

**PT ACACIA ANDALAN UTAMA**  
(PLANTATION FOREST)

---

**RINGKASAN PUBLIK**  
**PT ACACIA ANDALAN UTAMA**



**2024**

Kantor Pusat : Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua,  
Kecamatan Samarinda Ulu. Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor  
Telepon 0541-4113999

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

### I. PENDAHULUAN

#### A. PROFIL PERUSAHAAN

<b>Nama Unit Manajemen</b>	PT. Acacia Andalan Utama
<b>Alamat Unit Manajemen</b>	Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua, Kecamatan Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor Telepon 0541-4113999
<b>Lokasi Unit Manajemen</b>	Kecamatan Kembang Janggut, Kenohan dan Muara Wis, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur
<b>Nomor SK Konsesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SK.87/Menhut-II/2007, tanggal 22 Maret 2007, tentang Pemberian Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada HTI Dalam Hutan Tanaman kepada PT. Acacia Andalan Utama Atas Areal Hutan Produksi Seluas 39.620 Hektar di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.</li><li>• SK.640/Menlhk/Setjen/HPL.0/12/2018 Tgl 31 Desember 2018 tentang Perubahan Atas Kepmenhut Nomor SK.87/MENHUT-II/2007 tanggal 22 Maret 2007 tentang Pemberian IUPHHK-HTI dalam Hutan Tanaman Kepada PT Acacia Andalan Utama Atas Areal Hutan Peoduksi Seluas ±39.620 Ha di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.</li><li>• SK.892/MENLHK/SETJEN/PLA.0/10/2019 Tgl 18 Oktober 2019 tentang Penetapan areal kerja IUPHHK-HTI PT Acacia Andalan Utama Seluas 38.879,70 Ha di Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur</li><li>• SK.578/MENLHK/SETJEN/HPL.0/9/2021 Tgl # September 2021 tentang Perubahan Kedua Atas Kepmenhut Nomor SK.87/MENHUT-II/2007 tanggal 22 Maret 2007 tentang Pemberian IUPHHK-HTI dalam Hutan Tanaman Kepada PT Acacia Andalan Utama Atas Areal Hutan Peoduksi Seluas ±39.620 Ha di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.</li></ul>
<b>Luas</b>	± 38.879,70 Ha

#### B. Visi dan Misi Perusahaan

- **Visi**

Menjadi perusahaan kehutanan yang terdepan di tingkat Internasional melalui pengelolaan hutan tanaman yang dapat menjamin kelestarian fungsi produksi, ekologi dan sosial, guna mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan.
- **Misi**
  1. Menyelenggarakan usaha hutan tanaman dengan produk kayu melalui implementasi teknologi tepat guna dengan dukungan manajerial dan sumberdaya manusia yang profesional
  2. Meningkatkan mutu lingkungan hidup melalui pengelolaan sumberdaya alam hayati dan ekosistemnya
  3. Melakukan perlindungan dan konservasi keanekaragaman hayati beserta ekosistemnya

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

4. Mengelola sumberdaya hutan sebagai ekosistem secara partisipatif sesuai dengan karakteristik wilayah
5. Meningkatkan manfaat ekonomi dan peran serta masyarakat setempat pada khususnya dan masyarakat pada umumnya baik secara langsung maupun tidak langsung

### C. Kebijakan dan Komitmen Perusahaan

#### 1. Kebijakan dan Kelestarian Produksi

Sebagai Perusahaan Hutan Tanaman Industri yang memiliki Visi menjadi Perusahaan terbaik dalam bidang pengelolaan Hutan Tanaman Industri, PT Acacia Andalan Utama berkomitmen menghasilkan dan menyediakan bahan baku kayu secara berkelanjutan berdasarkan prinsip-prinsip pengelolaan hutan lestari. Untuk mencapai komitmen ini PT Acacia Andalan Utama menerapkan praktik-praktik pengelolaan hutan sebagai berikut :

- a) Mematuhi semua peraturan, perundangan dan persyaratan lain yang relevan di tingkat lokal dan nasional, termasuk berbagai konvensi internasional yang sudah diratifikasi oleh Pemerintah Republik Indonesia.
- b) Membangun kemantapan kawasan yang didasarkan pada sistem zonasi yang menjamin keberlangsungan fungsi produksi, lingkungan, dan sosial.
- c) Membangun Hutan Tanaman Industri yang didukung oleh sistem silvikultur yang tepat dan perlindungan hutan yang efektif untuk mencapai produktifitas lahan dengan memperhatikan aspek K3 dan lingkungan.
- d) Pengaturan hasil didasarkan pada daur produktif dan etat (luas dan volume).
- e) Tidak menanam, mengembangkan dan memanen tanaman yang berasal dari hasil rekayasa genetika atau *Genetically Modified Organism* (GMO)
- f) Menerapkan sistem pemanenan yang ramah lingkungan dan prinsip keterlacakan bahan baku kayu.

Untuk meminimalisir dampak lingkungan dan sosial, maka PT Acacia Andalan Utama akan melakukan :

1. Membuat rencana *microplanning* beserta verifikasinya untuk pemanenan kayu
2. Menjamin ketersediaan bibit atau benih yang bukan berasal dari hasil rekayasa genetik atau *Genetically Modified Organism* (GMO)
3. Melaksanakan Pembukaan Wilayah Hutan, Pemanenan serta Penyiapan Lahan yang ramah lingkungan, tidak mengancam kawasan lindung, jenis yang dilindungi serta areal konflik lahan.

#### 2. Kebijakan lingkungan, keselamatan dan kesehatan kerja HTI

PT. Acacia Andalan Utama sebagai perusahaan yang bergerak di bidang Pengembangan Hutan Tanaman Industri, berkomitmen untuk menghasilkan dan menyediakan bahan baku kayu secara berkelanjutan dengan memperhatikan aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja (K3), Lingkungan dan Bahaya Kebakaran, sesuai ketentuan dan peraturan perundang yang berlaku. Tujuan tersebut dilaksanakan melalui kegiatan:

- a) **Jangka Panjang :**

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

1. Melaksanakan pengelolaan hutan tanaman lestari berdasarkan pada prinsip kelestarian ekonomi, lingkungan dan sosial
2. Melaksanakan Sistem Manajemen Lingkungan (ISO-14001) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3 & ISO-45001)
3. Menerapkan konsep Pengelolaan Konservasi Hutan berdasarkan Nilai Konservasi Tinggi (NKT) dan Stok Karbon Tinggi (HCS)

### **b) Jangka Pendek :**

1. Melaksanakan RKL dan RPL secara konsisten
  2. Melaksanakan program tanpa bakar serta pencegahan kebakaran secara terpadu
  3. Menyediakan kerangka kerja untuk menetapkan HSE Management Systems Objectives & Target
  4. Mengurangi kerusakan sumber daya alam seminimal mungkin dan mencegah terjadinya pencemaran lingkungan
  5. Melakukan usaha-usaha perbaikan berkelanjutan dan peningkatan kinerja K3 dan lingkungan kesehatan di lingkungan kerja
  6. Menciptakan lingkungan kerja yang bersih, aman dan sehat dalam rangka menghilangkan bahaya dan menurunkan resiko K3 untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja, cedera dan penyakit akibat kerja sesuai prinsip 5K yang diterapkan menuju *Zero Accident*
  7. Melibatkan dan mengkonsultasikan kepada pekerja dan perwakilan pekerja dalam menetapkan, menerapkan dan memelihara Kebijakan K3L
  8. Melaksanakan kegiatan sesuai persyaratan hukum dan peraturan tentang K3 dan Lingkungan
  9. Melaksanakan kegiatan sesuai program tanggung jawab sosial perusahaan (CSR)
- PT Acacia Andalan Utama bertanggung jawab untuk menjamin agar Kebijakan K3L dilaksanakan dan efektifitasnya ditinjau secara berkala. Jajaran manajemen, karyawan, mitra, kontraktor dan pihak terkait bertanggung jawab memastikan bahwa Kebijakan K3L tersedia sebagai informasi terdokumentasi, dikomunikasikan, dipahami dan dilaksanakan bagi pihak berkepentingan.

### **3. Komitmen Sumber Daya Manusia**

PT Acacia Andalan Utama berkomitmen bahwa dalam mengelola Sumber Daya Manusia sesuai dengan Prinsip-Prinsip Dasar Pekerja serta menjamin dan melindungi Hak-Hak Pekerja dan Hak Asasi Manusia (HAM) di seluruh wilayah konsesinya yang dapat memberikan dampak positif berkelanjutan pada kehidupan dan kesejahteraan pekerja, sesuai yang telah tertuang dalam konvensi ILO dan telah diratifikasi oleh Pemerintah Republik Indonesia. Untuk mencapai hal tersebut, PT Acacia Andalan Utama berkomitmen:

1. Mematuhi seluruh peraturan perundangan dan persyaratan lainnya yang relevan di tingkat lokal dan nasional, termasuk berbagai konvensi internasional yang telah diratifikasi oleh Pemerintah Republik Indonesia.
2. Dalam keadaan dan kondisi apapun untuk tidak melakukan, menggunakan atau dengan cara lain memanfaatkan segala bentuk kerja paksa atau wajib kerja dalam

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

bentuk apapun terhadap pekerjaannya di seluruh aktivitas bisnisnya sesuai dengan konvensi ILO No. 29 tentang Kerja Paksa dan Konvensi ILO No. 105 tentang Penghapusan Kerja Paksa.

3. Mengakui, menghormati dan merealisasikan hak-hak pekerja termasuk memberikan hak kebebasan dalam berserikat dan Perundingan bersama sesuai dengan konvensi ILO No. 87 tentang Kebebasan Berserikat dan Konvensi ILO No. 98 tentang Hak Berorganisasi dan Melakukan Perundingan Bersama
4. Menjamin perlakuan yang adil dan setara dan tidak melakukan diskriminasi antara pekerja Laki-laki dan wanita termasuk dalam proses perekrutan, pemberian upah, pekerjaan dan jabatan dengan cara menerapkan standar yang sama tentang perlakuan yang adil dan setara sesuai dengan konvensi ILO No. 100 tentang Pemberian Upah yang sama bagi pekerja pria dan wanita dan Konvensi ILO No. 111 tentang diskriminasi dalam pekerjaan dan jabatan.
5. Tidak menggunakan tenaga kerja anak-anak di bawah umur dan menghindari serta tidak melakukan bentuk-bentuk pekerjaan terburuk untuk anak sesuai usia minimal yang telah dituangkan dalam konvensi ILO No. 138 tentang Usia Minimal dan Konvensi ILO No 182 tentang penghapusan bentuk-bentuk pekerjaan terburuk untuk anak.
6. Membayar upah/gaji tidak di bawah standar upah minimum yang telah diatur dalam Undang-undang No.13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan, Peraturan Pemerintah No. 36 Tahun 2021 tentang Pengupahan dan ketentuan kerja lembur sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.
7. Melakukan perekrutan tenaga kerja yang legal dan sah secara Hukum dan sesuai dengan hubungan ketenagakerjaan yang diakui dan ditetapkan melalui undang-undang.
8. Memastikan bahwa waktu kerja dan waktu istirahat diatur sesuai ketentuan Peraturan perundang-undangan yang berlaku.
9. Melarang keras bentuk-bentuk pelecehan seksual dan penyalahgunaan wewenang.
10. Membangun mekanisme pengaduan dan keluhan pekerja secara bertanggung jawab dan terbuka berdasarkan ketentuan Perundang-undangan yang berlaku dan Perjanjian Kerja Bersama (PKB).
11. Melarang keras adanya tindakan Korupsi, Kolusi dan Nepotisme (KKN) di lingkungan kerja.

PT Acacia Andalan Utama memastikan bahwa komitmen ini dikomunikasikan, dipahami dan dijalankan oleh Perusahaan, Pekerja dan Mitra Perusahaan.

#### **4. Kebijakan Sosial**

PT Acacia Andalan Utama memastikan bahwa pengelolaan sumberdaya hutan di semua wilayah konsesinya dapat memberikan dampak positif berkelanjutan pada kehidupan dan kesejahteraan masyarakat di dalam dan sekitar hutan dan berkontribusi nyata pada pembangunan ekonomi daerah dan nasional. Untuk mencapai hal tersebut, PT Acacia Andalan Utama berkomitmen:

- a. Mematuhi seluruh peraturan perundangan dan persyaratan lainnya yang relevan di tingkat lokal dan nasional, termasuk berbagai konvensi internasional yang sudah diratifikasi oleh Pemerintah Republik Indonesia.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

- b. Melakukan Padiatapa (Persetujuan Atas Dasar Informasi Diawal Tanpa Paksaan) / FPIC (*Free, Prior and Informed Consent*) untuk mengakui dan menghormati hak-hak masyarakat lokal dan masyarakat adat (*Indigenous People*) di dalam dan sekitar wilayah konsesi, dengan menerapkan azas keterbukaan, kesetaraan dan keadilan dalam proses pengambilan keputusan.
  - c. Melakukan penyelesaian konflik tanpa paksaan dan kekerasan.
  - d. Mendorong penyelesaian keluhan (*Grievance*) secara menyeluruh dan sistematis.
  - e. Melaksanakan program-program pemberdayaan masyarakat baik masyarakat adat maupun masyarakat lokal yang direncanakan secara terbuka dan partisipatif bersama para pihak kelompok penerima manfaat (*Beneficiaries Groups*).
  - f. Mengambil langkah-langkah strategis dalam memberdayakan tenaga kerja lokal.
- PT Acacia Andalan Utama memastikan bahwa komitmen ini dikomunikasikan, dipahami dan dijalankan oleh Perusahaan, Pekerja dan Mitra Perusahaan.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

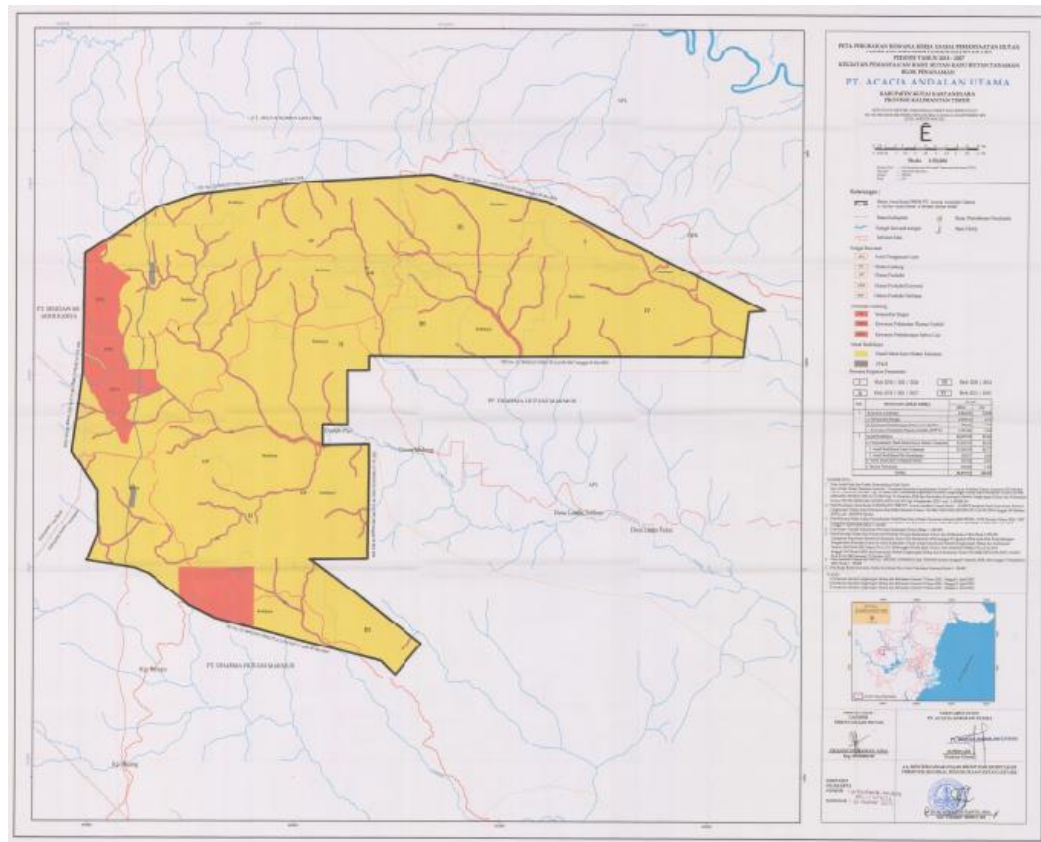
### II. KONDISI UMUM

#### A. Gambaran Umum

Tabel 1. Gambaran letak areal konsesi PT. Acacia Andalan Utama

No	Uraian	Diskripsi Letak
1.	Geografis	115°59'10" – 116°17'13" BT dan 0°03'29" LS – 0°09'18" LU
2.	Administrasi Pemerintahan	Kecamatan Kembang Janggut, Kecamatan Kenohan dan Kecamatan Muara Wis, Kabupaten Kutai Kartanegara, Propinsi Kalimantan Timur.
3.	Wilayah Pemangkuan Hutan	Kelompok Hutan Hulu Sungai Berambai dan Sungai Belayan, Dinas Kehutanan Kabupaten Kutai Kartanegara dan Dinas Kehutanan Propinsi Kalimantan Timur
4.	Daerah Aliran Sungai (DAS)	Sub-Sub DAS Monggoh, Telihan, Berambai, Enggelam dan Sub DAS Belayan.
5.	Batas Wilayah :	
	- Sebelah Utara	Eks IUPHHK-HA PT. Limbang Ganesa / Pencadangan Areal IUPHHK-HT PT Sylva Rimba Lestari
	- Sebelah Timur	PT Dharma Hutani Makmur
	- Sebelah Selatan	PT Dharma Hutani Makmur
	- Sebelah Barat	PT Sendawar Adhi Karya

Sumber : RKUPHHK Periode 2018-2027 PT Acacia Andalan Utama



Gambar 1. Peta RKU Tanam PT. Acacia Andalan Utama

Kantor Pusat : Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua, Kecamatan Samarinda Ulu. Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor Telepon 0541-4113999

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Berdasarkan Peta *Land System* and *Land Suitability* (RePPPProt, 1987) dan Peta Tanah Tinjau Lembar 1816 Muara Ancalong (1816), Kalimantan Timur (P3TA, 2001) skala 1:250.000 dan hasil pengamatan di lapangan diperoleh gambaran bahwa hamparan topografi di areal kerja PT. Acacia Andalan Utama memiliki topografi dataran tektonik dengan 3 bentuk fisiografis, yaitu berombak, bergelombang dan berbukit kecil. Kondisi penyebaran topografi PT. Acacia Andalan Utama disajikan pada Tabel 2 dibawah ini :

Tabel 2. Jenis kelerengan yang ada di areal kerja PT. Acacia Andalan Utama

No	Kelas Lereng	Kemiringan (%)	Uraian	Luas total	
				Ha	%
1	A	0 – 8	Datar	33.076	83.48
2	B	8 – 15	Landai	6.429	16.22
3	C	15 – 25	Agak Curam	115	0.29
4	D	25 – 40	Curam	-	-
5	E	> 40	Sangat curam	-	-
Jumlah				39.620	100

Sumber : RKUPHHK Periode 2018-2027 PT Acacia Andalan Utama

### B. Penataan Areal Kerja

Rencana penataan areal kerja PT. Acacia Andalan Utama disajikan pada Tabel 3 berikut :

Tabel 3. Rencana tata ruang areal kerja PT. Acacia Andalan Utama

No	Peruntukan	Luas		Ket
		(Ha)	(%)	
<b>1</b>	<b>Kawasan Lindung</b>	<b>4.741,92</b>	<b>12,20</b>	
	a. Sempadan Sungai	2.390,10	6,15	
	b. Kawasan Perlindungan Satwa Liar (KPSL)	999,96	2,57	
	c. Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah	1.351,86	3,48	
<b>2</b>	<b>Areal Budidaya</b>	<b>34.137,78</b>	<b>87,80</b>	
	a. Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman	33.445,35	86,02	
	1. Areal Budidaya Hutan Tanaman	33.345,18	85,77	
	2. Areal Budidaya Pola Kemitraan	100,17	0,26	
	b. Areal Budidaya terdapat PPKH	157,52	0,41	
	c. Sarana Prasarana	534,92	1,38	
<b>Total</b>		<b>38.879,70</b>	<b>100,00</b>	

Sumber : Perubahan RKUPHHK Periode 2018-2027 PT Acacia Andalan Utama



# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

### C. Penentuan Jenis Tanaman

Manajemen PT. Acacia Andalan Utama memilih jenis *Acacia mangium*, *Acacia crasicarpa* dan *Eucalyptus pellita* sebagai tanaman utama dengan mempertimbangkan tujuan pokok pembangunan hutan tanaman, yaitu produksi kayu sebagai bahan baku industri pulp dan kertas serta penelitian dan pengembangan yang mengacu pada hasil penelitian yang telah dilakukan oleh PT. Acacia Andalan Utama. Aspek yang diperhatikan adalah :

- Kayu yang mempunyai rendemen serat tinggi dan cocok untuk tujuan pembuatan pulp dan kertas
- Jenis kayu daun lebar (*hardwood*)
- Kesesuaian lahan/tapak (iklim dan edafis) dengan tanaman yang dipilih
- Tingkat pertumbuhan, dipilih yang cepat tumbuh (*fast growing species*)
- Ketersediaan sumber daya genetik (bibit) yang dibutuhkan.

### D. Keanekaragaman Tumbuhan dan Satwa Liar

Tabel 4. Daftar satwa liar yang termasuk dalam kriteria NKT 1.2 dan 1.3 di PT. AAU

No	Nama Latin	Nama Lokal	Status/Dilindungi			NKT
			PP	CITES	IUCN	
1	<i>Anthracoceros albirortris</i>	Kakareng perut putih	Dilindungi	AP II	-	1.3
2	<i>Anthracoceros malayanus</i>	Kakareng hitam	Dilindungi	AP II	VU	1.3
3	<i>Anthracoceros malayanus</i>	Kangkareng Hitam	Dilindungi	AP II	VU	1.3
4	<i>Arachnothera longirostra</i>	Pijantung kecil	-	-	LC	1.3
5	<i>Buceros rhinoceros</i>	Enggang cula	Dilindungi	AP II	VU	1.3
6	<i>Buceros rhinoceros</i>	Rangkong badak	Dilindungi	AP II	VU	1.3
7	<i>Buceros sp</i>	Rangkong	Dilindungi	AP II	-	1.3
8	<i>Catapuma badia</i>	Kucing merah	Dilindungi	AP II	-	1.3
9	<i>Elanus caeruleus</i>	Elang Tikus	Dilindungi	-	LC	1.3
10	<i>Gracula religiosa</i>	Tiung mas	-	AP II	LC	1.3
11	<i>Hylobates muelleri</i>	Owa kelawat	Dilindungi	AP I	EN	1.3
12	<i>Hystrix brachyura</i>	Landak	Dilindungi	-	LC	1.3
13	<i>Macaca fascicularis</i>	Monyet ekor panjang	-	-	VU	1.3
14	<i>Manis javanica</i>	Trenggiling	Dilindungi	-	CR	1.2 & 1.3
15	<i>Neofelis nebulosa</i>	Macan dahan	Dilindungi	AP II	VU	1.3

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

16	<i>Ophiophagus hannah</i>	Ular cobra	-	-	VU	1.3
17	<i>Python sp.</i>	Ular piton	-	AP II	-	1.3
18	<i>Rusa unicolor</i>	Rusa	Dilindungi	-	VU	1.3
19	<i>Spizaetus zirrhatu</i>	Elang brontok	Dilindungi	-	-	1.3
20	<i>Sus barbatus</i>	Babi	-	-	VU	1.3
21	<i>Tragulus javanicus</i>	Kancil	Dilindungi	-	DD	1.3
22	<i>Tragulus javanicus</i>	Pelanduk Kancil	Dilindungi	-	DD	1.3
23	<i>Varanus sp</i>	Biawak	-	AP II	-	1.3

Sumber : Laporan Monitoring dan Evaluasi HCV dan HCS PT Acacia Andalan Utama Tahun 2023

Tabel 5. Daftar jenis flora yang termasuk dalam kriteria NKT 1.2 dan 1.3 di PT. AAU

No	Nama Latin	Nama Lokal	Status/Dilindungi			NKT
			PP	CITES	IUCN	
1	<i>Anisoptera costata</i>	Mersawa	-	EN	-	1.3
2	<i>Anisoptera laevis</i>	Mersawa	-	VU	-	1.3
3	<i>Anisoptera marginata</i>	Mersawa	-	EN	-	1.3
4	<i>Baccaurea costulata</i>	Kapul hutan	-	VU	-	1.3
5	<i>Castanopsis argentea</i>	Mempaning	-	EN	-	1.3
6	<i>Combretocarpus rotundatus</i>	Tumeh	-	VU	-	1.3
7	<i>Cotylelobium lanceolatum</i>	Giam	-	VU	-	1.3
8	<i>Dipterocarpus elongatus</i>	Keruing	-	CR	-	1.2 & 1.3
9	<i>Dipterocarpus lamellatus</i>	Keruing	-	CR	-	1.2 & 1.3
10	<i>Dipterocarpus lowii</i>	Keruing	-	CR	-	1.2 & 1.3
11	<i>Dipterocarpus tempehes</i>	Keruing	-	EN	-	1.3
12	<i>Dryobalanops beccarii</i>	Kapur	-	EN	-	1.3
13	<i>Durio acutifolius</i>	Durian burung	-	VU	-	1.3
14	<i>Eusideroxylon zwageri</i>	Ulin	-	VU	-	1.3
15	<i>Hopea ferruginea</i>	Nyerakat	-	CR	-	1.2 & 1.3
16	<i>Hopea johorensis</i>	Merawan	-	VU	-	1.3

Kantor Pusat : Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua, Kecamatan Samarinda Ulu. Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor Telepon 0541-4113999

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

17	<i>Hopea pedicellata</i>	Merawan	-	EN	-	1.3
18	<i>Nepenthes sp.</i>	Kentong semar	Dilindungi	-	AP II	1.3
19	<i>Shorea brunnescens</i>	Balau	-	EN	-	1.3
20	<i>Shorea bullata</i>	Meranti merah	-	VU	-	1.3
21	<i>Shorea confusa</i>	Meranti merah	-	VU	-	1.3
22	<i>Shorea ferruginea</i>	Meanti kuning	-	VU	-	1.3
23	<i>Shorea kunstleri</i>	Balau merah	-	CR	-	1.2 & 1.3
24	<i>Shorea laevis</i>	Bengkirai	-	VU	-	1.3
25	<i>Shorea macrobalanos</i>	Meranti merah	-	CR	-	1.2 & 1.3
26	<i>Shorea seminis</i>	Balau	-	CR	-	1.2 & 1.3
27	<i>Shorea smithiana</i>	Meranti merah	-	VU	-	1.3
28	<i>Shorea sumatrana</i>	Meranti merah	-	EN	-	1.3

Sumber : Laporan Monitoring dan Evaluasi HCV dan HCS PT Acacia Andalan Utama Tahun 2023

### E. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat

Areal kerja PT. Acacia Andalan Utama berada dalam 2 (Dua) wilayah Kecamatan Yaitu Kecamatan Kembangjangu dan Kecamatan Kenohan serta berada di Kabupaten Kutai Kartanegara. PT. Acacia Andalan Utama mempunyai 5 (Lima) Desa Binaan yang tersebar disekitar konsesi di semua wilayah kecamatan dan kabupaten di atas yaitu desa Teluk Bingkai, Desa Lamin Telihan, Desa Kahala, Desa Enggelam dan Desa Pulau Pinang.

PT. Acacia Andalan Utama berada dalam administrasi 14 Desa tersebut, akan tetapi tidak terdapat Desa yang berada di dalam konsesi, hampir desa-desa hunian berada di sekitar atau batas luar konsesi.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

### III.KEGIATAN PENGELOLAAN HUTAN LESTARI TAHUN 2023

Kegiatan pengelolaan hutan lestari PT Acacia Andalan Utama dilakukan dengan memperhatikan kaidah-kaidah pengelolaan hutan lestari yang mencakup aspek produksi, aspek ekologi, dan aspek sosial. Pengelolaan lestari ini tidak lepas dari kebijakan perusahaan yang menerapkan sistem pengelolaan hutan yang ramah lingkungan dan dapat diterima oleh masyarakat yang tentunya juga dapat menguntungkan secara ekonomi bagi masyarakat

#### A. ASPEK PRODUKSI

##### 1. Perencanaan

Sebagai dasar kegiatan operasional, PT Acacia Andalan Utama telah menyusun Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu pada Hutan Tanaman (RKUPHHK-HT) sesuai dengan SK.8311/MenLHK-PHL/PUPH/HPL.1/10/2022 Tanggal 28 Oktober 2022, tentang: Persetujuan Perubahan Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hutan Perizinan Berusaha Pemanfaatan Hutan Periode Tahun 2018-2027 Atas Nama PT. Acacia Andalan Utama RKUPH ini menjadi acuan dalam penyusunan Rencana Kerja Tahunan (RKT) perusahaan. RKT selanjutnya menjadi dasar legal di dalam melaksanakan seluruh kegiatan operasional hutan tanaman. RKT berjalan PT Acacia Andalan Utama telah disahkan secara *self approval* oleh Direktur Utama PT Acacia Andalan Utama.

SK.001/RKTPH-AAU/XII/2022 Tentang : Persetujuan Rencana Kerja Tahunan Pemanfaatan Hutan Tahun 2023 dan Carry Over Rencana Kerja Tahunan Pemanfaatan Hutan Tahun 2022 Atas Nama PT. Acacia Andalan Utama

##### 2. Penataan Batas

Kegiatan penataan batas PT Acacia Andalan Utama telah dilakukan dan sudah Temu Gelang sesuai dengan Laporan TBT No. LAP.27/BPKH.IV/PKH/PLA.2/09/2017 Tahun 2017. Laporan Penataan Batas Areal Kerja Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada Hutan Tanaman Industri dalam Hutan Tanaman (IUPHHK-HTI) PT. Acacia Andalan Utama. Batas Persekutuan Dengan IUPHHK-HTI PT. Sendawar Adhi Karya, IUPHHKHTI PT. Sylva Rimba Lestari dan IUPHHK-HTI PT. Dharma Hutani Makmur di Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. Luas 38.879,68 hektar Panjang batas 113.344,29 meter. Dikeluarkan oleh Balai Pemanfaatan Kawasan Hutan Wilayah IV. Samarinda, Januari 2018.

Hasil observasi lapang menunjukkan bahwa terdapat bukti realisasi tata batas areal kerja, diantaranya adalah berupa pal batas P-280 yang terbuat dari semen dengan cat merah bagian atas, bagian tengah putih dan bagian bawahnya hitam yang bertuliskan identitas pal (PT AAU/P/280). Pal tersebut merupakan tanda batas areal kerja PT. Acacia Andalan Utama dengan areal kerja PT. Dharma Hutani Makmur

##### 3. Pembukaan Wilayah Hutan Dan Pengadaan Sarana Prasarana

PT Acacia Andalan Utama melaksanakan kegiatan Pembukaan Wilayah Hutan (PWH) yang meliputi pembangunan jalan, base camp, dan sarana prasarana lainnya

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Tabel 6. Data sarana dan prasarana PT Acacia Andalan Utama

No.	Jenis Bangunan	Jumlah (unit)	No.	Jenis Bangunan	Jumlah (unit)
1.	Kantor	3	12.	Masjid	1
2.	BBM Centre	1	13.	Camp Induk Kontraktor	2
3.	Camp	1	14.	Mess Staff	5
4.	Genset House	4	15.	Nursery	1
5.	Gereja	1	16.	Pos Jaga	5
6.	Gudang	2	17.	Pos TUK	1
7.	Instalasi Listrik	4	18.	TPS LB3	1
8.	Instalasi Air	4	19.	Water Treatment	4
9.	Kantin	1	20.	TPK/Logpond dan TPK	3
10.	Poliklinik	2		Antara	
11.	Lapangan Sepak Bola	1	21.	Menara Api	1
			22.	Tower IT	4

Sumber : RKTPH Tahun 2023 PT Acacia Andalan Utama

#### 4. Pembibitan

Untuk memenuhi kebutuhan bibit tanaman, PT Acacia Andalan Utama telah membangun pusat persemaian (Nursery) yaitu di Camp 28 yang mempunyai kapasitas produksi 8 juta bibit setiap tahun. Nursery yang ada dilengkapi dengan peralatan yang modern dan tenaga kerja yang memadai. Fasilitas serta infrastruktur nursery yang dimiliki antara lain :

- Area produksi (*shade net area* dan *open area*)
- Sistem pengairan secara mekanis maupun manual
- *Stool plant house*
- Perkantoran, gudang dan bangunan pendukung lainnya.

#### 5. Penyiapan Lahan dan Pemanenan

Tujuan dari penyiapan lahan adalah mempersiapkan lahan siap tanam dengan menghindari kerusakan permukaan tanah (top soil), memperhatikan kelerengan dan arah lereng tanah, tidak membuka daerah sepanjang tepi sungai dan areal konservasi yang telah ditetapkan. Pada lahan yang tidak dapat dikerjakan secara mekanis akan diselesaikan dengan cara manual. Kegiatan penyiapan lahan HTI PT Acacia Andalan Utama menerapkan prinsip Penyiapan Lahan Tanpa Bakar (PLTB).

#### 6. Penanaman

Kegiatan penanaman di areal hutan tanaman PT Acacia Andalan Utama dilakukan setelah kegiatan penyiapan lahan (penebangan) selesai dan dinilai layak untuk diteruskan dengan kegiatan penanaman. Penanaman dimungkinkan dilakukan sepanjang tahun karena kondisi curah hujan yang sesuai. Untuk melihat keberhasilan tanaman dilakukan penilaian tanaman oleh Plantation Assesment Team (PAT) yang menilai standar stocking, spacing dan weed free. Kegiatan ini dilakukan pada saat tanaman berumur 3, 6 dan 12 bulan.

Penanaman *Acacia mangium* menjadi tanaman pokok di PT Acacia Andalan Utama dimulai pada Tahun 1990 sampai Tahun 2004. Penanaman *Eucalyptus pellita* sebagai jenis

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

alternatif dimulai pada Tahun 2006 yang didasari oleh hasil penelitian dari Research & Development Department (RDD).

### 7. Pemeliharaan Tanaman

Kegiatan pemeliharaan tanaman mengacu pada *Standard Operating Procedure* (SOP) meliputi kegiatan pemupukan, penyulaman, dan penyiangan (*weeding*). Jadwal pelaksanaan pemeliharaan tanaman (luas dan waktunya) mengikuti jadwal penanaman dan jadwal teknis silvikultur HTI.

### 8. Pengendalian Hama Penyakit Tanaman

Sampai dengan saat ini di areal kerja belum pernah terjadi serangan hama dan penyakit tanaman pada tingkat serangan sangat berat atau serangan meluas. Adapun jenis serangan hama, penyakit dan gulma yang dominan di areal kerja adalah :

- Hama, terdiri dari ulat daun, belalang, penghisap pucuk, penggerek batang, rayap dan tikus.
- Penyakit, terdiri dari bercak daun (*Pestotia* sp.), karat daun (*Uromyces* sp.), embun jelaga (*Meliola* sp.), embun tepung (*Oidium* sp.), dan busuk akar (*Ganoderma* sp.).
- Gulma, terdiri dari rumput teki (*Cyperus rotundus*), sembung rambat (*Mikania michranta*), senduduk (*Melastoma malabathricum*), dan daun pakis-pakistan.

Dalam upaya pengendalian populasi hama dan penyakit di tegakan, operasional plantation akan mengkombinasikan metode-metode pengendalian yang ada secara kompatibel, yaitu penggunaan lahan tanam yang terseleksi dari kontaminasi hama dan penyakit serta memiliki pertumbuhan yang baik, pengendalian secara silvikultur (pengaturan jarak tanam, pemupukan, sanitasi areal/penyiangan), penggunaan agensia hayati (cendawan *Trichoderma* sp., *Glyocladium* sp., *Beauveria bassiana*) dan aplikasi pestisida sebagai langkah/alternatif terakhir.



Gambar 2. Jenis hama/organisme pengganggu tanaman, penghisap pucuk, penggerek batang  
(Sumber : laporan HPT PT. Acacia Andalan Utama)

### B. ASPEK EKOLOGI

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Dasar kegiatan pengelolaan dan pemantauan lingkungan PT Acacia Andalan Utama yaitu berdasarkan dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL), Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL) dan Dokumen AMDAL yang telah disetujui oleh Komisi Pusat AMDAL Dephut No. 10/DJ-VI/AMDAL/1995 tanggal 19 Januari 1995.

### 1. Pengelolaan Kawasan Lindung

Kawasan lindung yang terdapat di areal PT Acacia Andalan Utama terdiri dari Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah, Sempadan Sungai, Daerah Perlindungan Satwa Liar, Sempadan Mata Air, Areal Kelerengan, dan Buffer Zone Taman Nasional Kutai.

### 2. Pengelolaan dan Pemantauan Flora dan Fauna

Pada areal kawasan lindung terdapat sejumlah jenis vegetasi yang tersebar di sekitar areal berhutan Diatara vegetasi-vegetasi tersebut teridentifikasi jenis tumbuhan yang dilindungi berdasarkan CITES, IUCN, serta peraturan lokal yang mengaturnya.

### 3. Pengelolaan dan Pemantauan HCV

Penilaian HCVF di areal PT Acacia Andalan Utama sudah dilakukan pada tahun 2017 oleh Ekologika Konsultan. Dari hasil identifikasi di lapangan dapat diketahui nilai-nilai konservasi yang terdapat atau tidak ada padakawasan-kawasan hutan yang ada di dalam UM, yaitu :

Tabel 7. Hasil identifikasi HCV PT Acacia Andalan Utama

HCV	Komponen	Ada	Tidak ada
CV 1. Kawasan yang mempunyai tingkat keanekaragaman hayati yang penting	1.1. Kawasan Lindung	√	
	1.2. Spesies Dilindungi dan hampir punah	√	
	1.3. Kawasan habitat spesies terancam dan dilindungi	√	
	1.4. Konsentrasi Temporal Penting		√
CV 2. Kawasan bentang alam yang penting bagi dinamika ekologi secara alami	2.1. Bentangan hutan		√
	2.2. Kawasan alam yang berisi dua atau lebih ekosistem		√
	2.3. Kawasan yang berisi populasi yang mampu bertahan hidup	√	
CV 3. Kawasan yang mempunyai ekosistem langka atau terancam punah	Kawasan hutan yang merupakan tipe utama ekosistem yang representatif	√	
CV 4. Kawasan yang menyediakan jasa-jasa lingkungan alami	4.1. kawasan untuk penyedia air dan pengendalian banjir bagi Masyarakat Hilir	√	
	4.2. Kawasan yang penting untuk pencegah erosi dan sedimentasi		√
	4.3. Kawasan hutan yang berfungsi sebagai sekat alam untuk mencegah kebakaran	√	

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

CV 5. Kawasan hutan yang sangat penting untuk memenuhi kebutuhan dasar masyarakat lokal (misalnya ; subsisten, kesehatan)		√	
CV 6. Kawasan hutan yang sangat penting untuk identitas budaya tradisi masyarakat lokal (kawasan budaya, ekologi, ekonomi dan agama bagi masyarakat lokal)		√	

Sumber : Laporan Penilaian Nilai Konservasi Tinggi tahun 2017 oleh PT. Ekologika Consultants.

#### 4. Perlindungan Hutan

Beberapa potensi gangguan terhadap kawasan hutan areal kerja adalah bahaya serangan hama dan penyakit, bahaya kebakaran hutan, bahaya pencurian kayu hutan tanaman, penebangan liar kayu alam di kawasan lindung, tanaman unggulan setempat dan tanaman kehidupan serta gangguan akibat tekanan terhadap lahan (konversi lahan).

### C. ASPEK SOSIAL

#### Pembangunan Sosial Masyarakat

Kegiatan pengelolaan hutan yang lestari hanya akan terwujud jika didukung tiga pilar kelestarian yaitu : kelestarian produksi, kelestarian lingkungan atau ekologi, dan kelestarian sosial. Terkait dengan kelestarian sosial perusahaan memiliki kebijakan pembangunan sosial masyarakat yang tertuang dalam program kelola sosial, berupa *project plan*, CSR program pemberdayaan masyarakat desa sekitar hutan melalui beberapa Kelompok Tani dan atau Koperasi Binaan yang diarahkan untuk kegiatan langsung dalam kegiatan perusahaan.

Arah dari program tersebut adalah terjadinya minimasi konflik dengan masyarakat baik konflik pemanfaatan hasil hutan maupun konflik kawasan hutan, serta mendorong terciptanya kondisi masyarakat yang mandiri dalam membangun wilayah desanya.

Dalam pengelolaan konflik, perusahaan mempunyai dokumen pemetaan konflik, yang representative, dimana selalu dilakukan monitoring dan evaluasi secara rutin melalui KPI Socials Milestone sebagai basic untuk target penyelesaian konflik setiap tahun berjalan.

#### Ketenagakerjaan

Tenaga kerja tersebut menduduki posisi dan jabatan sesuai dengan kualifikasi yang ditentukan perusahaan. Disamping tenaga kerja tetap, PT Acacia Andalan Utama juga menyerap tenaga kerja lokal, baik sebagai karyawan dan ataupun sebagai kontraktor borongan, baik yang berasal dari daerah sekitar konsesi maupun dari daerah lainnya di wilayah Propinsi Kalimantan Timur. Jumlah tenaga kerja harian dan borongan tiap tahunnya banyak terserap dan disesuaikan dengan kebutuhan.



# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Tabel 8. Data tenaga kerja PT Acacia Andalan Utama

No	Kategori	Jumlah
	<b>Total karyawan</b>	<b>92</b>
<b>1</b>	<b>Jenis kelamin</b>	
	Laki-Laki	87
	Perempuan	5
<b>2</b>	<b>Latar belakang pendidikan</b>	
	SD	11
	SLTP	7
	SLTA	40
	Diploma	10
	S1	24
	S2	0
<b>3</b>	<b>Asal tenaga kerja</b>	
	Lokal	71
	Non lokal	21

Sumber : Daftar karyawan PT Acacia Andalan Utama Tahun 2024

Karyawan PT Acacia Andalan Utama juga dibebaskan untuk beseerikat yaitu tergabung dalam Serikat Pekerja (SP) yang berafiliasi dalam SP KAHUTINDO. Perjanjian perusahaan dengan pekerja tertuang dalam Perjanjian Kerja Bersama (PKB) yang disepakati oleh Serikat Pekerja dan Manajemen perusahaan.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

### IV.MONITORING DAN EVALUASI TAHUN 2023

Upaya monitoring kegiatan perusahaan dilakukan dengan membuat pelaporan maupun dokumentasi agar apa yang dilakukan dapat terekam dengan baik. Sehingga kinerja perusahaan menjadi terkontrol dengan baik pula. Adapun monitoring dan evaluasi dilakukan pada masing-masing aspek.

#### A. Aspek Produksi

Tabel 9. Monitoring dan evaluasi kegiatan aspek produksi Tahun 2023

No	Kegiatan	Satuan	Rencana	Realisasi	
				Fisik	%
1	Pengadaan Bibit				
	Tanaman Pokok				
	- <i>Eucalyptus</i>	Btg	6,992,000.00	3,144,169.00	44.97
	- <i>Acacia sp</i>	Btg	2,896,000.00	62,730.00	2.17
	Pengayaan Kawasan Lindung	Btg	400.00	-	-
2	Penyiapan Lahan dan Penanaman				
	- <i>Eucalyptus</i>				
	LOA	Ha	-	-	-
	Tanah Kosong	Ha	-	-	-
	Hutan Tanaman	Ha	3,090.00	1,522.70	49.28
	- <i>Acacia sp</i>				
	LOA	Ha	-	-	-
	Tanah Kosong	Ha	-	-	-
	Hutan Tanaman	Ha	3,090.00	997.60	32.28
	3	Pemeliharaan			
Penyulaman		Ha	618.00	-	-
Penjarangan		-	-	-	-
Pendangiran		Ha	33,000.00	148,894.80	451.20
Pemangkasan		-	-	-	-
4	Pemanenan				

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

4.1 Luas dan Volume				
- LOA				
Luas	Ha	-	-	-
Volume	m3	-	-	-
- Tanah Kosong				
Luas	Ha	-	-	-
Volume	m3	-	-	-
4.2 Hutan Tanaman				
- <i>Eucalyptus</i>				
Luas	Ha	2,698.00	136,940.31	5,075.62
Volume	m3	258,698.00	13,632,033.07	5,269.48
- <i>Acacia mangium</i>				
Luas	Ha	2,576.00	42,645.20	1,655.48
Volume	m3	155,885.00	5,342,785.47	3,427.39
- <i>Acacia crassicarpa</i>				
Luas	Ha	13.00	1,330.00	10,230.77
Volume	m3	1,252.00	209,714.00	16,750.32
4.3 Volume Produksi dari Hasil Penyiapan Lahan				
Kayu Bulat	-	-	-	-
Kayu Bulat Sedang	-	-	-	-
Kayu Bulat Kecil	-	-	-	-

Sumber: RKTPH Tahun 2024 PT Acacia Andalan Utama

### B. Aspek Ekologi

Monitoring dan evaluasi pengelolaan lingkungan PT Acacia Andalan Utama berjalan sesuai dengan rencana, meliputi Pengelolaan Kawasan Dilindungi, Vegetasi dan satwa dilindungi, pengelolaan tanah dan air, serta perlindungan hutan seperti :

1. Pemasangan papan himbauan untuk tidak mengganggu kawasan konservasi/lindung seperti sempadan sungai.
2. Melakukan pengamanan/patrol di areal untuk memantau gangguan.

Kantor Pusat : Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua, Kecamatan Samarinda Ulu. Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor Telepon 0541-4113999

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

3. Mengadakan penyuluhan konservasi secara persuasif tentang pentingnya fungsi hidrologis dan fungsi biologis sempadan sungai atau kawasan konservasi lainnya yang pelaksanaannya dikaitkan dengan kegiatan penyuluhan aspek-aspek lain secara umum.
4. Melibatkan masyarakat setempat dalam penanaman areal konservasi/lindung.
5. Meningkatkan kemampuan karyawan dalam pembinaan kawasan konservasi/lindung yang meliputi penanaman, perlindungan/pengamanan hutan dengan mengikut sertakan dalam diklat/kursus yang diadakan oleh instansi terkait.
6. Melaksanakan penandaan batas sempadan sungai selebar 50 m dari pinggir sungai.
7. Penandaan batas dilakukan dengan pembabatan semak belukar atau membuat rintisan selebar 2 m. Pada areal berhutan rintisan dibuat dengan membersihkan vegetasi strata anakan sapihan dan membuat polet cat merah pada strata pancangdan tiang serta pohon berdiameter <40 cm.
8. Melaksanakan monitoring biodiversity di kawasan lindung dan kawasan produksi.

### C. Aspek Sosial

Monitoring dilakukan pada prinsip kelestarian sosial untuk mewujudkan hubungan harmonis antara perusahaan dan masyarakat. Masyarakat sekitar perusahaan tidak akan lepas dari dampak perusahaan. Monitoring ini didasarkan pada parameter pengelolaan sosial seperti kesejahteraan, pendidikan, sosioekonomi, dan budaya.

Tabel 10. Realisasi kegiatan CD&CSR PT Acacia Andalan Utama Tahun 2023

No	Kegiatan	Satuan	Rencana	Realisasi	Persentase	Keterangan
1	Kelola Sosial					
	Sarana kesehatan	Paket	14	Tidak ada realisasi	0%	
	Sarana olahraga	Paket	7	Tidak ada realisasi	0%	
	Sarana pemukiman/peningkatan ekonomi	Paket	35	15	42,86%	
	Peningkatan Sumberdaya Manusia (Penyuluhan/pelatihan)	Kali/Th	1	Tidak ada realisasi	0%	
	Kerjasama dengan BUMDES sekitar Hutan	Kelompok	3	Tidak ada realisasi	0%	
	Sarana pendidikan	Paket	34	5	14,71%	
	Sarana budaya sosial keagamaan	Paket	27	93	344,44%	
2	Kepala Keluarga	KK	Tidak ada rencana	Tidak ada realisasi		

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

3	Desa Binaan	Desa	7	3	42,86%	Lamin Telihan, Tuana Tuha, Teluk Bingkai, Kahala Ulu, Pulau Pinang, Kembang Janggut, Enggelam
---	-------------	------	---	---	--------	--

Sumber: RKTTPH Tahun 2024 PT Acacia Andalan Utama

PT Acacia Andalan Utama Tahun 2023 kegiatan CD&CSR yang dilaksanakan meliputi Pembinaan dan Pemberdayaan Masyarakat melalui pembangunan dan atau penyaluran bantuan infrastuktur pada sarana (pemukiman/peningkatan ekonomi, pendidikan, budidaya sosial keagamaan, kesehatan dan olahraga), peningkatan sumberdaya manusia dengan (penyuluhan dan pelatihan) serta Pembinaan Kelembagaan Masyarakat bekerjasama dengan koperasi sekitar hutan dan membangun kemitraaan usaha.

Seluruh jenis kegiatan dalam rencana operasional dilaksanakan tetapi realisasi biayanya tidak sama ada yang lebih banyak dan lebih sedikit dari rencana operasional. Dalam pelaksanaan melibatkan Perangkat Desa (Kepala Desa), sehingga segala kebutuhan masyarakat yang paling dibutuhkan dapat dilaksanakan.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

### V. RENCANA KELOLA TAHUN 2024

#### A. Aspek Produksi

Rencana kelola produksi berdasarkan rencan RKT tahunan, namun untuk RKT PT Acacia Andalan Utama memiliki periode waktu pada bulan Januari-Desember. Berikut disajikan rencana kelola aspek produksi untuk Tahun 2024.

Tabel 11. Rencana Kegiatan Aspek Produksi Tahun 2024

No	Kegiatan	Satuan	Rencan
1	Pengadaan Bibit		
	Areal Budidaya Produksi	Batang	11,197,536.00
2	Penyiapan Lahan		
	LOA	Ha	Tidak ada rencana
	Tanah Kosong	Ha	200.98
	Hutan Tanaman	Ha	6,797.51
3	Penanaman		
	LOA	Ha	Tidak ada rencana
	Tanah Kosong	Ha	200.95
	Hutan Tanaman	Ha	6,797.51
4	Pemeliharaan		
	Penyulaman	Ha	699.85
	Penjarangan	Ha	Tidak ada rencana
	Pendangiran/Pemupukan	Ha	6,998.46
	Pemangkasan	Ha	Tidak ada rencana
5	Pemanenan		
	Luas	Ha	5,328.43
	Volume	m3	493,163.43

Sumber: RKTTPH Tahun 2024 PT Acacia Andalan Utama

#### B. Aspek Ekologi

Berdasarkan hasil studi AMDAL dan HCVF, telah diketahui dampak-dampak yang akan muncul dari kegiatan Hutan Tanaman Industri di PT Acacia Andalan Utama dan di dalamnya mencakup rencana pengelolaan lingkungan dan rencana pemantauan lingkungan. Namun seiring berjalannya waktu mungkin akan terjadi perubahan-perubahan yang cukup berarti di dalam konsesi terutama dalam aspek ekologi, agar fungsi ekologi dapat terjaga serta pengelolaan dan

Kantor Pusat : Jl. Letjen Suprpto Rukan Grand Samarinda Blok A07, No.11, RT. 09, Kelurahan Gunung Kelua, Kecamatan Samarinda Ulu. Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Kode pos 75123, Nomor Telepon 0541-4113999

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

pemantauan lingkungan dapat terpola, terarah dan terlaksana dengan baik, maka diperlukan Rencana Operasional Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Tahunan.

Penyusunan dan pelaksanaan RO merupakan bentuk komitmen dan dukungan perusahaan terhadap fungsi-fungsi ekologi, seperti : (1) Perlindungan terhadap flora dan fauna yang dilindungi; (2) Konservasi tanah dan air; (3) Menjaga keutuhan wilayah melalui pengamanan dan perlindungan hutan. Berikut disajikan rencana kelola aspek ekologi untuk Tahun 2024.

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Tabel 12. Rencana Kegiatan Lingkungan/Ekologi Tahun 2024

No.	Komponen/Parameter Lingkungan yang Dikelola	Perlakuan	Lokasi Kelola	Rencana Tahun									
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.	<b>Kawasan Perlindungan Setempat dan Kawasan Lindung Lainnya = 4.012 ha</b> Sempadan Sungai = 2.341 ha Kawasan Pelestarian Plasma Nuffah = 528 ha Kawasan Perlindungan Satwa Liar = 1.143 ha	Perlindungan dan pengawasan kawasan	Kawasan sempadan sungai, KPPN, KPSL.	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha	4.012 ha
		Pengayaan jenis tanaman lokal		Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	Sesuai dengan inventarisasi lapangan	
		Pemasangan nama dan tanda batas		Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	
		Pemyuluhan tentang kawasan lindung		2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
2.	Kawasan Tanaman Kehidupan  Kawasan Tanaman Kehidupan (Pengembangan Kemitraan dengan Masyarakat)		Tanaman Kehidupan	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha
		Perlindungan dan Pengawasan Kawasan		8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	
		Pemasangan nama dan tanda batas		Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	



# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

No.	Komponen/Parameter Lingkungan yang Dikelola	Perlakuan	Lokasi Kelola	Rencana Tahun										
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
		Penyuluhan tentang kawasan tanaman kehidupan		2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali
		Pengaturan tentang kawasan tanaman kehidupan		8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	8.170 ha	
		Pemeliharaan sarana prasarana		5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	5 ha	
		Sarana dan Prasarana		Pemasangan nama dan tanda batas	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT	Sesuai dengan RKT
3.	Kawasan Tanaman Pokok Komponen Fisik-Kimia : Sifat Kimia Tanah Sifat Fisik Tanah Kualitas Air Permukaan Water Table Subsistensi Tanah Iklim dan Hidrologi Debit Air Sedimentasi Komponen Biologi : Keaneekaragaman Jenis Vegetasi Potensi Kayu Kondisi Habitat Satwa Liar Biota Perairan	Pengelolaan dampak kegiatan operasional (konservasi tanah dan air, limbah dan pengendalian bahan kimia)	Tanaman Pokok	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket	1 paket
		Pengaturan tata waktu Areal Panen agar tidak bersamaan								690 ha	1.158 ha	1.604 ha	1.222 ha	806 ha

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

No.	Komponen/Parameter Lingkungan yang Dikelola	Perlakuan	Lokasi Kelola	Rencana Tahun									
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Komponen Sosial-Ekonomi Sarana Prasarana Perhubungan dan Pembukaan Isolasi Wilayah Peluang Berusaha Peningkatan pendapatan Persepsi Masyarakat terhadap Lingkungan dan HPHTI Kesempatan Kerja Pendapatan Masyarakat Kesehatan Masyarakat												

Sumber : RKUPHHK Periode 2018-2027 PT Acacia Andalan Utama

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

Tabel 13. Rencana pemantauan lingkungan Tahun 2024

No.	Indikator Lingkungan/ Jenis Dampak	Kegiatan Pemantauan Lingkungan			Rencana Volume Kegiatan dalam Tahun										
		Lokasi Pemantauan		Frekuensi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
		Lokasi	∑ SPL												Satuan
<b>A.</b>	<b>Komponen Fisik Kimia</b>														
<b>1.</b>	<b>Iklm Mikro</b>														
a.	Perubahan Kondisi Iklim Mikro	Camp distrik, areal TPO dan TNK	3	Titik	1 x setahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b.	Fluktuasi Curah Hujan	Lokasi Base Camp	1	Titik	harian	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
c.	<i>Hot Spot</i>	Camp distrik, areal TPO dan TNK, areal lindung	4	titik	bulanan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
d.	<i>Fire Danger Rating</i>	Camp distrik, areal TPO dan TNK, areal lindung	4	titik	harian	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
e.	Kejadian kebakaran	Areal TPO dan TNK, areal lindung	3	titik	bulanan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
c.	Kualitas udara ambien dan emisi tidak bergerak	Base camp, gudang genset dan pemukiman	3	titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<b>2.</b>	<b>Hidrologi</b>														
a.	Peningkatan Fluktuasi Debit Sungai (Koefisien Rejim Aliran/KRA)	inlet dan outlet	5 x 2 = 10	Titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b.	Peningkatan Laju Sedimentasi	Sungai Berambai. S. Monggoh. S. Telihan. S. Ngerdus dan S. Gerunding	5 x 2 = 10	Titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c.	Peningkatan Padatan Tersuspensi	Sungai Berambai. S. Monggoh. S. Telihan. S. Ngerdus dan S. Gerunding	5 x 2 = 10	Titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

No.	Indikator Lingkungan/ Jenis Dampak	Kegiatan Pemantauan Lingkungan				Rencana Volume Kegiatan dalam Tahun									
		Lokasi Pemantauan			Frekuensi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Lokasi	∑ SPL	Satuan											
d.	Perubahan Kualitas Air	inlet dan outlet	5 x 2 = 10	Titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>3.</b>	<b>Tanah</b>														
a.	Perubahan Sifat Fisik Tanah	Areal penyiapan lahan dan pemanenan. TPO dan TNK	4	Titik	2 x setahun	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
b.	Perubahan Kesuburan Tanah	Areal vegetasi alami TPO dan TNK	3	Titik	2 x setahun (semester)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
c.	Laju Erosi Tanah	Areal penyiapan lahan dan pemanenan TPO dan TNK	4	Titik	1 x sebulan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
d.	Peningkatan penggunaan bahan kimia dan limbah (B3)	Persemaian, Blok RKT, base camp	3	Titik	Triwulan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>B.</b>	<b>Komponen Biologi</b>														
<b>1.</b>	<b>Vegetasi</b>														
a.	Serangan hama dan Penyakit	Nursery, kebun benih, TPO dan TNK	4	Titik	Bulanan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b.	Perubahan Potensi Tegakan (PSP)	Blok RKT (I - V)	1	plot	1 x setahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
c.	Perubahan keanekaragaman jenis vegetasi	KPPN, KPSL, SS, TPO, TNK	5	Jalur transek	1 x setahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>2.</b>	<b>Satwa liar</b>														
a.	Perubahan habitat	KPPN, KPSL, SS, TPO, TNK	5	Jalur	1 x setahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

No.	Indikator Lingkungan/ Jenis Dampak	Kegiatan Pemantauan Lingkungan			Rencana Volume Kegiatan dalam Tahun										
		Lokasi Pemantauan		Frekuensi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
		Lokasi	Σ SPL												Satuan
				transek	kali	kali	kali	kali	kali	kali	kali	kali	kali	kali	
B	perubahan keanekaragaman jenis satwa	KPPN, KPSL, SS, TPO, TNK	5	Jalur transek	1 x setahun	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	
C	Biota perairan	inlet dan outlet	5 x 2 = 10	Titik	2 x setahun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
C.	<b>SOSEKBUD</b>														
1.	Kesempatan Kerja	Desa di sekitar area	7	desa/dusun	2 x setahun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
2.	Berkembangnya Kelembagaan Masyarakat (Ekonomi, sosial, budaya)	Desa di sekitar area	7	desa/dusun	1 x setahun	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	
3.	Perubahan Pendapatan Masyarakat	Desa di sekitar area	7	desa/dusun	2 x setahun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
4.	Perubahan Persepsi Masyarakat	Desa di sekitar area	7	desa/dusun	2 x setahun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
5	Ketenagakerjaan	Kawasan produksi (TPO infratruktur produksi) kawasan sosial (TNK infratruktur TNK)	4	Lokasi	Semesteran	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
6	Keselamatan dan Kecelakaan Kerja	Kawasan produksi (TPO infratruktur produksi) kawasan sosial (TNK infratruktur TNK )	4	Lokasi	Semesteran	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	
7	Pendidikan dan Peningkatan Kapasitas	Desa di sekitar area sejumlah 7 desa	7	desa/dusun	Semesteran setiap	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

No.	Indikator Lingkungan/ Jenis Dampak	Kegiatan Pemantauan Lingkungan			Rencana Volume Kegiatan dalam Tahun										
		Lokasi Pemantauan			Frekuensi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		Lokasi	∑ SPL	Satuan											
	SDM Masyarakat dan Pekerja				dusun										
8	Penyelesaian Konflik Sosial: Penurunan tingkat gangguan keamanan hutan	Desa di sekitar area sejumlah 7 desa	7	desa/dusun	Semesteran setiap dusun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali
9	Kesehatan Masyarakat: a. Perubahan pola penyakit di masyarakat. b. kesehatan ibu dan anak. c. sanitasi lingkungan	Masyarakat sekitar			Semesteran setiap dusun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali
					Semesteran setiap dusun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali
					Semesteran setiap dusun	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali	2 kali

Sumber : RKUPHHK Periode 2018-2027 PT Acacia Andalan Utama

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

### C. Aspek Sosial

Berikut disajikan rencana kelola aspek sosial untuk Tahun 2023, yang merupakan masukan-masukan dari masyarakat dan hasil kajian Studi Aspek Sosial Kekinian PT Acacia Andalan Utama.

Tabel 14. Rencana program CD-CSR PT Acacia Andalan Utama Tahun 2024

No	Kegiatan	Sataun	Rencana	Keterangan
1	Desa Binaan			
	Desa Lamin Telihan	KK	3	
	Desa Teluk Bingkai	KK	3	
	Desa Tuana Tuha	KK	3	
	Desa Pulau Pinang	KK	3	
	Desa Enggelam	KK	3	
2	Kelola Sosial			
	Tanggung Jawab Sosial/CSR			
	Sarana pemukiman/peningkatan ekonomi	Paket	7	
	Sarana Kesehatan	Paket	10	
	Sarana Pendidikan	Paket	85	
	Sarana Sosial Budaya Keagamaan	Paket	154	
	Peningkatan sumberdaya manusia (penyuluhan/pelatihan)	Paket	3	
	Kerjasama dengan BUMDES	Paket	1	

Sumber: RKTPH Tahun 2024 PT Acacia Andalan Utama

# PT ACACIA ANDALAN UTAMA

## (PLANTATION FOREST)

---

### VI. PENUTUP

Ringkasan Pengelolaan Hutan PT Acacia Andalan Utama disusun dan didistribusikan kepada para pihak, supaya para pihak dapat mengetahui dan memperoleh informasi tentang Pengelolaan Hutan yang ada di wilayah PT Acacia Andalan Utama menurut aspek ekonomi (produksi), aspek lingkungan (ekologi) dan aspek sosial.

Ringkasan Pengelolaan Hutan PT Acacia Andalan Utama ini disusun berdasarkan hasil kerja yang dilaksanakan oleh PT Acacia Andalan Utama pada Tahun 2023 dan rencana kegiatan untuk Tahun 2024. Kami menyadari masih banyak hal yang harus dan perlu diperbaiki dalam pengelolaan hutan yang ada pada PT Acacia Andalan Utama. Oleh karena itu kami sangat berharap adanya saran/masukan dari para pihak sehingga kami dapat mengelola hutan menuju lestari Produksi, Ekologi dan Sosial secara seimbang.