

**REALISASI PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN SERTA EVALUASI KAWASAN BERNILAI KONSERVASI TINGGI  
PADA AREAL PBPH - PT. UTAMA DAMAI INDAH TIMBER  
TAHUN 2022**

NO.	ANCAMAN	DESKRIPSI KEGIATAN	KEGIATAN PENGELOLAAN	KEGIATAN PEMANTAUAN	HASIL PEMANTAUAN	Waktu Pemantauan								PIC
						Tahun I				Tahun II				
						1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>NKT 1.1.</b>	<b>Kawasan Yang Mempunyai Fungsi Pendukung Keanekaragaman Hayati bagi Kawasan Lindung/Konservasi</b>													
- Buffer Zone HL - Hutan Lindung (Nyapa Indah) - Kantung Satwa - KPPN - Lereng E - Sempadan sungai	Perubahan Penggunaan Lahan, Kebakaran hutan dan kegiatan penebangan	Tidak melakukan penebangan di wilayah hutan lindung	- Pemberian tanda pada Buffer Zone yang merupakan batas antara PT. UDIT dan Hutan Lindung - Mengeluarkan area sempadan sungai dan hutan lindung dari peta rencana penebangan	Melakukan Kegiatan Monitoring penebangan, terutama pada kawasan lindung seperti sempada sungai	-Laporan RKL-RPL Tiap Semester	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan dan produksi
		Bekerjasama dengan masyarakat setempat dengan memberikan informasi tentang kawasan lindung	- Sosialisasi kawasan lindung di areal PT. UDIT - Melibatkan tokoh masyarakat dalam acara syukuran pembukaan blok RKT Tahun berjalan untuk menunjukkan batas-batas wilayah kampung yang berbatasan dengan kawasan	Melakukan kegiatan monitoring terhadap aktifitas masyarakat pada kawasan lindung	BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
		Membuat Larangan pemanfaatan sumberdaya alam yang dilindungi	- Pembuatan dan pemasangan plang himbauan dan larangan berburu flora dan fauna dilindungi - Sosialisasi terhadap masyarakat dan karyawan tentang satwa liar yang langka dan dilindungi	- Monitoring keberadaan plang himbauan dan larangan karena berada di daerah terbuka/pinggir jalan - Monitoring kegiatan perburuan di masyarakat	Terdapat papan himbauan dan larangan berburu flora dan fauna dilindungi yang telah terpasang di areal kerja PT. UDIT	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 1.2.</b>	<b>Kawasan Yang Penting Untuk Spesies Yang Hampir Punah</b>													

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hutan Primer</li> <li>- Kebun Benih</li> <li>- Kantung Satwa</li> <li>- KPPN</li> </ul>	<p>Kegiatan pengelolaan, penebangan, perambahan dan kebakaran yang mengakibatkan terjadinya perubahan habitat flora dan fauna</p>	<p>Membuat Larangan berburu flora dan fauna dilindungi</p>	<p>Memasang papan himbauan dan larangan berburu flora dan fauna yang termasuk kedalam jenis CR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoring keberadaan plang himbauan dan larangan karena berada di daerah terbuka/pinggir jalan</li> <li>- Monitoring kegiatan perburuan di masyarakat</li> </ul>	<p>Terdapat papan himbauan dan larangan berburu flora dan fauna dilindungi yang telah terpasang di areal kerja PT. UDIT</p>	-	-	-	v	-	-	-	v	<p>Bag. Litbang &amp; Lingkungan, Pembinaan Hutan</p>
		<p>Melakukan inventarisasi dan penanganan terhadap kegiatan penebangan dan perburuan terhadap jenis yang kritis (CR)</p>	<p>Melakukan inventarisasi dan penanganan terhadap kegiatan penebangan dan perburuan terhadap jenis yang kritis (CR)</p>	<p>Memantau kegiatan secara langsung mengancam jenis kritis</p>	<p>Laporan Identifikasi Flora dan Fauna Sebelum Penebangan 2022</p>	-	-	-	v	-	-	-	v	<p>Bag. Litbang &amp; Lingkungan</p>
		<p>Mensosialisasikan kepada para penebang jenis-jenis yang kritis di areal PT. UDIT</p>	<p>Memberikan sosialisasi kepada penebang mengenai 10 jenis pohon yang termasuk kategori kritis</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memantau pohon yang termasuk kedalam jenis CR yaitu : Tempudan laki (<i>Dipterocarpus cornutus</i>), Keruing (<i>Dipterocarpus lowii</i> Hook., <i>Dipterocarpus sublamellatus</i> Foxw.), Temang besi (<i>Hopea beccariana</i> Burck.), Selangan (<i>Hopea mangerawan</i> Miq.), Pandan (<i>Parashorea malaanonan</i> Merr.), Meranti (<i>Shorea coriacea</i> Burk., <i>Shorea johorensis</i>, <i>Shorea lamellata</i>, <i>Shorea smithiana</i>)</li> </ul>	<p>Pemasangan banner flora yang termasuk jenis CR di persemaian dan Jalan menuju camp produksi</p>	-	-	-	v	-	-	-	v	<p>Bag. Litbang &amp; Lingkungan, Pembinaan Hutan dan produksi</p>

		Mensosialisasikan kepada para karyawan dan masyarakat desa sekitar mengenai jenis pohon yang kritis di areal PT. UDIT	Memberikan sosialisasi kepada karyawan dan masyarakat mengenai pelarangan penebangan dan perburuan pada 10 jenis pohon dan jenis fauna yang termasuk kategori kritis	- Memantau pohon yang termasuk kedalam jenis CR yaitu : Tempudan laki ( <i>Dipterocarpus cornutus</i> ), Keruing ( <i>Dipterocarpus lowii Hook.</i> , <i>Dipterocarpus sublamellatus Foxw.</i> ), Temang besi ( <i>Hopea beccariana Burck.</i> ), Selangan ( <i>Hopea mangerawan Miq.</i> ), Pandan ( <i>Parashorea malaanonan Merr.</i> ), Meranti ( <i>Shorea coriacea Burk.</i> , <i>Shorea johorensis</i> , <i>Shorea lamellata</i> , <i>Shorea smithiana</i> ) - Memantau fauna yang termasuk kedalam jenis CR yaitu : Trenggiling peusing ( <i>Manis javanica</i> ) dan Rangkong gading ( <i>Rhinoplax vigil</i> ).	- Pemasangan banner flora dan fauna yang termasuk jenis CR -BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 1.3.</b>	<b>Kawasan Yang Merupakan Habitat Bagi Populasi Spesies Yang Terancam, Penyebaran Terbatas atau Dilindungi Yang Mampu Bertahan Hidup</b>													
- Hutan Lindung (Nyapa Indah) dan Buffer Zone - Kantung Satwa - KPPN - Lereng E - Sempadan Sungai		Penandaan Jenis Pohon Dilindungi, Langka, dan Endemik	Pada saat kegiatan ITSP, jenis yang dilindungi, langka/terancam punah, endemik, dan pohon buah diberikan tanda label (warna kuning) tidak boleh ditebang	Memantau Pohon yang dilindungi, langka, endemic dan pohon buah	Laporan ITSP (LHC)	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan dan Perencanaan

		Melakukan inventarisasi dan penanganan terhadap kegiatan penebangan dan perburuan terhadap jenis yang dilindungi stsu terancam	Melakukan inventarisasi dan penanganan terhadap kegiatan penebangan dan perburuan terhadap jenis flora dan fauna yang termasuk kategori kritis (CR), langka/terancam (EN), rentan (VU), endemik dan dilindungi oleh pemerintah RI yang tergolong dalam Appendix I dan II menurut	Memantau kegiatan secara langsung mengancam jenis flora fauna	Laporan Identifikasi Flora dan Fauna Sebelum Penebangan 2022	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan
		Mensosialisasikan kepada para karyawan dan masyarakat desa sekitar mengenai jenis fora dan fauna yang dilindungi dan atau terancam di areal PT. UDIT	Memberikan sosialisasi kepada karyawan dan masyarakat mengenai pelarangan penebangan dan perburuan jenis flora dan fauna yang termasuk kategori kritis (CR), langka/terancam (EN), rentan (VU), endemik dan dilindungi oleh pemerintah RI yang tergolong dalam Appendix I dan II menurut CITES.	Melakukan kegiatan monitoring terhadap aktifitas masyarakat yang berpotensi mengancam flora dan fauna yang termasuk kategori kritis (CR), langka/terancam (EN), rentan (VU), endemik dan dilindungi oleh pemerintah RI yang tergolong dalam Appendix I dan II menurut CITES.	- Pemasangan banner flora dan fauna dilindungi -BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 1.4.</b>	<b>Kawasan yang Merupakan Habitat Bagi Spesies atau Sekumpulan Spesies yang Digunakan Secara Temporer</b>													
- Hutan Karst - Lereng E - Hutan Primer - Sempadan Sungai	Kegiatan pengelolaan, penebangan, perambahan dan kebakaran yang mengakibatkan terjadinya perubahan habitat flora dan fauna	Mengidentifikasi tentang informasi lokasi sepan, hutan karst dan tempat singgah satwa semetara	Mengidentifikasi dan menandai lokasi sepan dan hutan karst yang di temukan	Monitoring keberadaan lokasi sepan dan hutan karst	- Laporan Kondisi Sepan/Kantong Satwa Tahun 2022 - Laporan Hutan Karst 2022	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan
<b>NKT 2.1</b>	<b>Kawasan bentang alam luas yang memiliki kapasitas untuk menjaga proses dan dinamika ekologi secara alami</b>													
Berdasarkan analisis dan kajian yang dilakukan terhadap keberadaan NKT 2.1, diperoleh hasil bahwa keberadaan <b>NKT 2.1 ini tidak ditemukan di dalam areal PT. UDIT.</b>														
<b>NKT 2.2</b>	<b>Kawasan yang berisi dua atau lebih ekosistem dengan garis batas yang tidak terputus (berkesinambungan)</b>													

Ekoton : -Lowland -Karst - Lowland - Sub Mountain	Kerusakan ekoton ekosistem karst akibat pemanenan sarang burung walet oleh masyarakat	Pemeliharaan dan perlindungan terhadap areal-areal NKT 2.2	Pemeliharaan dan perlindungan terhadap kawasan yang ada di NKT 2.2	Monitoring keberadaan lokasi ekosistem peralihan (ekoton), yaitu antara ekosistem hutan karts (karst forest) - hutan hujan dataran rendah (lowland forest) dan antara hutan hujan dataran rendah (lowland forest) - hutan hujan pegunungan bawah (sub-montane forest)	Di tahun 2022 tidak ada kegiatan di NKT 2.2 karena lokasinya yang jauh dari jangkauan manusia	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 2.3</b>	<b>Kawasan yang berisi populasi dari perwakilan spesies alami</b>													
- Buffer Zone - Kantung Satwa - KPPN - Lereng E - Sempadan Sungai - Hutan Primer	Perubahan Penggunaan Lahan, Kebakaran hutan dan kegiatan penebangan	Mensosialisasikan kepada para karyawan dan masyarakat desa sekitar mengenai jenis fora yang menjadi sumber pakan satwa liar dan perwakilan spesies alami di areal PT. UDIT	Memberikan sosialisasi kepada karyawan dan masyarakat mengenai pelarangan penebangan dan perburuan jenis flora yang menjadi sumber pakan dan fauna seperti Orangutan, Beruang Madu, Macan Dahan, Kerabat Elang, Owa Kelawat dan Kerabat Rangkong	Melakukan kegiatan monitoring terhadap aktifitas masyarakat yang berpotensi mengancam flora sumber pakan dan fauna yang menjadi spesies alami di NKT 2.3	- Pemasangan banner flora dan fauna dilindungi -BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
		Melakukan Perlindungan dan pengamanan areal NKT 2.3	Melakukan perlindungan dan pengamanan areal NKT 2.3 sebagai habitat flora dan fauna melalui kegiatan patroli	Melakukan tingkat keamanan areal NKT 2.3 terutama kegiatan yang dapat mengubah tutupan lahan dan hutan	- Laporan Pengamanan dan Perlindungan Hutan	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 3</b>	<b>Kawasan yang Mempunyai Ekosistem Langka atau Terancam Punah</b>													
- Hutan Karst	Kegiatan pengelolaan hutan, pemanenan sarang burung walet yang kurang baik	Perlindungan dan pemanan hutan karst	UM melakukan perlindungan dan pengamanan ekosistem karst, melalui kegiatan identifikasi lokasi hutan karst	Melakukan pemantauan kegiatan yang berhubungan dengan pemanfaatan ekosistem karst	- Laporan Monitoring Hutan Karst	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan

		Mensosialisasikan kepada masyarakat desa sekitar mengenai kawasan lindung hutan karst yang berada di dalam areal PT. UDIT	UM melakukan kerjasama dan sosialisasi kepada masyarakat desa guna mengelola ekosistem karst sebagai kawasan lindung	Melakukan pemantauan perubahan tutupan lahan dan segala aktivitas lainnya di daerah resapan air, ekosistem dan kawasan karst serta sungai dan sempadan sungai	- BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 4.1</b>	<b>Kawasan Penting Sebagai Penyedia Air dan Pengendalian Banjir bagi Masyarakat Hilir</b>													
- Hutan Karst - Lereng E - Hutan Lindung (Buffer Zone) - Kantung Satwa - Sempadan Sungai	Perubahan Penggunaan Lahan, Kebakaran hutan dan kegiatan penebangan	Mensosialisasikan kepada masyarakat desa sekitar mengenai kawasan lindung yang berada di dalam areal PT. UDIT	UM melakukan kerjasama dan sosialisasi kepada masyarakat desa guna menjaga fungsi-fungsi hidrologis hutan seperti ekosistem karst, sempadan sungai dan kawasan lindung	Melakukan pemantauan perubahan tutupan lahan dan segala aktivitas lainnya di daerah resapan air, ekosistem dan kawasan karst serta sungai dan sempadan sungai	- BAP Sosialisasi Pengelolaan Hutan dan Kawasan Lindung	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan, Pembinaan Hutan
<b>NKT 4.2</b>	<b>Kawasan yang Penting bagi Pengendalian Erosi dan Sedimentasi</b>													
- Lereng E - Hutan Lindung	Kerusakan pada areal yang curam dan fungsi hutan lindung akibat perambahan dan pembukaan lahan	Pembuatan alat pengukur erosi	Memasang alat pengukuran erosi seperti bak erosi di eks. jalan sarad	Memantau kondisi bak erosi serta mengukur tingkat erosi yang terjadi	- Laporan RKI-RPL tiap semester	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan dan produksi
<b>NKT 4.3</b>	<b>Kawasan yang Berfungsi Sebagai Sekat Alam untuk Mencegah Meluasnya Kebakaran Hutan atau Lahan</b>													
- Sempadan Sungai		Meminimalisir kebakaran hutan dan lahan	Melakukan identifikasi lokasi yang berpotensi kebakaran	Pemantauan sumber-sumber air dan daerah rawan kebakaran	- Laporan Bulanan Upaya Penanggulangan Kebakaran Hutan dan Lahan	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Litbang & Lingkungan
<b>NKT 5</b>	<b>Kawasan yang mempunyai fungsi untuk pemenuhan dasar masyarakat lokal</b>													

- Sungai Lesan Beserta anak-anak sungainya dan perladangan	Perambahan lahan dan penebangan	Perladangan masyarakat	Mengidentifikasi perladangan yang dilakukan setiap setahun sekali.	mengidentifikasi dan monitoring kegiatan perladangan masyarakat pada bulan Juli - Agustus diawali dengan identifikasi pengambilan titik koordinat pada saat warga masyarakat sekitar PBPH PT. UDIT yaitu Kampung Panaan, Kampung Merabu dan Kampung Ma. Lesan sedang melakukan pembukaan lahan (Ladang Lama) dan/atau menebas/menebang pohon setingkat semai sampai tingkat tiang di kiri-kanan jalan angkutan .	- Hasil pemantauan dan analisis pemantauan perladangan di petakan dan dibuat laporan setiap setahun sekali dijadikan bahan pengurangan lahan setiap pembukaan/kegiatan perladangan setiap tahunnya, karena dengan meningkatnya petani ladang di areal PBPH PT. UDIT sekitar kiri-kanan jalan kegiatan pemantauan tersebut dilaporkan kepada dinas yang bersangkutan.	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Pembinaan Hutan
		Pemungutan/pemanfaatan/pengelolaan HHBK	Mengidentifikasi Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) yang di manfaatkan dan dikelola oleh masyarakat sekitar	Melakukan kegiatan kegiatan monitoring atau pendataan pohon madu (banggris) diantaranya pengambilan titik koordinat pohon yang bersarang madu dengan keterangan : nama pemilik, jumlah sarang serta jumlah (liter) yang dihasilkan. Pemantauan dan pengamatan dilakukan setiap setahun sekali dengan melihat kondisi pohon tersebut menghasilkan madu atau tidak.	Berdasarkan hasil pemantauan di lapangan, keberadaan pohon madu, pohon buah, dll dalam areal kerja perusahaan PT. UDIT masih banyak di temukan, namun tidak semua pohon madu yang bersarang dan pohon buah - buahan tidak ada yang berbuah. Dibuat laporan monitoring penyebaran Pohon Madu, peta sebaran pohon madu dan pemasangan tanda/plang pohon madu yang menghasilkan	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Pembinaan Hutan

		Pemanfaatan di daerah NKT 5 yang dijadikan sumber kebutuhan dasar masyarakat	Monitoring dan Mengidentifikasi Pemanfaatan air sungai oleh masyarakat sekitar hutan	Pengamatan dilakukan setiap setahun sekali dengan melihat kondisi sungai yang masih bersih	Berdasarkan hasil pemantauan yang dilakukan sungai Kelay dalam kondisi baik dan layak di gunakan seperti di manfaatkan untuk air minum, untuk mandi, untuk sarana mencari ikan, cuci pakaian maupun cuci alat - alat rumah tangga	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Pembinaan Hutan
<b>NKT 6</b>		<b>Kawasan yang mempunyai fungsi penting untuk identifikasi budaya komunitas lokal</b>												
Bekas Kampung	Perambahan lahan dan penebangan	Identifikasi Lokasi kampung lama	Mengidentifikasi dan memonitoring pada setiap tahun sekali.	Mengidentifikasi Bekas Kampung Lama dilakukan sekali yaitu mengambil titik koordinat N 01° 30'30.2"LU E 117° 16'10.3"BU bekas kampung lama, contohnya di Kampung Merabu yang terletak di Sungai Muara BU. Merabu artinya adalah Muara Bu. Dulu bernama Kp. Beteran lalu diganti menjadi Merabu sampai sekarang. Dan di Kampung Panaan ada bekas Kampung Lama yang terletak di Sungai Kera'a.	Hasil dan Analisis pemantauan bekas kampung lama melakukan pemasangan plang, dan diplotkan serta dibuatkan laporan setiap setahun sekali. Hasil pemantauan ini dijadikan sebagai tempat bersejarah sebagai warisan dari nenek moyang yang termasuk ke dalam NKT 6.	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Pembinaan Hutan
		Identifikasi kuburan tua/keramat di sekitar areal PBPH-HA	Mempertahankan dan menjaga keberadaan Kuburan Tua Bukut yang ada di RKT 2018 dan Kuburan Tua Bengis yang ada di sekitar areal kampung Merabu.	Dilakukannya monitoring akan keberadaan Situs budaya / Kuburan Tua tersebut apakah masih dalam keadaan semula(Asri) atau sudah berubah.	Dipasang plang dan di jaga juga dipelihara kuburan Tua tersebut agar terjaga kelestariannya. Dan Melakukan monitoring setiap setahun sekali.	-	-	-	v	-	-	-	v	Bag. Pembinaan Hutan