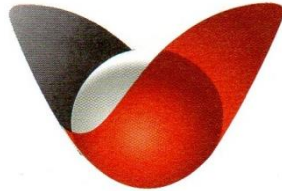


**RINGKASAN RENCANA KERJA USAHA  
PENGELOLAAN HUTAN PRODUKSI LESTARI  
PERIODE 2022 – 2031**



**PT UTAMA DAMAI INDAH TIMBER**

**PERIZINAN BERUSAHA PEMANFAATAN HUTAN**

Diterbitkan Oleh : Menteri Kehutanan  
Nomor : 052/Menhut-II/2005  
Tanggal : 23 Pebruari 2005  
Luas : ± 49.250 Hektar  
KPH : Berau Barat – Berau Tengah  
Kabupaten : Berau  
Provinsi : Kalimantan Timur  
Jangka Izin : 23 Pebruari 2005 s/d 22 Pebruari 2050

**Tahun 2021**

## KATA PENGANTAR

PT. Utama Damai Indah Timber mendapat kepercayaan untuk melaksanakan pengusahaan hutan alam kedua kalinya berdasarkan SK. Menteri Kehutanan No.052/Menhut-II/2005, tanggal 23 Februari 2005 pada areal seluas 49.250 ha.

Setelah berakhir periode RKUPH tahun 2012-2021 pada tanggal 31 Desember 2021, maka PT. UDIT telah menyusun RKUPH untuk jangka waktu 10 (sepuluh) tahun kedepan yaitu periode tahun 2022-2031. Dokumen ini berisi aspek kelestarian hutan, kelestarian usaha, kelestarian lingkungan dan sosial ekonomi masyarakat. Selain itu juga disajikan Rencana Pengelolaan dan Monitoring HCVF.

RKUPHA PT. Utama Damai Indah Timber berpedoman pada Keputusan Menteri Kehutanan Nomor : P.8/2021 tanggal 1 April 2021 tentang Tata Hutan dan Penyusunan Rencana Pengelolaan Hutan di Hutan Lindung dan Hutan Produksi

Dasar penyusunan RKUPHA ini adalah hasil survei sediaan tegakan Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) yang dilaksanakan oleh PT. Utama Damai Indah Timber dari tahun 2019 dan Hasil identifikasi HCVF yang dilakukan oleh Mitra PT. Utama Damai Indah Timber (pihak ketiga)

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga dapat selesai penyusunan dokumen ini. Besar harapan kami tujuan penyusunan ringkasan Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hutan Tumbuh Alami (Hutan Alam) PT. Utama Damai Indah Timber Kalimantan Timur dapat tercapai.

Samarinda, Februari 2022

PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER



**Ir. H. Kasransyah, MH**  
Direktur Utama



# PT. Utama Damai Indah Timber

Jln. Kartini No. 26  
Samarinda, Kaltim 75117  
☎ +62 541 742756, 748460  
☎ +62 541 205322, 739088

Jln. Dr. Sahardjo No. 181A/B  
Tebet, Jakarta 12860  
☎ +62 21 8307679, 8308331  
☎ +62 21 8311558

## PAKTA INTEGRITAS

No. 068/UDIT-SMD/VIII/2020

Yang bertandatangan dibawah ini :

1. Nama : Ir. H. KASRANSYAH, M.H  
Jabatan : Direktur Utama  
Perusahaan : PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER
2. Nama : N A R G I T O  
Jabatan : GANISPHPL-CANHUT  
No. Register : 01210007161  
Perusahaan : PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER

Menyatakan dengan sesungguhnya dan bertanggungjawab sepenuhnya atas kebenaran Data, Informasi dan Peta yang merupakan bagian tak terpisahkan dalam penyusunan Buku RKUPHHK-HA Tahun 2022-2031 PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER. Semua Data, Informasi dan Peta adalah benar dan disusun oleh Tenaga Teknis Perencanaan Hutan.

Demikian PAKTA INTEGRITAS ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 10 Agustus 2020

Manajemen  
PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER

Ketua Tim Pelaksana,  
(GANIS PHPL CANHUT)

  
Ir. H. KASRANSYAH, M.H  
Direktur Utama



  
N A R G I T O  
No. Reg.: 01210007161

## A. Data Umum

1. **Nama Pemegang PBPH** : PT.UTAMA DAMAI INDAH TIMBER
2. **Jenis Kegiatan** : Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Tumbuh Alami (Hutan Alam)
3. **Alamat** :
  - Kantor Pusat : Jl. Kartini No. 26 Samarinda 75117  
Telp. (0541) 742756, 748460  
Fax. (0541) 205322, 739088
  - Kantor Cabang : Jl. Dr. Sahardjo No. 181 A/B Tebet, Jakarta 12860  
Telp. (021)8307679, 8308331  
Fax. (021) 8311558
4. **SK PBPH** : SK. 52/Menhut-II/2005
  - Pejabat Penerbit : Menteri Kehutanan
  - Nomor SK : SK. 52/Menhut-II/2005
  - Tanggal : 23 Februari 2005
5. **Luas Areal Kerja** : ±49.250 Ha
6. **Lokasi**
  - Wilayah Kerja KPH : Berau Barat – Berau Tengah
  - Kabupaten : Berau
  - Provinsi : Kalimantan Timur
7. **SK Penetapan Areal Kerja** : -
8. **Susunan Komisaris/Direksi**
  - Komisaris Utama : Ir. Arna Sumarna
  - Komisaris : Eddy Soetioso
  - Direktur Utama : Ir. H. Kasransyah, MH
  - Direktur Produksi : Kaharuddin, S.Hut.
  - Direktur Keuangan : Rusdi Soetioso, B.Sc.
  - Direktur Umur : H. Maridi Purnomo
9. **Kepemilikan Saham** :
  - Akte Notaris : Rini Fitriani, SH, M.Kn.
  - Nomor : 01
  - Tanggal : 12 Mei 2017
  - Komposisi Saham :
    - a. PT. Synergy Indoprima : 80%
    - b. Rusdi Sutioso : 20%
10. **Permodalan** : PMDN
11. **Keterkaitan Dengan Perizinan Berusaha Pengolahan Hasil Hutan**

Pengolahan Hasil Hutan: PT. Agung Sejahtra Bhakti dan lainnya (jual bebas)

## 12. Keadaan Hutan Berdasarkan Peta Kawasan Hutan:

NO.	PERKEMBANGAN AREAL KERJA PBPH	FUNGSI HUTAN					Jumlah	Ket..
		HP	HPT	HPK	Konser vasi	APL		
1.	Posisi Awal (sesuai SK PBPH)	4.902	44.348	-	-	-	49.250	SK.52/Menhut-II /2005
2.	Mutasi Penambahan	-	-	1.287	-	1.426	2.713	
3.	Mutasi Pengurangan	-	2.713	-	-	-	2.713	
4.	Posisi Terakhir	4.907	41.630	1.287	-	1.426	49.250	SK.278/2017

## 13. Data Potensi

### a. Data Penutupan Lahan

Berdasarkan hasil interpretasi Citra Landsat OLI 8 Band 653, Path 116 Row 59 Liputan tanggal 12 April 2020 dan Path 117 Row 59 liputan tanggal 2 Maret 2020, Sesuai Surat Direktur Inventarisasi dan Pemantauan SDH Nomor: 179/IPSDH/PSDH/PLA.1/3/2021

No.	Penutupan Lahan	Fungsi Hutan			APL	Jumlah	%
		HPT	HP	HPK			
1.	Berhutan						
	a. Hutan Lahan Kering Primer	5.300	1.283	-	-	6.583	13,37
	b. Hutan Lahan Kering Sekunder	33.376	3.570	963	302	38.211	77,58
2.	Non Hutan						
	a. Belukar	569	50	17	116	752	1,53
	b. Semak	1.364	4	232	932	2.532	5,14
	c. Tertutup Awan	610	-	75	76	761	1,55
	d. Karst	411	-	-	-	411	0,83
	Jumlah	41.630	4.907	1.287	1.426	49.250	100,0

b. Rekapitulasi Hasil IHMB

No.	Fungsi Kawasan	Luas Efektif	Sediaan Tegakan			
			N	V	N/Ha	V/Ha
1.	HP	4.839	130.188	495.807	26,90	83,8
2.	HPK	1.279	28.762	90.079	22,49	70,4
3.	HPT	34.953	555.345	1.727.125	15,88	49,41
4.	APL	-	-	-	-	-
Jumlah		41.072	714.295	2.222.932	17,39	54,12

**14. Evaluasi Rencana dan Realisasi RKUPH Periode Sebelumnya**

No.	Tahun RKT	Rencana		Realisasi		%
		Luas (Ha)	Volume (m3)	Luas (Ha)	Volume(m3)	
1	2012	1.149	32.600,00	1.035	31.044,27	95,23
2	2013	705,50	15.000,00	705,50	13.622,86	90,82
3	2014	1.029	40.000,00	1.029	21.544,92	53,86
4	2015	937	45.076,70	937	36.575,42	81,14
5	2016	1.082	40.200,41	1.082	30.676,41	76,31
6	2017	845	40.215,46	845	29.505,16	73,37
7	2018	1.500	40.067,04	1.500	38.487,85	96,31
8	2019	1.032	51.879,84	700	30.771,69	59,31
9	2020	440	21.659,34	25	1.036,66	4,49
	CO 2019	29	1.034,08	17	600,82	58,10
10	2021	547	20.222.63	-	-	0
	CO 2020	254	10.086,00	121	4.075,95	40,41
<b>Jumlah</b>		<b>9.550</b>	<b>358.319</b>	<b>8.170</b>	<b>237.942</b>	<b>66,40</b>

\*) Relisasi Kegiatan s.d. Mei 2021

## B. RENCANA KERJA USAHA PEMANFAATAN HUTAN (2022 s.d 2031)

### 1. *Multiusaha yang dikembangkan\*:*

Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan kayu Tumbuh Alami (Hutan Alam)

### 2. *Sistim Silvikultur*

No.	Sistim Silvikultur	Jenis Tanaman*	Jarak Tanam*	Daur (th)	Riap (M3/th)	Etat	
						Luas (Ha)	Vol (m <sup>3</sup> /th)
1	TPTI	-	-	30	1,749	1.269	58.425,64
2	TPTJ/TJTI	-	-	-	-	-	-
3	TPHA	-	-	-	-	-	-
4	TPHB	-	-	-	-	-	-

\*) Hutan Budidaya Tanaman

### 3. *Tata Batas*

No	Uraian	Panjang Batas	Realisasi		Rencana TBT		Keterangan
		(km)	(km)	%	(km)	%	
1	Batas Sendiri :						
	a. Dengan APL	36,95	-	-	36,95	19,78	PB No. 278/2012 dan PB No. 68/2002
	b. Dengan HL	86,10	86,10	46,10	-	-	TBT No. 485/1991 TBT No. 360/1990 Rekont. IK 2020
2	Batas Persekutuan						
	a. PT MardhikaInsanMulia	1,40	1,40	0,75	-	-	TBT No. 242/1988
	b. Eks HPH PT GRUTI	9,71	9,71	5,20	-	-	TBT No. 160/1979
	c. PT Gunung Gajah Abadi	18,20	18,20	9,74	-	-	TBT No. 242/1988
	d. PT BelantaraPusaka	8,90	8,90	4,76	-	-	TBT No. 242/1988
	e. PT Inhutani I	21,90	21,90	11,73	-	-	TBT No. 485/1991
	f. PT. Karya Lestari	3,60	3,60	1,93	-	-	TBT No. 242/1988
	<b>TOTAL</b>	<b>186,76</b>	<b>149,81</b>	<b>80,21</b>	<b>36,86</b>	<b>19,78</b>	

#### 4. Penataan Areal Kerja

##### a. Penataan Areal Kerja RKUPH Tahun 2022-2031

No.	Penataan Areal Kerja	Luas (Ha)	Persen (%)	Keterangan
<b>1.</b>	<b>Kawasan Lindung/Konservasi</b>			
	a. Sempadan sungai	412	0,84	
	b. Buffer Zone	3.882	7,88	
	c. KPPN	300	0,61	
	d. KPPS	300	0,61	
	e. Karst	105	0,21	
	f. Lereng >40%	765	1,55	
	g. Mata Air	10	0,02	
	<b>Jumlah Kawasan Lindung</b>	<b>5.774</b>	<b>11,72</b>	
<b>2.</b>	<b>Areal Budidaya/Produksi</b>			
	a. Pemanfaatan HHK			
	- Areal Hutan	38.079	77,32	
	- Non Hutan	1.200	2,44	
	b. Sapras (jalan, TPK, BC, Persm. DII)	158	0,32	
	c. Ladang Masyarakat	1.036	2,10	
	d. PUP	400	0,81	
	e. APL (Pemukiman)	1.426	2,90	
	f. Kebun Benih + Arboretum	152	0,31	
	g. Areal tumpang-tindih dg PBPH lain	1.025	2,08	
	<b>Jumlah Areal Budidaya</b>	<b>43.476</b>	<b>88,28</b>	
	<b>Jumlah</b>	<b>49.250</b>	<b>100,00</b>	

\*) Tidak mengurangi luas areal kerja

##### b. Penataan Areal Kerja Berdasarkan Fungsi Kawasan dan Penutupan

No	Tata Ruang	HP (d.h. HPT)				APL				TOTAL				
		VF	LOA	NH	Jml	VF	LOA	NH	Jml	VF	LOA	NH	Jumlah	Pct
<b>1</b>	<b>Kawasan Lindung</b>													
a.	Buffer Zone HL	927	2.391	564	3.882	-	-	-	-	927	2.391	564	3.882	7,88
b.	Lereng E	28	693	44	765	-	-	-	-	28	693	44	765	1,55
c.	KPPN	188	112	-	300	-	-	-	-	188	112	-	300	0,61
d.	KPPS	-	288	12	300	-	-	-	-	-	288	12	300	0,61
e.	Sempadan Sungai (SS)	-	401	11	412	-	-	-	-	-	401	11	412	0,84
f.	Karst	-	105	-	105	-	-	-	-	-	105	-	105	0,21
g.	Mata Air	-	10	-	10	-	-	-	-	-	10	-	10	0,02
	<b>Jumlah 1</b>	<b>1.143</b>	<b>4.000</b>	<b>631</b>	<b>5.774</b>					<b>1.143</b>	<b>4.000</b>	<b>631</b>	<b>5.774</b>	<b>11,72</b>
<b>2</b>	<b>Areal Produksi</b>													
a.	Pemanfaatan HHK Tumbuh Alami (hutan alam)													
	- Berhutan	1.084	36.995	-	38.079	-	-	-	-	4.766	33.313	-	38.079	77,32
	- Non Hutan	-	-	1.200	1.200	-	-	-	-	-	-	1.200	1.200	2,44
b.	Ladang Masyarakat	-	-	1.036	1.036	-	-	-	-	-	-	1.036	1.036	2,10
c.	Pemanfaatan HHBK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d.	Pemanfaatan Jasa Lingkungan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e.	Pemanfaatan Kawasan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f.	PUP	-	400	-	400	-	-	-	-	-	400	-	400	0,81
g.	APL (Pemukiman)	-	-	-	-	148	1.278	1.426	-	-	148	1.278	1.426	2,90
h.	Kebun Benih + arboretum	-	152	-	152	-	-	-	-	-	152	-	152	0,31
i.	SAPRAS	-	112	46	158	-	-	-	-	-	112	46	158	0,32
j.	Areal tumpang-tindih dgn PBPH Lain	617	408	-	1.025	-	-	-	-	617	408	-	1.025	2,08
	<b>Jumlah 2</b>	<b>1.701</b>	<b>38.067</b>	<b>2.282</b>	<b>42.050</b>	<b>-</b>	<b>148</b>	<b>1.278</b>	<b>1.426</b>	<b>5.383</b>	<b>34.533</b>	<b>3.560</b>	<b>43.478</b>	<b>88,28</b>
	<b>Jumlah Total</b>	<b>2.844</b>	<b>42.067</b>	<b>2.913</b>	<b>47.824</b>	<b>-</b>	<b>148</b>	<b>1.278</b>	<b>1.426</b>	<b>6.526</b>	<b>38.533</b>	<b>4.191</b>	<b>49.250</b>	<b>100</b>



## 5. Kebutuhan Bibit

No.	Tahun Kegiatan	Lokasi Penanaman Blok RKT	Luas (ha)	Kebutuhan Bibit Untuk Kegiatan (Batang)				
				Pengayaan SILIN	Rehabilitasi	Non Hutan	Kanan-Kiri Jalan	Jumlah
1	2022	2021	547	16.848	7.220	26.840	17.600	68.508
2	2023	2022	1.060	32.648	13.992	26.840	17.600	91.080
3	2024	2023	1.138	35.050	15.022	26.840	17.600	94.512
4	2025	2024	1.121	34.527	14.797	26.840	17.600	93.764
5	2026	2025	1.408	43.366	18.586	26.840	17.600	106.392
6	2027	2026	1.266	38.993	16.711	26.840	17.600	100.144
7	2028	2027	1.363	41.980	17.992	26.840	17.600	104.412
8	2029	2028	1.343	41.364	17.728	26.840	17.600	103.532
9	2030	2029	1.243	38.284	16.408	26.840	17.600	99.132
10	2031	2030	1.315	40.502	17.358	26.840	17.600	102.300
<b>Jumlah</b>			<b>11.804</b>	<b>363.563</b>	<b>155.813</b>	<b>268.400</b>	<b>176.000</b>	<b>963.776</b>

\*) Tidak ada kegiatan THPB

## 6. Penyiapan Lahan, Penanaman dan Pemeliharaan

Tahun Kegiatan		Lokasi RKT	Rencana Penyiapan Lahan, Penanaman dan Pemeliharaan (Ha)											
Urutan	Tahun		SILIN				Rehabilitasi				Ka-Ki Jalan+Non Hutan			
			Prm	LOA	TK	HT	Prm	LOA	TK	HT	Prm	LOA	TK	HT
I	2022	2021	-	38	-	-	-	16	-	-	-	40	61	-
II	2023	2022	-	74	-	-	-	32	-	-	-	40	61	-
III	2024	2023	-	80	-	-	-	34	-	-	-	40	61	-
IV	2025	2024	-	78	-	-	-	34	-	-	-	40	61	-
V	2026	2025	-	99	-	-	-	42	-	-	-	40	61	-
VI	2027	2026	-	89	-	-	-	38	-	-	-	40	61	-
VII	2028	2027	-	95	-	-	-	41	-	-	-	40	61	-
VIII	2029	2028	-	94	-	-	-	40	-	-	-	40	61	-
IX	2030	2029	-	87	-	-	-	37	-	-	-	40	61	-
X	2031	2030	-	92	-	-	-	39	-	-	-	40	61	-
<b>Jumlah</b>			-	826	-	-	-	354	-	-	-	400	610	-

Ket.: Prm(Primer), LOA(Log Over Area), TK(Tanah Kosong/non hutan), HT(Tanaman)

## 7. Produksi /Pemanenan

### a. Hasil Hutan Kayu Tumbuh Alami (Hutan Alam)

- 1) Sistem Silvikultur/Teknik Silvikultur : TPTI
- 2) Tahapan Kegiatan

a) Penataan Areal Kerja (PAK)

No	Tahun Kegiatan	Lokasi Kegiatan					Keterangan
		Blok		Luas (ha)			
		Tahun	Kode	HP	HPT	Jumlah	
1	2022	2022	XI	1.042	18	1.060	
		2023	XII	1.138	-	1.138	
2	2023	2024	XIII	1.121	-	1.121	
		2025	XIV	449	960	1.408	
3	2024	2026	XV	689	577	1.266	
4	2025	2027	XVI	1	1.362	1.363	
5	2026	2028	XVII	212	1.131	1.343	
6	2027	2029	XVIII	-	1.243	1.243	
7	2028	2030	XIX	-	1.315	1.315	
8	2029	2031	XX	-	1.364	1.364	
9	2030	2032	XXI	8	1.414	1.422	
10	2031	2033	XXII	53	1.268	1.322	
<b>Total RKT 2022 - 2031</b>				<b>4.713</b>	<b>10.652</b>	<b>15.365</b>	
<b>Rata-rata per Tahun</b>				<b>471</b>	<b>1.065</b>	<b>1.536</b>	

b) Inventarisasi Tegakan Sebelum Penebangan (ITSP)

No	Tahun Kegiatan	Lokasi Kegiatan					Keterangan
		Blok		Luas (ha)			
		Tahun	Kode	HP	HPT	Jumlah	
1	2022	2022	XI	1.042	18	1.060	
		2023	XII	1.138	-	1.138	
2	2023	2024	XIII	1.121	-	1.121	
		2025	XIV	449	960	1.408	
3	2024	2026	XV	689	577	1.266	
4	2025	2027	XVI	1	1.362	1.363	
5	2026	2028	XVII	212	1.131	1.343	
6	2027	2029	XVIII	-	1.243	1.243	
7	2028	2030	XIX	-	1.315	1.315	
8	2029	2031	XX	-	1.364	1.364	
9	2030	2032	XXI	8	1.414	1.422	
10	2031	2033	XXII	53	1.268	1.322	
<b>Total RKT 2022 – 2031</b>				<b>4.713</b>	<b>10.652</b>	<b>15.365</b>	
<b>Rata-rata per Tahun</b>				<b>471</b>	<b>1.065</b>	<b>1.536</b>	

c) Pembukaan Wilayah Hutan (PWH)

No	Tahun Pelaksanaan	Lokasi Kegiatan			Rencana Jalan (km)		
		Tahun	Kode	Luas	Utama	Cabang	Total
1.	2022	2022	Xi	1.060	6,33	12,85	19,18
		2023	XII	1.138	6,83	13,87	20,69
2.	2023	2024	XIII	1.121	6,72	13,65	20,37
3.	2024	2025	XIV	1.408	8,45	17,15	25,60
4.	2025	2026	XV	1.266	7,59	15,42	23,01
5.	2026	2027	XVI	1.363	8,18	16,60	24,78
6.	2027	2028	XVII	1.343	8,06	16,36	24,41
7.	2028	2029	XVIII	1.243	7,46	15,14	22,61
8.	2029	2030	XIX	1.315	7,89	16,02	23,91
9.	2030	2031	XX	1.364	8,18	16,61	24,79
10.	2031	2032	XX1	1.422	8,53	17,32	25,86
<b>JUMLAH</b>				14.043	84,22	170,99	255,21

d) Pemanenan

No.	Tahun RKT	Kode	Luas (ha)	Sediaan IHMB (M3)	Riap (M3)	Sedian Tegakan Saat Tebang (M3)	Volume Tebang (M3)
1	2022	XI	1.060	92.569	1.844	94.413	52.871
2	2023	XII	1.138	99.527	3.961	103.488	57.954
3	2024	XIII	1.121	92.782	5.734	98.516	55.169
4	2025	XIV	1.408	94.104	9.705	103.809	58.133
5	2026	XV	1.266	88.473	10.907	99.380	55.653
6	2027	XVI	1.363	66.230	14.228	80.458	45.057
7	2028	XVII	1.343	66.336	16.356	82.692	46.308
8	2029	XVIII	1.243	53.295	17.309	70.604	39.538
9	2030	XIX	1.315	59.883	20.595	80.478	45.067
10	2031	XX	1.364	70.767	23.726	94.493	52.916
<b>RKU II (2022-2031)</b>			<b>12.621</b>	<b>783.966</b>	<b>124.366</b>	<b>908.332</b>	<b>508.666</b>

e) Penanaman

No	Tahun Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Kode	Penanaman/Rehabilitasi (Ha)				Jumlah
				Pengayaan SILIN	Rehab	Non Hutan*	Kakija	
1	2022	2021	X	38	16	61	40	155
2	2023	2022	XI	74	32	61	40	207
3	2024	2023	XII	80	34	61	40	215
4	2025	2024	XIII	78	34	61	40	213
5	2026	2025	XIV	99	42	61	40	242
6	2027	2026	XV	89	38	61	40	228
7	2028	2027	XVI	95	41	61	40	237
8	2029	2028	XVII	94	40	61	40	235
9	2030	2029	XVIII	87	37	61	40	225
10	2031	2030	XIX	92	39	61	40	232
<b>JUMLAH</b>				<b>826</b>	<b>354</b>	<b>1.832</b>	<b>400</b>	<b>2.189</b>

f) Pemeliharaan Tanaman

No	RKT	Tahap I (Ha)		Tahap II		Tahap III	
		Lokasi	Luas (Ha)	Lokasi	Luas (Ha)	Lokasi	Luas (Ha)
1	2022	2019	103	2018	150	2017	85
2	2023	2020	44	2019	103	2018	150
3	2024	2021	55	2020	44	2019	103
4	2025	2022	106	2021	55	2020	44
5	2026	2023	114	2022	106	2021	55
6	2027	2024	112	2023	114	2022	106
7	2028	2025	141	2024	112	2023	114
8	2029	2026	127	2025	141	2024	112
9	2030	2027	136	2026	127	2025	141
10	2031	2028	134	2027	136	2026	127
<b>Jumlah</b>			<b>1.072</b>		<b>1.087</b>		<b>1.036</b>

g) Pembebasan Pohon Binaan

No	Tahun Pelaksanaan	Pembebasan Pohon Binaan (Et+2, 4 dan 6)					
		Tahap -1 (Et+2)		Tahap-2 (Et+4)		Tahap-3 (Et+6)	
		Lokasi Kegiatan	Luas (Ha)	Lokasi Kegiatan	Luas (Ha)	Lokasi Kegiatan	Luas (Ha)
1	2022	2020	-	2018	-	2016	-
2	2023	2021	-	2019	-	2017	-
3	2024	2022	1.042	2020	-	2018	-
4	2025	2023	1.138	2021	-	2019	-
5	2026	2024	1.121	2022	1.042	2020	-
6	2027	2025	449	2023	1.138	2021	-
7	2028	2026	689	2024	1.121	2022	1.042
8	2029	2027	1	2025	449	2023	1.138
9	2030	2028	212	2026	689	2024	1.121
10	2031	2029	-	2027	1	2025	449
<b>Jumlah</b>			<b>4.651</b>		<b>4.439</b>		<b>3.749</b>

h) Perlindungan dan Pengamanan Hutan

No.	Tahun Pelaksanaan	Lokasi Kegiatan		
		Kode	Luas (Ha)	Keterangan
1	2022	XI	1.060	1. Perlindungan hamapenyakit tanaman 2. Perlindungan flora dan fauna 3. Pengawet tanah dan air 4. Pencegahan kebakaran hutan 5. Pencegahan perambahan hutan 6. Pencegahan pencurian kayu/illegal logging 7. Pemasangan papan peringatan
2	2023	XII	1.138	
3	2024	XIII	1.121	
4	2025	XIV	1.408	
5	2026	XV	1.266	
6	2027	XVI	1.363	
7	2028	XVII	1.343	
8	2029	XVIII	1.243	
9	2030	XIX	1.315	
10	2031	XX	1.364	
<b>Jumlah</b>		-	<b>12.621</b>	

3) Etat Luas (EL) : Areal Produksi : Daur  
: 38.079 ha/30 tahun atau 12.621 ha/10 tahun

4) Etat Volume (EV) :  $EL * Vpr * Fe * Fp$   
: 1.752.769 M3/30 tahun atau 508.666M3/10 tahun

5) Pemanenan :

### 5.1 TPTI (Rencana Produksi):

No.	Tahun RKT	Luas (ha)	Sediaan IHMB (M3)	Riap (M3)	Volume Siap Tebang (M3)	Taksiran Volume (M3)
1	RKT 2022	1.060	92.569	1.844	94.413	52.871
2	RKT 2023	1.138	99.527	3.961	103.488	57.954
3	RKT 2024	1.121	92.782	5.734	98.516	55.169
4	RKT 2025	1.408	94.104	9.705	103.809	58.133
5	RKT 2026	1.266	88.473	10.907	99.380	55.653
6	RKT 2027	1.363	66.230	14.228	80.458	45.057
7	RKT 2028	1.343	66.336	16.356	82.692	46.308
8	RKT 2029	1.243	53.295	17.309	70.604	39.538
9	RKT 2030	1.315	59.883	20.595	80.478	45.067
10	RKT 2031	1.364	70.767	23.726	94.493	52.916
<b>RKU II (2022-2031)</b>		<b>12.621</b>	<b>783.966</b>	<b>124.366</b>	<b>908.332</b>	<b>508.666</b>
11	RKT 2032	1.320	52.391	16.556	68.947	38.610
12	RKT 2033	1.322	74.821	27.598	102.419	57.354
13	RKT 2034	1.500	74.533	33.046	108.463	60.739
14	RKT 2035	1.196	48.814	18.634	67.448	37.771
15	RKT 2036	1.304	45.913	34.046	79.959	44.777
16	RKT 2037	1.189	72.596	33.090	105.686	59.184
17	RKT 2038	1.346	69.503	37.010	106.513	59.647
18	RKT 2039	1.459	60.900	45.684	106.584	59.687
19	RKT 2040	983	57.547	32.501	90.048	50.427
20	RKT 2041	1.158	67.893	40.298	108.191	60.587
<b>RKU III (2032-2041)</b>		<b>12.776</b>	<b>624.911</b>	<b>319.346</b>	<b>944.257</b>	<b>528.784</b>
21	RKT 2042	1.405	71.527	51.357	122.884	68.815
22	RKT 2043	1.362	77.545	52.135	129.680	72.621
23	RKT 2044	1.141	63.597	45.654	109.251	61.181
24	RKT 2045	1.065	53.287	44.495	97.782	54.758
25	RKT 2046	1.205	69.923	52.418	122.341	68.511
26	RKT 2047	1.349	71.263	61.029	132.292	74.083
27	RKT 2048	1.523	81.549	71.216	152.765	85.548
28	RKT 2049	1.433	83.593	69.838	153.431	85.921
29	RKT 2050	1.162	81.279	56.204	137.483	76.990
30	RKT 20 51	1.036	65.360	54.090	119.449	66.891
<b>RKU I (2042-2051)</b>		<b>12.682</b>	<b>718.922</b>	<b>558.434</b>	<b>1.277.356</b>	<b>715.319</b>
<b>Total selama 30 thn</b>		<b>38.079</b>	<b>2.127.799</b>	<b>1.002.146</b>	<b>3.129.945</b>	<b>1.752.769</b>

## 5.2. Pemasaran

Tahun Kegiatan		Penggunaan dan Penjualan			Jumlah
Urutan	Tahun	Dipakai Sendiri (m3)	Memasok Industri Lain (m3)	Memasok Industri Terkait (Group) (m3)	
I	2022	-	50.228	2.644	52.871
II	2023	-	55.056	2.898	57.954
III	2024	-	52.411	2.907	55.169
IV	2025	-	55.227	2.783	58.133
V	2026	-	52.870	2.253	55.653
VI	2027	-	42.804	2.315	45.057
VII	2028	-	43.992	1.977	39.538
VIII	2029	-	37.561	1.977	39.538
IX	2030	-	42.814	2.253	45.067
X	2031	-	50.271	2.646	52.916
<b>Total</b>			483.233	25.433	508.666

### 8. Pengolahan Hasil Hutan di areal Kerja:

- a. Persetujuan : -
  - 1) Nomor SK :-
  - 2) Tanggal : -
- b. Jenis :-
- c. Kapasitas : -

### 9. GANISPH/Tenaga Profesional Bidang Kehutanan:

No	Kualifikasi	Ketersediaan (orang)	Tahun Pemenuhan	Keterangan
A.	SarjanaKehutanan	6	-	Terpenuhi
B.	Ganis PHPL:			
1	Ganis PHPL-KURPET	1	-	Terpenuhi
2	Ganis PHPL-CANHUT	2	-	Terpenuhi
3	Ganis PHPL-NENHUT	3	-	Terpenuhi
4	Ganis PHPL-BINHUT	3	-	Terpenuhi
5	Ganis PHPL-PKB-R	5	-	Terpenuhi
<b>Jumlah</b>		18	-	

### 10. Tenaga Kerja Yang Diserap : 176 orang

No	Status	Jumlah		Total
		Laki-laki	Perempuan	
1	Bulanan	119	21	140
2	Harian Tetap	-	-	-
3	Borongan/Semi Borongan	36	-	36
	<b>Jumlah</b>	<b>155</b>	<b>21</b>	<b>176</b>

### 11. Kelola Sosial

No	Uraian	Jenis Kegiatan	Nama Desa	Jumlah Jiwa	Ket.
1	Peningkatan Ekonomi & Kesejahteraan Masyarakat	- Pembayaran kompensasi atas hasil hutan kayu;	- Ma. Lesan, - Merapun, - Panaan, - Merabu,	- 343 - 1.197 - 233 - 225	
		- Pembayaran kompensasi atas lahan yang dimanfaatkan perusahaan (Lahan TPK / Logpond)	- Ma. Lesan - Samburakat - Meraang	- 343	
		- Pemberian Honor kepada Aparat Desa	- Ma. Lesan - Panaan - Merabu	- 343 - 233 - 225	
		- Pembelian hasil produksi masyarakat (sayuran, ubi-ubian, daging, ikan, buah, dll.);	- Ma. Lesan - Panaan - Merabu	- 343 - 233 - 225	
3	Pengembangan Usaha Masyarakat	- Pengembangan budidaya Karet dan Lada (bantuan bibit/pendampingan)	- Merabu - Panaan - Ma. Lesan	- 343 - 233 - 225	
		- Pengembangan Kemitraan wisata alam dan jasa lingkungan (Danau Nyadeng/Goa Bloyot)	- Merabu	- 225	
		- Pengembangan usaha pengumpulan madu lebah;	- Ma. Lesan - Panaan - Merabu	- 343 - 233 - 225	
		- Pengembangan usaha ternak sapi (bantuan persiapan lahan dan jalan)	- Merabu	- 225	
		- Kerjasama program Perhutanan Sosial (Kemitraan Kehutanan)	- Ma. Lesan - Panaan - Merabu	- 343 - 233 - 225	
4	Kesempatan Kerja masyarakat baik laki-laki maupun perempuan	- Pemberdayaan tenaga kerja local (Kegiatan survei dan kegiatan pembinaan hutan)	- Ma. Lesan - Panaan - Merabu	- 343 - 233 - 225	
		- Kerjasama dalam segmen usaha pemanfaatan hasil hutan kayu (perakitankayu)	- Ma. Lesan - Merasa	- 343 - 1.158	

No	Uraian	JenisKegiatan	Nama Desa	JumlahJiwa	Ket.
5	Peningkatan Pendidikan, Kesehatan dan SosialBudaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bantuan honor guru,</li> <li>- Bantuanbeasiswa,</li> <li>- Bantuandim program kerjasama PUSKESMAS Keliling (Kec, Kelay)</li> <li>- Bantuanperlengkapansekolah, sarana umum dan ibadah,</li> <li>- Penyuluhan Kesehatan, lingkungan dan sanitasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma. Lesan</li> <li>- Panaan</li> <li>- Merabu</li> <li>- Merapun</li> <li>- Kec. Kelay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 343</li> <li>- 1.197</li> <li>- 233</li> <li>- 225</li> </ul>	
6	Pelestarian dan Konservasi Sumber Daya Alam	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bantuanbibitanaman penghijauan,</li> <li>- Program pelatihan masyarakat peduli api, (kerjasama dgn KPH)</li> <li>- Penyuluhan Lingkungan, tanah, air dan satwa liar, (Kerjasama dg KPH)</li> <li>- Pelaksanaan Patroli dan pelibatan masyarakat dalam penjagaan di POS pengamanan Hutan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma. Lesan</li> <li>- Panaan</li> <li>- Merabu</li> <li>- Merasa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 343</li> <li>- 233</li> <li>- 225</li> <li>- 1.158</li> </ul>	
7	Dukungan Sarana Prasarana Kampung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bantuanpenyiapanlahan (penimbunan/perataan) lokasi pemukiman, rumahtinggal baru, gereja, sekolah;</li> <li>- Bantuanangkutan bahan/ material bangunan untuk sarana prasarana kampung;</li> <li>- Bantuan BBM untuk penerangan &amp; kebutuhan listrik lainnya;</li> <li>- Bantuan sarana-prasarana penting yang belum ada/ rusak dan belum ada bantuan dari pemerintah dan</li> <li>- Bantuan pembuatan sumur Bor (sumber air bersih)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma. Lesan</li> <li>- Panaan</li> <li>- Merabu</li> <li>- Merasa</li> <li>- Mapulu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 343</li> <li>- 233</li> <li>- 225</li> <li>- 1.158</li> <li>- 87</li> </ul>	
8	Kegiatan Insidentil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bantuan acara adat/hari besar</li> <li>- Bantuan kematian dan lain-lain</li> <li>- Bantuan keagamaan dan perayaan adat,</li> <li>- Fasilitas kontribusi acara/kegiatan di kampung/kecamatan,</li> <li>- Kontribusi program pemda di kampung/kecamatan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ma. Lesan</li> <li>- Panaan</li> <li>- Merabu</li> <li>- Merasa</li> <li>- Merapun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 343</li> <li>- 233</li> <li>- 225</li> <li>- 1.158</li> <li>- 1.197</li> </ul>	

## 12. Kelola Lingkungan

- a. Perlindungan dan pengamanan hutan terhadap perbuatan manusia, kebakaran, hama penyakit, ternak atau hewan, daya – daya alam sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- b. Rencana pengelolaan dan pemantauan lingkungan sesuai dokumen Amdal/RKL/RPL
- c. Rehabilitasi kawasan Non Hutan seluas 1.200 Ha, kawasan lindung seluas 632 Ha (Buffer Zone :564 ha, Sempadan Sungai :11 ha, Kelerengan >40%: 44 ha dan KPPS :12 ha)



### **13. Penelitian dan Pengembangan**

- a. Aspek Silvikultur
  - Pertumbuhan Riap
  - Pertumbuhan Riap SILIN dan pemuliaan jenis meranti unggul
  - Struktur Vegetasi dan perlakuan terhadap Tegakan Tinggal
  - Uji coba penanaman jenis-jenis tanaman pangan dalam rangka pengembangan multiusaha kehutanan
  - Penelitian mengenai keberadaan & perkembangan keanekaragaman hayati
  - Eksplorasi *Lesser Known Species*
  
- b. Aspek Produksi
  - Penyusunan tabel volume lokal khususnya untuk jenis-jenis unggulan
  - Faktor eksploitasi pada berbagai kondisi lapangan
  - Analisa biaya dan efisiensi dalam kegiatan pembuatan dan pemeliharaan jalan, penebangan, penyaradan dan pengangkutan
  - Efisiensi sistem pengangkutan log dari lokasi tebangan ke log pond
  - Produktivitas dan biaya produksi alat-alat eksploitasi, khususnya chain saw, traktor sarad, log loader, logging truck/dump truck
  
- c. Aspek Lingkungan
  - Tingkat kerusakan vegetasi akibat penebangan dan penyaradan
  - Penelitian mengenai dampak penebangan pada berbagai intensitas terhadap pertumbuhan permudaan pada tegakan tinggal.
  - Monitoring Kawasan Hutan Bernilai Konservasi Tinggi (*High Conservation Value Forest/HCVF*)
  
- d. Aspek Sosial Budaya
  - Identifikasi dan pemanfaatan potensi HHBK terhadap peningkatan pendapatan masyarakat sekitar areal kerja
  - Penelitian mengenai pengaruh aktifitas pengelolaan hutan oleh perusahaan terhadap sosial ekonomi masyarakat sekitar hutan
  - Monitoring dan Resolusi Konflik

### **14. Peralatan**

Rencana peralatan tertuang dalam dokumen RKT.