan, sebuah blok dinyatakan telah selesai dilaksanakan penyiapan lahan.

#### 2. Kebutuhan Bahan dan Peralatan

Bahan dan peralatan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan diuraikan pada Tabel 2.

Tabel 2 Kebutuhan Bahan dan Peralatan Kegiatan Penanaman RHL

No.				Kebutuhan	
	Komponen	Satuan	Penanaman (P0)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Pertama (P1)	Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2)
1	2	3	4	5	6
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	4.440	-	-
2	Pengadaan ajir	Batang	46.250	1	-
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	3	1	-
4	Pengadaan bahan gubuk/pondok kerja	Unit	1	-	-
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	74	-	-

- a. Pengadaan ajir tanaman: dibuat dari bambu atau bahan sejenisnya agar mudah dalam pengecekan lubang tanaman maupun tanamannya. Jumlah ajir tanaman disesuaikan dengan banyaknya bibit yang ditanam yaitu paling sedikit 46.250 batang.
- b. Pengadaan bahan dan papan nama:
- Dibuat empat persegi panjang dengan ukuran ± 120 cm × 90 cm dan dipasang pada dua buah tiang.
- Bahan untuk papan nama digunakan papan dengan tebal ± 2 cm × lebar 120 cm × panjang 90 cm sebanyak 1 lembar.

- Bahan untuk tiang papan nama dari kayu dengan ukuran ± 5 cm × 7 cm panjang 2 meter sebanyak 2 batang.
- Tulisan untuk papan nama dapat dicetak/disablon sesuai dengan ukuran dan desain pada Gambar 1.

#### 3. Penanaman

### a. Rencana Penanaman

Berdasarkan rencana penyiapan lahan diperoleh rencana kebutuhan tenaga (HOK) penanaman, seperti disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3 Rencana Kebutuhan Tenaga (HOK) Penanaman RHL

No.				Kebutuhan		
	Komponen/Jenis Kegiatan	Satuan	Penanaman	Pemeliharaan Tanaman	Pemeliharaan Tanaman	
			(P0)	Tahun Pertama (P1)	Tahun Kedua (P2)	
1	2	3	4	5	6	
1	Persiapan lapangan	HOK	444	ı	-	
2	Pemasangan ajir, pembuatan lubang tanam, dan piringan	HOK	814	ı	-	
3	Pembuatan dan pemasangan papan nama dan pondok	HOK	74			
3	kerja			1	-	
4	Distribusi bibit dan penanaman	HOK	592	1	-	
5	Distribusi bibit ke lubang tanam	HOK	-	74	-	
6	Pengawasan/mandor	OB	18	36	36	
7	Penyulaman (2x), penyiangan, pendangiran,	HOK		1.258	1.036	
/	pengendalian hama & penyakit (3x)		_	1.236	1.030	
	Jumlah	·	1.942	1.368	1.072	

### b. Teknik Pelaksanaan

Pembuatan 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) 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 parang/golok.

- 4) Menentukan lokasi blok 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

#### b. Pelaksanaan

- 1) Mengangkut bibit ke areal penanaman. Bibit dapat diangkut dengan menggunakan motor, keranjang, atau dipikul sampai ke lokasi penanaman dan diletakkan dekat lubang tanaman yang telah dibuat. Apabila lokasi penanaman curam, pengangkutan dapat dilakukan dengan cara lain yang memungkinkan.
- 2) Membersihkan piringan dan menggali lubang tanam yang telah ditandai ajir.
- 3) Melakukan penanaman.

### c. Pencatatan dan Pelaporan

Dilakukan pencatatan pada laporan penananaman sebagai berikut:

- 1) Nama lokasi blok kerja.
- 2) Rencana dan realisasi distribusi bibit dan penanaman pada blok kerja.
- 3) 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 pertama, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 20%), penyiangan dan pendangiran, dan pengendalian hama penyakit.
- 2) Pemeliharaan tanaman tahun kedua, terdiri dari penyulaman (bibit sulaman 10%), penyiangan dan pendangiran, dan pengendalian 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 pemeliharaan tahun pertama dan tahun kedua sebanyak 2 kali pada masing-masing tahun.

# 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 dengan memperhatikan jenis gulma, intensitas persaingan dan dampak terhadap tanaman dan kondisi lingkungan. Penyiangan dan pendangiran pada pemeliharaan tahun kedua dilaksanakan tiga kali dan tahun ketiga dilaksanakan tiga kali.

# 3) Pemberantasan Hama dan Penyakit

Pemberantasan hama dan penyakit dapat dilakukan dengan cara manual atau alami apabila ditemukan adanya serangan hama dan penyakit pada tanaman.

# IV. RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

# A. PEMBUATAN TANAMAN (P0)

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

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
I.	Biaya Upah					
1	Persiapan lapangan	HOK	6,00	444	80.000	35.520.000
2	Pemasangan ajir, pembuatan lubang tanam, dan piringan	HOK	11,00	814	80.000	65.120.000
3	Pembuatan dan pemasangan papan nama dan pondok kerja	HOK	1,00	74	80.000	5.920.000
4	Distribusi bibit dan penanaman	HOK	8,00	592	80.000	47.360.000
5	Pengawasan/mandor	OB	0,10	18	180.000	3.240.000
	Jumlah I					157.160.000
II.	Belanja Bahan					
1	Pengadaan patok arah larikan	Patok	60	4.440	150	666.000
2	Pengadaan ajir	Batang	625	46.250	250	11.562.500
3	Pengadaan bahan papan nama	Unit	0,04	3	500.000	1.500.000
4	Pengadaan bahan gubuk/pondok kerja	Unit	0,02	1	3.000.000	3.000.000
5	Pengadaan bahan/peralatan kerja	Paket	1	74	60.000	4.440.000
	Jumlah II					21.168.500

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)			
III	Kebutuhan Bibit								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	Kihujan	Batang	313	23.162	4.000	92.648.000			
	Hantap	Batang	312	23.088	3.500	80.808.000			
	Jumlah III		625	46.250		173.456.000			
IV	Total Biaya Swakelola					351.784.500			
V	Rataan Biaya per Ha Swakelola					4.753.845			
VI	Biaya Umum dan Keuntungan 10%								
VII	Total biaya apabila dilakukan pihak ketiga								
VIII	Rataan Biaya per Ha, apabila dilakukan pihak ketiga	1				5.229.229			

# B. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Tabel 5 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Pertama (P1)

No.	o. Kegiatan		На		Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)		
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)			
I.	Biaya Upah								
1	Distribusi bibit ke lubang tanam	HOK	1,00	74	80.000	5.920.000			
2	Penyulaman (2x)	HOK	3,00	222	80.000	17.760.000			
3	Penyiangan, pendangiran, pengendalian	HOK	14,00	1.036	80.000	82.880.000			
	hama dan penyakit (3x)								
4	Pengawasan/mandor	OB	0,10	36	180.000	6.480.000			
	Jumlah I					113.040.000			

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)			
II	Bibit Sulaman (20%)								
1	Tanaman kayu-kayuan								
	Kihujan	Batang	62	4.588	4.000	18.352.000			
	Hantap	Batang	62	4.588	3.500	16.058.000			
	Jumlah II		124	9176		34.410.000			
III	Total Biaya Swakelola					147.450.000			
IV	Rataan Biaya per Ha Swakelola					1.992.568			
V	Biaya Umum dan Keuntungan 10%								
VI	Total biaya apabila dilakukan pihak ketiga	1				162.195.000			
VII	Rataan Biaya per Ha, apabila dilakukan pi	hak ketiga	l			2.191.824			

# C. PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Tabel 6 Rancangan Anggaran Biaya Pembuatan Tanaman Kedua (P2)

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	2	3	4	5	6	7 (5*6)
I.	Biaya Upah					
1	Penyulaman (2x), Penyiangan, pendangiran,	HOK	14,00	1.036	80.000	82.880.000
	pemupukan, dan pengendalian hama dan penyakit					
	(3x)					
2	Pengawasan/mandor	OB	0,10	36	180.000	6.480.000
	Jumlah I					89.360.000
II.	Bibit Sulaman (10%)					
1	Tanaman kayu-kayuan					
	Kihujan	Batang	32	2.368	4.000	9.472.000
	Hantap	Batang	31	2.294	3.500	8.029.000
	Jumlah II		63	5.625		17.501.000

No.	Kegiatan	Satuan	Satuan Pokok per Ha	Volume	Satuan Biaya Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)			
III	III Total Biaya Swakelola								
IV	Rataan Biaya per Ha Swakelola								
V	Biaya Umum dan Keuntungan 10%					10.686.100			
VI	I Total biaya apabila dilakukan pihak ketiga								
VII	II Rataan Biaya per Ha, apabila dilakukan pihak ketiga								

# D. REKAPITULASI RANCANGAN ANGGARAN BIAYA

No.	Kegiatan	Komponen	Biaya	Total Biaya (Rp)
1	Penanaman (P0)	Biaya Upah	157.160.000	
		Belanja Bahan	21.168.500	386.962.950
		Kebutuhan Bibit	173.456.000	
		Biaya Umum dan Keuntungan 10%	35.178.450	
2	Pemeliharaan Tahun Pertama (P1)	neliharaan Tahun Pertama (P1) Biaya Upah 113.040.00		162.195,000
		Bibit Sulaman	34.410.000	102.193.000
		Biaya Umum dan Keuntungan 10%	14.745.000	
3	Pemeliharaan Tahun Kedua (P2)	Biaya Upah	89.360.000	117.547.100
		Bibit Sulaman	17.501.000	117.347.100
		Biaya Umum dan Keuntungan 10%	10.686.100	
	Jumlah (Rp)	666.705.050		

# V. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

# A. JADWAL KEGIATAN TAHUN BERJALAN (P0)

Jadwal waktu pelaksa naan kegiatan tahun berjalan (P0) dapat di lihat pada Tabel 7.

Tabel 7 Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penanaman (P0) Tahun 2019

No.	Vagiatan	TAHUN 2019								
NO.	Kegiatan	Juli	Ags	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Pengadaan bibit									
2	Pemasangan ajir									
3	Pembuatan piringan dan lubang tanam									
4	Pembuatan dan pemasangan papan nama dan pondok kerja									
5	Distribusi bibit ke lubang tanam									
6	Penanaman									
7	Pengadaan ajir									
8	Pengadaan bahan pembuatan papan nama									
9	Pengadaan bahan/peralatan kerja									

# B. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN PERTAMA (P1)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pemeliharaan tahun pertama (P1) dapat di lihat pada Tabel 8.

Tabel 8 Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Petama (P1) Tahun 2020

	T/	TAHUN 2020											
No.	Kegiatan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Distribusi bibit ke lubang tanam												
2	Penyulaman (2x)												
3	Penyiangan dan pendangiran												

# C. JADWAL KEGIATAN PEMELIHARAAN TANAMAN TAHUN KEDUA (P2)

Jadwal waktu pelaksanaan kegiatan tahun pemeliharaan tahun kedua (P2) dapat di lihat pada Tabel 9.

Tabel 9 Rencana Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Tahun Kedua (P2) Tahun 2021

No.	Kegiatan	TAHUN 2021											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	Distribusi bibit ke lubang tanam												
2	Penyulaman (2x)												
3	Penyiangan, pendangiran, dan pengendalian hama penyakit (3x)												

# Gambar 1 Papan Nama Kegiatan

#### 120 cm

# KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN BALAI PENGELOLAAN DAS DAN HUTAN LINDUNG CITARUM-CILIWUNG



### KEGIATAN PEMBUATAN TANAMAN RHL TAHUN 2019

Lokasi : Berecek 1

Desa : Cihawuk dan Cikembang

Kecamatan : Kertasari Kabupaten : Bandung

Resort : Gunung Papandayan

Luas : 74,23 Ha

Jenis Tanaman Kayu : Kihujan dan Hantap

Sumber Dana : APBN 2019

Pelaksana : Taman Wisata Alam Gunung Papandayan

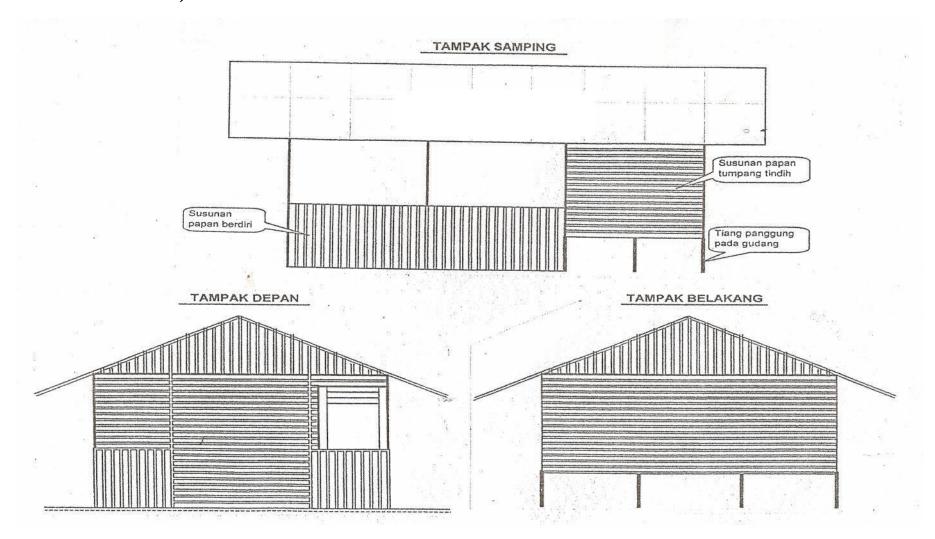
- warna dasar cat hijau tua

- tulisan warna putih

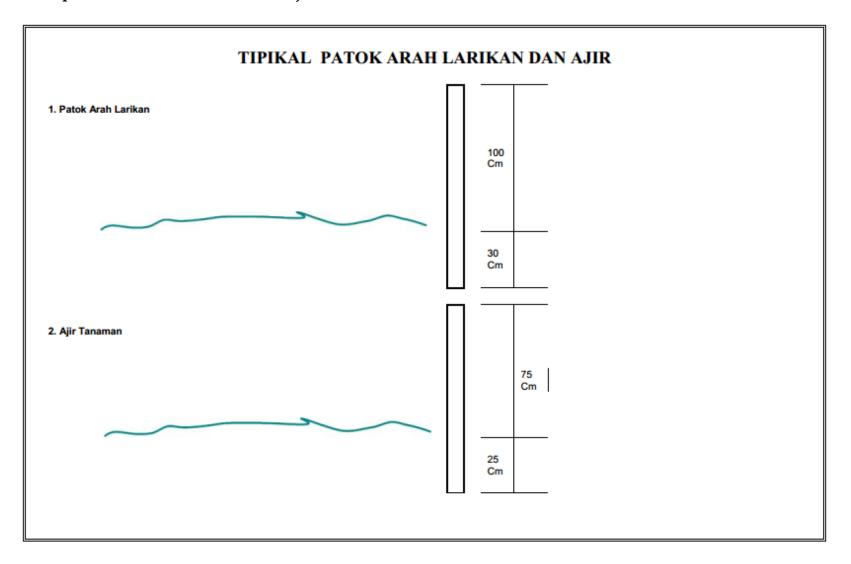
90 cm

200 cm

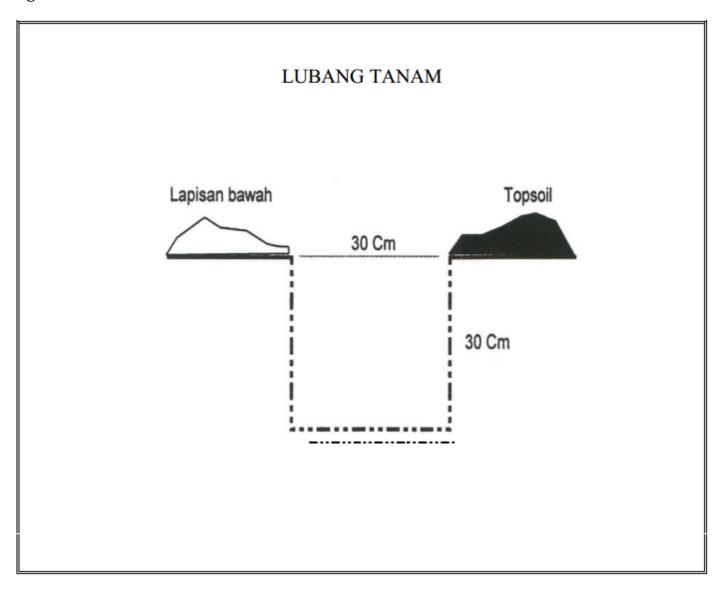
# Gambar 2 Pondok Kerja



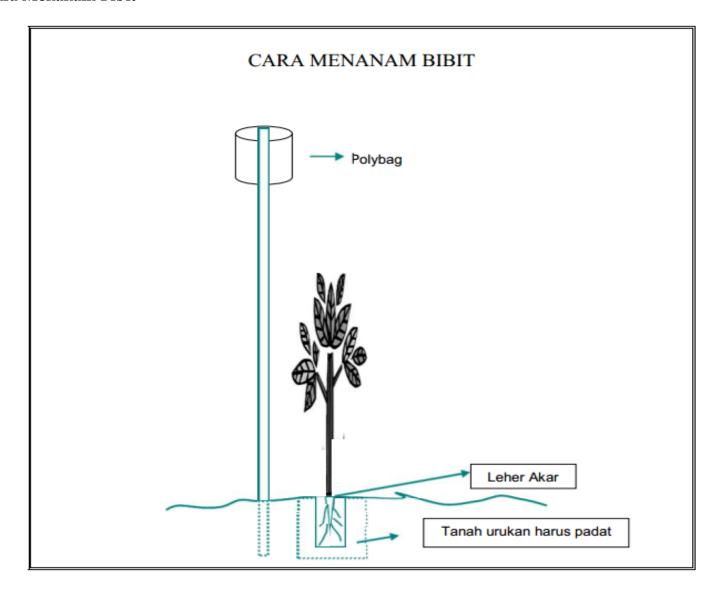
Gambar 3 Tipikal Patok Arah Larikan dan Ajir



# **Gambar 4 Lubang Tanam**



# Gambar 5 Cara Menanam Bibit



# Lampiran Foto Calon Lokasi Penanaman RHL

# FOTO CALON LOKASI PENANAMAN RHL

1. Blok : Berecek 1

2. Resort : Papandayan

3. Seksi Konservasi Wilayah : Wilayah V Garut

4. UPT : Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat



