

**Rencana Dan Implementasi Pengelolaan dan Pemantauan NKT PT. Karya Lestari  
Tahun 2021**

NKT	Lokasi	Ancaman	Pengelolaan		Pemantauan		Rencana Waktu												Realisasi Waktu	PIC	Bukti Tindakan	Evaluasi	Tindak Lanjut	Catatan Tim Pakar/ Keterangan		
			Rencana	Implementasi	Rencana	Implementasi	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des								
1,1	- KPPN - Sempadan Sungai - Kawasan Konservasi Insitu - Kelerengan > 40 %	Perubahan penggunaan lahan, kebakaran hutan, dan kegiatan penebangan	Memetakan areal yang memiliki fungsi kawasan lindung dan disosialisasikan kepada karyawan dan masyarakat sekitar hutan tentang keberadaan kawasan lindung di dalam areal kerja.	Areal Kawasan Lindung PT. Karya Lestari sudah dipetakan dan Kegiatan Sosialisasi Kawasan Lindung (termasuk IFL) dilakukan secara formal dan informal. Pada areal IFL dilakukan kegiatan penandaan batas dan pemasangan plang kerja.	Mendokumentasikan aktivitas pihak luar yang ada di dalam areal PT. Karya Lestari, baik secara langsung maupun tidak langsung yang berdampak pada keberadaan Kawasan NKT	1. Mendokumentasi Aktivitas perambahan pada kawasan hutan PT. karya Lestari, 2. Melakukan monitoing akses masyarakat dalam areal PT. Karya Lestari, 3. Melakukan patroli secara rutin													Syukuran RKTPH 2021 Januari 2021.	Bagian Pembinaan Hutan, Bagian Lingkungan, Bagian Litbang	1) BA Syukuran RKTPH 2021 2) Peta kawasan lindung 3) peta areal kerja 4) SOP penandaan kawasan lindung 5) SOP perlindungan hutan 6) laporan perlindungan hutan perbulan dan triwulan 7) Kegiatan pengelolaan IFL dan penantapan kawasan IFL 8) Pada dokumen RKU 2022-2031 kawasan lindung sudah dikeluarkan dari RKT	Dari hasil pemantauan, pada tahun 2021 bulan Januari, dilaksanakan syukuran RKT yang mengundang masyarakat lokal, pemerintah setempat dan seluruh karyawan di PT. Karya Lestari guna mensosialisasikan Rencana Kerja di Tahun 2021	Konsistensi pelaksanaan seluruh rencana baik pembukaan wilayah, mempertahankan kawasan lindung dan menjaga kelestarian alam	Implementasi Kelola dan pantau NKT ini berdasarkan Catatan Tim Pakar Tahun 2020 yaitu Kawasan Lindung Sempadan sungai dikeluarkan dari Rencana RKTPH dan dibuatkan petanya dan mensosialisasikannya. Kegiatan Pengelolaan IFL sesuai Catatan Tim Pakar tahun 2019 point 1 dan 2 dan tahun 2020		
			Membuat peraturan larangan membuka lahan dan pembalakan di dalam kawasan yang termasuk kedalam kawasan NKT, serta melakukan pemasangan plang atau papan pengumuman di areal- areal tersebut.	PT. karya Lestari secara rutin membuat papan himbauan maupun larangan yang disertakan informasi sanksi pidana menurut Undang-undang yang berlaku.	Melihat bagaimana pemahaman staf dan Karyawan dan Masyarakat dalam memahami dan pelaksanaan peraturan mengenai larangan membuka dan pembalakan areal kawasan NKT	Karyawan dan masyarakat sekitar mengetahui keberadaan dan isi dari Plang himbauan maupun larangan tersebut. Hal tersebut diketahui dari indikator tidak adanya kegiatan penebangan pada kawasan lindung serta tidak ada kegiatan perburuan satwa.															Kegiatan Pemasangan Plang setiap tahun. Kegiatan Pelaporan Perlindungan Hutan periodik perbulan dan pertriwulan.	Bagian Perlindungan Hutan, Bagian Lingkungan	1. Dokumementasi Pemasangan plang 2. Tanda Terima Pelaporan Perlindungan Hutan kepada instansi terkait	Dari hasil pemantauan, pemasangan plang dan papan himbauan yang dilakukan di areal perusahaan memberikan dampak yang baik bagi lingkungan sehingga tetap terjaga kelestariannya (baik untuk kawasan lindung serta tidak ada kegiatan perburuan satwa	Konsistensi implementasi RIL, pelaksanaan pemasangan plang pada wilayah NKT dan mengadakan sosialisasi mengenai kawasan lindung dan menjaga kelestarian alam,	
			Menerapkan prinsip kehati-hatian, dalam melakukan kegiatan pemanenan khususnya pada areal buffer Kawasan lindung yang merupakan wilayah jelajah satwa atau koridor satwa	PT. karya Lestari telah melakukan kegiatan Penandaan kawasan lindung berupa sempadan sungai sebelum (Kegiatan ITSP) dan sesudah kegiatan pemanenan pada RKTPH 2022	Memantau penerapan dan pelaksanaan RIL untuk memastikan bahwa kegiatan operasi hutan telah dijalankan semestinya.	PT. Karya Lestari melakukan Kegiatan Monitoring dan Evaluasi RIL tahun 2021															Penadaan Kawasan Lindung (Kegiatan ITSP ) RKTPH 2022 pada Tahun 2021 dan Kegiatan monitoring dan Evaluasi RIL RKTPH 2021 pada Tahun 2022	Bagian Produksi, Bagian Lingkungan	1. BA Kegiatan Penandaan Sempadan Sungai RKTPH 2022 2. BA Kegiatan ITSP dan Laporan Hasil ITSP. 3. Laporan Monitoring dan Evaluasi RIL tahun 2022	Hasil monitoring RIL 2021 termasuk ke dalam kategori sedang, pelaksanaan penandaan batas untuk kawasan lindung pada areal sempadan sungai sebelum dan sesudah penebangan pada RKT 2022	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, melaksanakan sosialisasi mengenai kawasan lindung	Kegiatan penandaan di lapangan sesuai catatan tim pakar tahun 2019 point 1(satu)
			Melakukan komunikasi atau kerja sama dengan para pihak yang berada disekitar areal PT. Karya Lestari atau masyarakat setempat dalam mencegah kebakaran dan kegiatan perburuan liar	1. PT. Karya Lestari telah melakukan kegiatan sosialisasi perlindungan hutan tahun 2021 kepada masyarakat berupa pemasangan plang dan banner dan kegiatan sosialisasi RKTPH 2021 2. PT. Karya Lestari telah melakukan kegiatan patroli bersama dengan instansi KPHP Berau Barat, Koramil dan Polsek Kecamatan Kelay	Pemantauan mengenai kerjasama dengan para pihak (kegiatan, MoU, Kontrak dll)	PT. Karya Lestari membuat kesepakatan para pihak (Tokoh masyarakat, tokoh adat, tokoh agama, BPK, dan Muspika Kelay) mengenai pengakuan kawasan lindung dalam areal PT. Karya Lestari Tahun 2021															Sosialisasi perlindungan hutan Januari 2021, Kegiatan Patroli Hutan bersama sifatnya tentative	Bagian Perlindungan Hutan dan Bagian Sosial	1. BA Sosialisasi Perlindungan Hutan 2. Laporan Patroli Hutan 3. Dokumen Pengakuan Para pihak tentang keberadaan kawasan lindung tahun 2021	Adanya kerja sama dari berbagai pihak di sekitar areal PT. Karya Lestari untuk mencegah terjadinya kebakaran hutan dan melindungi keberadaan satwa liar dan fauna dilindungi dengan beberapa tokoh masyarakat dan pemerintah setempat sehingga terjaganya kelestarian alam	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, melaksanakan sosialisasi mengenai kawasan lindung, pemasangan plang kebakaran hutan dan flora fauna dilindungi, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari	Kegiatan sosialisasi sesuai catatan tim pakar tahun 2021 point 3 dan kegiatan pemasangan plang atau penandaan dilapangan sesuai catatan tim pakar tahun 2021 point 1
			Menerapkan sistem RIL (Reduced Impact Logging) dengan baik	Implementasi RIL PT. karya Lestari : 1) Perencanaan RIL yaitu PAK ,ITSP URKTPH 2022, PWH serta pola sarad Dan Pembuatan Tpn dan TPK Tahun 2021, Pembuatan Peta Rencana Pemanenan (Peta Jln utama, cabang dan sarad). 2) Pelaksanaan RIL yaitu memberikan peta rencana pemanenan pada msg 2 operator lapangan, menebang sesuai dengan target RKTPH 2021 3) Pasca Operasional : Kegiatan Penanaman, Pembuatan Sudetan, Pembuatan Guludan dilokasi penanaman Tpn, Pembuatan Sedimen Trap.	Memantau penerapan dan pelaksanaan RIL untuk memastikan bahwa kegiatan operasi hutan telah dijalankan semestinya.	PT. Kaya lestari melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL tahun 2021, melakukan kegiatan pengukuran tingkat laju erosi, mengambil sample air dan tanah untuk uji kualitas air, membuat laporan pematatan tanah akibat kegiatan PWH.															Kegiatan Monitoring dan Evaluasi RIL RKTPH 2021 pada tahun 2022. Pengukuran tingkat laju erosi setiap bulan (Setelah hujan) , pengambilan sample uji kualitas air RKTPH 2021 bulan Mei 2021, dan laporan pematatan tanah RKTPH 2021 tahun 2021	BagianProduksi, Bagian Lingkungan	1. Laporan Monitoring dan Evaluasi RIL tahun 2021 2. Laporan Pengukuran Tingkat erosi tahun 2021 3. Laporan Uji Kualitas Air Tahun 2021 4. Laporan Pematatan Tanah Tahun 2021	Hasil Pemantauan yang dilakukan pada tahun 2021 menghasilkan data pemantauan evaluasi RIL yang baik, tingkat erosi yang menurun pada blok 2018, 2019, 2020 dan 2021, Kualitas air yang baik serta masih terjaga dari pencemaran lingkungan dan kualitas tanah yang baik.	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, konsistensi dalam melaksanakan pemantauan kualitas tanah dan air, pemasangan plang di areal pemantauan tanah dan air serta erosi, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestaris	
		Kegiatan pengelolaan, perambahan dan kebakaran hutan yang mengakibatkan terjadinya perubahan habitat flora dan fauna	Melakukan perlindungan dan pengamanan areal NKT 1.2 melalui kegiatan sosialisasi, pengawasan terhadap kawasan lindung, menginventarisasi flora dan fauna.	1) PT. KL melakukan kegiatan patroli 2 minggu sekali tahun 2021 2)Keg. Sosialisasi Kawasan Lindung (banner/plang) tahun 2021	Memantau tingkat keamanan areal NKT 1.2	1) Kegiatan Monitoring insidentil satwa 2)Pencatatan Keluar masuk aktivitas masyarakat setiap pos/portal KM 60 Dan KM 56												Waktu Tentative / insidentil ditahun 2021	Bagian Perlindungan Hutan, Bagian Lingkungan, Bagian Pembinaan Hutan	1. Laporan Kegiatan Patroli tahun 2021 2. Laporan Kegiatan Perlindungan Hutan tahun 2021 3. Laporan Rekapitulasi keluar masuknya masyarakat tahun 2021 4. Laporan Monitoring insidentil satwa tahun 2021	Dari hasil pemantauan, tahun 2021 pada pelaksanaan perlindungan dan pengamanan NKT 1.2 tidak ada kebakaran dan perambahan serta tidak adanya perubahan habitat pada ekosistem dalam areal PT. Karya Lestari	Pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan				
		Penebangan dan kebakaran	Melakukan inventarisasi, pengendalian dan penanganan terhadap kegiatan penebangan dan perburuan terhadap jenis-jenis satwa yang kritis (CR)	PT. Karya Lestari melakukan identifikasi flora dan fauna pada blok tebangan RKTPH 2021. Pemasangan banner /plang, menempatkan pos-pos penjagaan dan pembatasan keluar masuk masyarakat .	Memantau kegiatan-kegiatan yang secara langsung mengancam jenis-jenis Kritis (CR)	Kegiatan patroli tahun 2021 dan pencatatan keluar masuk aktivitas masyarakat.												Waktu Tentative / insidentil ditahun 2021	Bagian Perlindungan Hutan, Bagian Lingkungan	1. Laporan Kegiatan Patroli tahun 2021 2. Laporan Kegiatan Perlindungan Hutan tahun 2021 3. Laporan Reapitulasi keluar masuknya masyarakat tahun 2021 4. Laporan Monitoring insidentil satwa tahun 2021	Dari hasil pemantauan satwa liar yang termasuk kritis yaitu Orangutan, Trenggiling dan burung Enggang, satwa yang termasuk dilindungi. Pada PT. Karya Lestari tidak terjadi adanya kebakaran hutan dan perburuan liar.	Pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis satwa yang dilindungi.				

1.2	Seluruh Areal PT. Karya Lestari	peroruan ma terhadap flora dan fauna yang termasuk Kritis (CR)	Mengetahui sebaran jenis jenis flora dan fauna yang tergolong CR, melakukan monitoring Orangutan di PT. Karya Lestari	PT. KL melakukan Kegiatan IHMB Tahun 2019, kegiatan ITSP URKTPH 2022. Kegiatan identifikasi flora dan fauna RKTPH 2021, telah melakukan monitoring Orangutan pada tahun 2018	Pemantauan sebaran dan regenerasi jenis-jenis flora dan fauna yang kategori CR pada areal NKT 1.2, melakukan monitoring Orangutan di PT. Karya Lestari	1. Pembuatan Peta Realisasi Pemanenan 2. Kegiatan Monitoring pemanenan oleh Block Inspektor tahun 2021 3. telah melakukan monitoring Orangutan pada tahun 2018												April-Agustus 2021	Bagian Produksi dan Bagian Lingkungan	1. Laporan IHMB Tahun 2019 2. Laporan ITSP Tahun 2022 3. Laporan Identifikasi flora dan fauna tahun 2021 4. Peta Realisasi Pemanenan RKTPH 2021 5. Laporan internal Kegiatan Tebangan dan Penyeradan oleh Block Inspektor tahun 2021 6. Laporan Monitoring Orangutan 2018	Pelaksanaan ITSP berjalan dengan baik, pelaksanaan flora fauna berjalan dengan adanya identifikasi flora fauna di areal PT. Karya Lestari	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis satwa yang dilindungi.	Kegiatan Monitoring dan identifikasi flora dan fauna sesuai catatan tik pakar tahun 2021 point 5 (lima)		
		Penerapan konsep RIL yang belum sepenuhnya dilaksanakan	Menginventarisasi pohon-pohon induk, melakukan penanaman dengan spesies CR tersebut atau memelihara anak-anak alamnya	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan ITSP URKTPH 2022, PT. Karya Lestari melakukan penanaman Rehabilitasi /Kanan-kiri jalan tahun 2021 dengan jenis <i>Dryobalanops lanceolat</i> , <i>shorea sp.</i>	Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap penerapan pembalakan ramah lingkungan (RIL).	PT. KL melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL Tahun 2021													Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan Pembinaan Hutan	1. BA dan Laporan Kegiatan ITSP Tahun 2022. 2 Laporan TPTI dan Non TPTI Tahun 2022	Pelaksanaan rehabilitasi di kanan-kiri jalan berjalan dengan baik dengan jenis vegetasi penanaman yaitu <i>Dryobalanops lanceolat</i> , <i>shorea sp.</i>	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora yang dilindungi.		
1.3	- KPPN - Sempadan Sungai - Kawasan Konservasi Insitu - Kelerengan > 40 %	Perubahan fungsi kawasan terutama yang berada di sepanjang sungai, kebakaran lahan, adanya illegal logging khususnya untuk jenis jenis kayu komersil	Melakukan perlindungan dan pengamanan areal NKT 1.3 sebagai habitat flora dan fauna melalui kegiatan sosialisasi, pengawasan dan patroli	PT. KL melakukan kegiatan sosialisasi Kawasan Lindung areal NKT 1.3 bersamaan dengan sosialisasi RKTPH 2021, Pemasangan banner/plang Areal NKT 1.3, Kegiatan Patroli kawasan lindung NKT 1.3	Memantau tingkat keamanan areal NKT 1.3	Kegiatan patroli tahun 2021 dan pencatatan keluar masuk aktivitas masyarakat tahun 2021													Januari-Desember 2021	Bagian Perlindungan Hutan dan Bagian Lingkungan	1. BA Sosialisasi Syukuran RKTPH 2021 2. Dokumentasi plang/banner tahun 2021 3. Laporan Patroli dan laporan internal pencatatan keluar masuk masyarakat tahun 2021	Pada hasil pemantauan, kawasan pada sepanjang areal sempadan sungai di RKT 2022 tidak terjadi illegal logging	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora yang dilindungi.		
		Penerapan konsep RIL yang belum sepenuhnya dilaksanakan	Menginventarisasi pohon-pohon induk, melakukan penanaman dengan spesies CR tersebut atau memelihara anak-anak alamnya	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan ITSP URKTPH 2022, PT. Karya Lestari melakukan penanaman Rehabilitasi /Kanan-kiri jalan tahun 2021 dengan jenis <i>Dryobalanops lanceolat</i> , <i>shorea sp.</i>	Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap penerapan pembalakan ramah lingkungan (RIL).	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL Tahun 2021													Kegiatan ITSP URKTPH 2022 bln April -September 2021, Penanaman April 2021, Kegiatan Monitoring RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan Pembinaan Hutan	1. BA dan Laporan Kegiatan ITSP Tahun 2021. 2 Laporan TPTI dan Non TPTI Tahun 2021	Pelaksanaan pendataan jenis-jenis pohon induk dan endemik telah dilakukan dengan baik	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora yang dilindungi.		
		Kegiatan pengelolaan, perambahan dan kebakaran hutan yang mengakibatkan terjadinya perubahan habitat flora dan fauna	Melakukan inventarisasi areal-areal penting bagi jenis-jenis untuk berkembangbiak, jalur migran (atau secara berkala dipergunakan) serta tempat-tempat kebutuhan khusus fauna, seperti slat-lick (sepan).	PT. KL melakukan keg. Inventaris areal tsbt pada saat kegiatan ITSP RKTPH 2022 dan penandaan dilapangan dengan cat biru	Menginventarisasi lokasi titik-titik kawasan lindung dan <i>wintering/resting site</i> jenis-jenis migran	PT. KL melakukan keg. Inventaris areal tsbt pada saat kegiatan ITSP RKTPH 2022 dan penandaan dilapangan dengan cat biru														Kegiatan ITSP URKT 2022 dilaksanakan pada bln April-Agustus 2021	Bagian Lingkungan, Bagian Perlindungan Hutan	1. Penandaan dilapangan pada lokasi Sempadan Petak G-27, F-27, H-27, H-26, I-27 dan J-25 RKTPH 2022	Pada RKT 2021 pelaksanaan ITSP berjalan dengan baik, ITSP pada tahun 2021 dilaksanakan untuk memberikan penandaan batas untuk sempadan sungai pada RKT 2022, pada RKT 2021 tidak terdapat titik lokasi Span	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora dan fauna yang dilindungi.	
		Perburuan liar terhadap jenis-jenis migran atau musiman, baik untuk dikonsumsi, dijual atau diperdagangkan sebagai satwa peliharaan serta dipelihara sendiri	Melakukan perlindungan dan pengamanan dari kegiatan perburuan jenis-jenis migran	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan patroli sebulan 2x dan menginventarisasi sarang maupun tempat berkembang biak serta jalur-jalur migrasi dan perpindahan fauna secara lokal	Memantau tingkat keamanan areal NKT 1.4 dan kegiatan-kegiatan yang secara langsung mengancam fauna melalui kerusakan sarang dan tempat berkembang biak, jalur-jalur migrasi, dan perpindahan fauna secara lokal.	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan patroli sebulan 2x															Kegiatan Patroli Januari-Desember 2021, Kegiatan Inventaris sarang, jalur migrasi, perpindahan satwa pada saat kegiatan ITSP yaitu April-Agustus 2021	Bagian Lingkungan, Bagian Perlindungan Hutan	1. Laporan Patroli Tahun 2021 2. Laporan dan BA ITSP URKTPH 2022	Pada RKT 2021 tidak terjadi adanya perburuan liar, sosialisasi berjalan dengan baik dan telah dilaksanakan identifikasi fauna di areal PT. Karya Lestari	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora dan fauna yang dilindungi.
1.4	- Lereng > 40% - Hutan Primer - Sempadan Sungai -KPPN -KKI	Penerapan konsep RIL pada RKT 2021	Menginventarisasi pohon-pohon induk, melakukan penanaman dengan spesies CR tersebut atau memelihara anak-anak alamnya	PT. Karya Lestari melakukan kegiatan ITSP URKTPH 2022, PT. Karya Lestari melakukan penanaman Rehabilitasi /Kanan-kiri jalan tahun 2021 dengan jenis <i>Dryobalanops lanceolat</i> , <i>shorea sp.</i>	Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap penerapan pembalakan ramah lingkungan (RIL).	PT. KL melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL Tahun 2021													Kegiatan ITSP URKTPH 2022 bln April -September 2021, Penanaman April 2021, Kegiatan Monitoring RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan Pembinaan Hutan	1. BA dan Laporan Kegiatan ITSP Tahun 2022. 2 Laporan TPTI dan Non TPTI Tahun 2021	Pelaksanaan kegiatan penanaman dengan jenis <i>Dryobalanops lanceolat</i> , <i>shorea sp.</i> dan pelaksanaan analisis vegetasi yang dilakukan pada areal PT. Karya Lestari	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora yang dilindungi.		
2.1	Lansekap Hulu Kelay-Telen		Pelaksanaan sistem RIL yang benar akan mampu menjaga fungsi kawasan ini sehingga disarankan agar RIL dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan mekanismenya	PT. KL merupakan anggota aktif dari KEE. Pada lokasi KEE dilakukan identifikasi keberadaan satwa kunci kerjasama dengan YKAN. Selain itu pada lokasi KEE yang ada kegiatan pemanenan dilakukan dengan menerapkan RIL. PT. Karya Lestari memiliki IFL seluas 48107,2 Ha yang telah dilakukan penandaan dan pemasangan plang	Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap penerapan pembalakan ramah lingkungan (RIL).	PT. KL melakukan kegiatan monitoring satwa kunci (Orangutan) dan terhadap areal KEE yang dilakukan pada tahun 2018 dilakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL diakhir tahun 2021													Kegiatan Monitoring satwa kunci /Orangutan tentative dan kegiatan monitoring RIL setiap bulan oleh Block Inspector		1. Dokumen KEE PT. Karya Lestari 2. Laporan monitoring dilaksanakan pada tahun 2018 untuk mengetahui jenis satwa liar Orangutan di PT. Karya Lestari yang bekerja sama dengan YKAN	Monitoring Orangutan dilaksanakan pada tahun 2018 untuk mengetahui jenis satwa liar Orangutan di PT. Karya Lestari yang bekerja sama dengan YKAN	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis satwa yang dilindungi.	Kegiatan Pengelolaan KEE dilakukan dengan kerjasama dengan YKAN Sesuai dengan arahan/catatan Tim Pakar Tahun 2021. Keberadaan IFL di PT. Karya Lestari tertuang dalam catatan TimPakar Tahun 2021.	

			Penebangan, Konversi lahan dan Fragmentasi	Pemeliharaan, perlindungan dan sosialisasi kepada Staff/Karyawan Masyarakat Sekitar Hutan Berkaitan dengan Flora Fauna Dilindungi	PT. KL telah melakukan kegiatan sosialisasi Flora - fauna dilindungi kepada karyawan dan masarakat pada saat syukuran RKTPH 2021 serta pemasangan banner/plang Serta sosialisasi khusus sebelum penebangan dimulai	Melakukan Pemantauan terhadap perburuan yang dilakukan oleh Staf/Karyawan maupun masyarakat sekitar hutan	Kegiatan Patroli Hutan																						Kegiatan Sosialisasi RKTTH pada Januari 2021, kegiatan patroli sebulan 2 x Januari-Desember 2021	Bagian Produksi, Bagian Lingkungan, Bagian Perpetan, Bagian Perlindungan Hutan	1. BA Sosialisasi Kawasan Lindung Tahun 2021 2. Dokumentasi Pemasangan Banner/plang 2. Lap. Kegiatan patroli hutan tahun 2021	Pada RKT 2021 tidak terjadi adanya perburuan liar, sosialisasi berjalan dengan baik dan telah dilaksanakan identifikasi fauna dan fauna di areal PT. Karya Lestari	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, sosialisasi mengenai jenis flora dan fauna yang dilindungi.	Kegiatan sosialisasi dilakukan secara khusus dilakukan terhadap operator tebang, traktor, chainsawman, Block Inspector sebelum kegiatan penebangan. Sesuai catatan/rekom tim pakar tahun 2021	
				Pelaksanaan penebangan dan pemanfaatan kayu sesuai dengan mekanisme dan prosedurnya	PT. KL merupakan perusahaan kayu yang telah menggunakan sistem RIL secara baik dan melaksanakan konservasi tutupan lahan dengan baik	Melakukan Pemantauan terhadap tutupan hutan	Pengadaan Citra landsat tahun 2021, Kegiatan Overlay dengan peta Global Forest Watch																					Pengadaan Citra landsat Januari 2022, Kegiatan Overlay tentative tahun 2022		1. Peta Citra Landsat tahun 2022 2. Peta IFL	Pada RKT 2021 telah dilaksanakan penebangan dan menjaga tutupan lahan yang sesuai dengan mekanisme dan prosedurnya	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan			
				Melakukan komunikasi atau kerja sama dengan para pihak yang berada disekitar areal PT. Karya Lestari dalam mencegah kebakaran dan kegiatan perburuan liar	PT. karya lestari melakukan kegiatan patroli bersama KPHP Berau Barat, Polsek dan Muspika kelay.	Pemantauan mengenai kerjasama dengan para pihak (kegiatan, MoU, Kontrak dll)	pelaporan secara aktif kepada pihak berwenang jika terdapat gangguan hutan.																					Tentative		1. Laporan patroli Hutan 2. Laporan Perlindungan hutan 3. laporan pencegahan kebakaran hutan tahun 2021	PT. Karya Lestari telah melakukan kerja sama yang baik dengan berbagai pihak guna menjaga kelestarian alam dan ekosistem lingkungan	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	Kegiatan patroli bersama dengan KPHP Berau Barat sesuai dengan catatan tim pakar tahun 2021 point 7(tujuh)		
2.2	Ekosistem Sungai Taljan dan Sungai Keluh		Perubahan kondisi dan tutupan hutan terutama yang berupa ekosistem berbatasan (ekoton) akibat adanya kegiatan pengelolaan hutan	Pelaksanaan sistem RIL yang benar akan mampu menjaga areal-areal ekoton dan konektivitas antar ekosistem, sehingga disarakan agar RIL dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan mekanismenya	1) PT. Karya Lestari tidak melakukan tebang pada sempadan sungai 2) kegiatan Pengamatan biota air di sungai Taljan dan sungai Petang pada RKTPH 2021 3) melakukan pembuatan talud pada areal kemiringan dalam blok RKTPH 2021	Melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap penerapan pemalakan ramah lingkungan (RIL).	1. Pengecekan oleh Block Inspector terhadap kawasan sempadan sungai 2. Kegiatan monitoring dan evaluasi pemanfaatan talud.																					Tentative	Bagian Produksi, Bagian Lingkungan	1. Laporan Internal Block Inspector setiap bulan 2. Laporan pengelolaan dan pemantauan lingkungan tahun 2021	Pada hasil pemantauan, PT. Karya Lestari sempadan sungai yang berada pada sungai Keluh dan sungai Taljan di RKT 2021. Kondisi biota pada sungai tersebut terjaga dan tidak berubah habitatnya serta tidak adanya kerusakan yang dapat mengubah ekosistem sekitarnya	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan pemantauan kualitas air dan tanah, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan			
			Kerusakan ekoton ekosistem sungai akibat pembukaan wilayah hutan	Pemeliharaan, perlindungan dan sosialisasi areal-areal NKT 2.2 yang merupakan areal yang dengan keanekaragaman hayati yang tinggi	PT. Karya Lestari melakukan Pemanenan secara RIL dan sosialisasi Kawasan lindung Sempadan Sungai Taljan dan Sungai Keluh RKTPH 2021	Memantau tingkat keamanan areal NKT 2.2 dan kegiatan-kegiatan yang secara langsung mengancam keanekaragaman hayati areal-areal ekoton	1. Pengecekan oleh Block Inspector terhadap kawasan sempadan sungai																					Tentative	Bagian Perencanaan dan Lingkungan, dan Perlindungan Hutan	1. Laporan Internal Block Inspector setiap bulan 2. Laporan pengelolaan dan pemantauan lingkungan tahun 2021	Pada hasil pemantauan, PT. Karya Lestari sempadan sungai yang berada pada sungai Keluh dan sungai Taljan di RKT 2021. Kondisi biota pada sungai tersebut terjaga dan tidak berubah habitatnya serta tidak adanya kerusakan yang dapat mengubah ekosistem sekitarnya	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, pelaksanaan sosialisasi flora fauna yang berada di PT. Karya Lestari			
2.3	- KPPN - Kelerengan 40% Sempadan Sungai - Kawasan Konservasi Insitu		Perubahan tutupan dan kondisi hutan terutama yang berada di sepanjang sungai, kebakaran lahan, adanya illegal logging khususnya untuk jenis kayu komersil	Melakukan perlindungan dan pengamanan areal NKT 2.3 sebagai habitat flora dan fauna melalui kegiatan sosialisasi, pengawasan dan patroli	1) PT. KL melakukan kegiatan sosialisasi flora dan fauna dilindungi tahun 2021 2) Kegiatan Patroli Hutan tahun 2021	Memantau tingkat keamanan areal NKT 2.3 terutama kegiatan-kegiatan yang dapat merubah tutupan lahan dan hutan	1. Kegiatan patroli kerjasama dengan KPHP berau barat dalam pencegahan damkarhutla																						Tentative	Bagian Perlindungan Hutan dan Bagian Lingkungan	1. laporan Patroli Tahun 2021	Pada hasil pemantauan, tidak terjadi adanya illegal logging dan tidak adanya perambahan areal hutan di PT. Karya Lestari	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, pelaksanaan sosialisasi flora dan fauna yang dilindungi yang berada di PT. Karya Lestari		
			Metode pemanenan hutan yang belum menerapkan teknik Reduce Impact Logging (RIL) secara baik	Survei secara berkala perlu dilakukan untuk mengetahui sebaran jenis-jenis fauna yang memerlukan ruang luas, predator puncak dan jenis yang tergantung kepada keberadaan dan kesinambungan tajuk pohon (canopy)	PT. KL telah melakukan kegiatan IHMB Tahun 2019	Pemantauan sebaran jenis-jenis fauna yang memerlukan ruang luas, predator puncak dan jenis yang tergantung kepada keberadaan dan kesinambungan tajuk pohon (canopy)	PT. KL melakukan kegiatan monitoring fauna pada kawasan lindung tahun 2021																						Monitoring fauna Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan Bagian Lingkungan	1. Laporan IHMB 2. Laporan Kegiatan Monitoring Satwa tahun 2021	Pada hasil pemantauan, PT. Karya Lestari telah melaksanakan penebangan yang sesuai dengan teknik RIL dan terus menjaga kelestarian satwa dan flora yang dilindungi	Konsistensi pelaksanaan pemantauan dan patroli mobilitas kegiatan pada areal PT. Karya Lestari, pelaksanaan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, pelaksanaan sosialisasi flora dan fauna yang dilindungi yang berada di PT. Karya Lestari		
3	RKT 2021		Kegiatan pengelolaan hutan	Melaksanakan pengelolaan hutan yang ramah lingkungan ( <i>Reduce Impact Logging</i> ).	Implementasi RIL PT. Karya Lestari : 1) Perencanaan RIL yaitu PAK ,ITSP URKTPH 2022, PWH serta pola sarad Dan Pembuatan TPn dan TPK Tahun 2021, Pembuatan Peta Rencana Pemanenan (Peta Jln utama, cabang dan sarad). 2) Pelaksanaan RIL, yaitu memberikan peta rencana pemanenan pada msg 2 operator lapangan, menebang sesuai dengan target RKT 2021 3) Pasca Operasional : Kegiatan Penanaman, Pembuatan Sudetan, Pembuatan Guludan dilokasi penanaman Tpn, Pembuatan Sedimen Trap.	Memantau penerapan dan pelaksanaan RIL untuk memastikan bahwa kegiatan operasi hutan telah dijalankan semestinya.	PT. Karya lestari melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL tahun 2021, melakukan kegiatan pengukuran tingkat laju erosi, mengambil sample air dan tanah untuk uji kualitas air, membuat laporan pemadatan tanah akibat kegiatan PWH.																							Kegiatan Monitoring dan Evaluasi RIL RKTPH 2021 pada tahun 2022. Pengukuran tingkat laju erosi setiap bulan (Setelah hujan) , pengambilan sample uji kualitas air RKTPH 2021 bulan Januari 2022, dan laporan kualitas tanah RKT 2021 tahun 2022	Bagian Produksi, Bagian Lingkungan	1. Laporan Monitoring dan Evaluasi RIL tahun 2021 2. Laporan Pengukuran Tingkat erosi tahun 2021 3. Laporan Uji Kualitas Air Tahun 2021 4. Laporan Kualitas Tanah Tahun 2021	Pelaksanaan monitoring RIL telah sesuai dengan SOP, tingkat erosi pada RKT 2018-2021 mengalami penurunan dengan kategori rendah sehingga tingkat erosi masih terkendali, kualitas air pada RKT 2021 tidak mengalami pencemaran dan kualitas tanah masih terkendali dan tidak terganggu	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan, menjaga kualitas tanah dan air	

			Kegiatan penebangan yang tidak terencana	Melakukan perlindungan dan pengamanan ekosistem hutan dataran rendah, melalui kegiatan sosialisasi dan pengamanan hutan	1. Kegiatan Sosialisasi RKTTPH tahun 2021 2. Melakukan Kegiatan pengamanan hutan pada RKTTPH 2021	Pemantauan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan pemanfaatan ekosistem hutan dataran rendah	1. Melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL 2. Melakukan kegiatan operasional perusahaan 3. melakukan kegiatan pemantauan perlindungan hutan												Jan-21	Bagian Perencanaan , bagian produksi dan perlindungan hutan	1. Laporan Monitoring dan evaluasi RIL tahun 2021 2. laporan TPTI dan Non TPTI tahun 2021 3. laporan perlindungan hutan tahun 2021	Kegiatan penebangan pada RKT 2021 telah dilaksanakan sesuai dengan perencanaan penebangan, pelaksanaan penebangan dilaksanakan sesuai dengan SOP untuk menjaga dan melindungi ekosistem hutan	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	
			Kemungkinan perubahan pola peruntukan ruang atau lahan.	Melakukan koordinasi dan kerjasama dengan pemerintah setempat dan masyarakat dalam pengelolaan ekosistem hutan dataran rendah	PT. Karya Lestari melakukan padiatapa sebelum kegiatan operasional diantaranya yaitu syukuran RKTTPH 2021, pengakuan para pihak terhadap kawasan lindung dan areal PBPH.	Pemantauan bentuk-bentuk kerjasama dalam pengelolaan ekosistem hutan dataran rendah	Melakukan kerjasama dengan masyarakat dalam kelola kawasan lindung, melakukan kelola sosial dan lingkungan.												Feb-21	Bagian Sosial, Bagian Perlindungan Hutan, bagian perencanaan	1. Dokumen /BA padiatapa tahun 2021 2. BA sosialisasi dan Bukti Kelola Sosial tahun 2021	Kerjasama dilakukan dengan beberapa pihak terkait sebelum pelaksanaan penebangan dan respon positif di terima dari berbagai pihak terutama masyarakat dan pemerintah setempat sehingga pelaksanaan penebangan berlangsung lancar	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	kegiatan padiatapa melibatkan masyarakat lokal sesuai catatan tim pakar tahun 2022 point 5(iima)
4.1	- Blok RKT 2021 - Sempadan Sungai Taljan dan Sungai Keluh- KKI	Kegiatan pengelolaan hutan dan perubahan, pembukaan hutan.	Melakukan perlindungan dan pengamanan hutan primer, sempadan sungai, dan kawasan lindung setempat melalui kegiatan sosialisasi dan pengamanan hutan.	1) PT. Karya Lestari melakukan kegiatan penandaan sempadan sungai Taljan dan sungai Keluh RKT 2021 dan melakukan kegiatan sosialisasi kawasan lindung Tahun 2021 2) PT. karya lestari melakukan kegiatan pengamanan hutan kawasan lindung dengan patroli hutan 3)PT. Karya Lestari memetakan KKI	Melakukan pemantauan perubahan tutupan lahan dan segala aktivitas lainnya di sekitar daerah resapan air, sungai serta sempadannya.	1) Kegiatan overlay peta citra landsat pada kawasan lindung tahun 2022 2)Kegiatan patroli hutan dan melaporkan kegiatan pertambangan masy.lokal diareal dan sekitar areal kerja													Penandaan Sempadan Sungai pada RKT 2022 bulan Juni--September 2021, sosialisasi kawasan lindung RKTTPH 2021 pada Januari 2021, Kegiatan Patroli hutan Januari-Desember 2021	Bagian Sosial, Bagian Perlindungan Hutan, Bagian Lingkungan	1. BA/Laporan Kegiatan Penandaan Sempadan Sungai URKTPH 2022 2. BA sosialisasi kawasan lindung 3. laporan patroli hutan tahun 2021 4. Peta Kawasan KKI 5. Laporan hasil overlay kondisi tutupan kawassan Lindung tahun 2022	Kawasan lindung sempadan sungai pada RKT 2022 berada pada sungai Taljan dan sungai Keluh. Penandaan batas pada sepanjang aliran sungai dalam RKT 2022 telah dilaksanakan dengan baik	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	
			Melakukan koordinasi dan kerjasama dengan pemerintah setempat dan masyarakat dalam menjaga fungsi-fungsi hidrologis dan pengaturan pemanfaatannya	1. PT. KL melakukan patroli kerjasama dengan KPHP Berau Barat dan Muspika Kec. Kelay dalam pengamanan dan perlindungan kawasan lindung dan areal operasional tahun 2021	Memantau kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan pengelolaan hutan primer dan sungai dan sempadannya	1) PT. KL melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL pada RKTTPH 2021 2) Pengecekan lokasi sempadan sungai dari aktivitas tebanan													kegiatan patroli bersama dilakukan tentative, Kegiatan monitoringdan Evaluasi RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan, Bagian Lingkungan dan perlindungan hutan	1. Laporan Patroli tahun 2021 2. laporan monitoring dan evaluasi RIL tahun 2021 3. Laporan bulanan Block Inspector Tahun 2021	Kawasan lindung sempadan sungai pada RKT 2022 berada pada sungai Taljan dan sungai Keluh. Penandaan batas pada sepanjang aliran sungai dalam RKT 2022 telah dilaksanakan dengan baik	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	Kegiatan patroli bersama dengan KPHP Berau Barat sesuai dengan catatan tim pakar tahun 2021 point 7(tujuh)
4.2	- Kelerengan >40%	Kerusakan pada areal-areal kelerengan >40% akibat perubahan dan pembukaan lahan	Pengelolaan Areal kelerengan > 40 % (IFL). Melaksanakan pengelolaan hutan yang ramah lingkungan (Reduce Impact Logging).	Pada tahun 2021, PT. KL melakukan kegiatan monitoring batas areal IFL dengan menggunakan citra landsat, Kegiatan Penanaman, Pembuatan Sudetan, Pembuatan Guludan dilokasi penanaman Tpn, Pembuatan Sedimen Trap.	Pemantauan kawasan IFL dengan menggunakan citra landsat, Memantau penerapan dan pelaksanaan RIL untuk memastikan bahwa kegiatan operasi hutan telah dijalankan semestinya.	1) Kegiatan patroli kawasan IFL 2) monitoring pemanfaatan HHBK oleh masyarakat di areal IFL 3) PT. Karya lestari melakukan kegiatan monitoring dan evaluasi RIL tahun 2021, melakukan kegiatan pengukuran tingkat laju erosi, mengambil sample air dan tanah untuk uji kualitas air, membuat laporan pemadatan tanah akibat kegiatan PWH.													Syukuran RKT pada Januari 2021, Kegiatan Monitoring dan Evaluasi RIL RKTTPH 2021 pada tahun 2022. Pengukuran tingkat laju erosi setiap bulan (Setelah hujan) , pengambilan sample uji kualitas air RKTTPH 2021 bulan Januari 2021, dan laporan kualitas tanah RKT 2021 tahun 2021	Bagian Perencanaan, lingkungan dan perlindungan hutan, Bagian Produksi	1) Laporan Penadaan batas IFL 2) laporan patroli hutan 3) Laporan Monitoring dan Evaluasi RIL tahun 2021 4) Laporan Pengukuran Tingkat erosi tahun 2021 5) Laporan Uji Kualitas Air Tahun 2021 6) Laporan Kualitas Tanah Tahun 2021	Tidak adanya kerusakan akibat aanya perubahan di kelerengan >40%, Pelaksanaan monitoring RIL telah sesuai dengan SOP, tingkat erosi pada RKT 2018-2021 mengalami penurunan dengan kategori rendah sehingga tingkat erosi masih terkendali, kualitas air pada RKT 2021 tidak mengalami pencemaran dan kualitas tanah masih terkendali dan tidak terganggu	Konsistensi implementasi RIL, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	Catatan Tim Pakar 2017 kelerengan > 40 % seluas 48107.2 Ha berada pada RKTTPH 2012, 2013,2015,2016 . Pada areal tersebut terdapat Areal IFL PT. KL sesuai catatan tim pakar tahun 2021
4.3	- Hutan Primer/sekunder tua - Sungai dan Sempadan Sungai - Embung air	Perubahan fungsi sungai hutan dan illegal logging	Pemasangan berbagai larangan atau himbauan kepada masyarakat dan karyawan perusahaan untuk tidak melakukan pembakaran hutan atau menyalaikan api secara sengaja dan sembarangan terutama di dalam areal PT. Karya Lestari	1) pemasangan plang dan papan himbauan, plang informasi NKT pd kawasan sempadan sungai taljan dan keluh RKTTPH 2021	Melakukan pemantauan kegiatan-kegiatan masyarakat yang dapat menyebabkan perubahan tutupan hutan dan terjadinya kebakaran yang mungkin muncul, sehingga memudahkan upaya-upaya mitigasi terjadinya kebakaran hutan dan lahan	1) Kegiatan patroli hutan tahun 2021													Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan Perlindungan Hutan	Dokumentasi Pemasangan plang dan laporan patroli hutan tahun 2021	Dari hasil pemantauan tidak terjadi adanya kebakaran di PT. Karya Lestari	Konsistensi implementasi RIL, pemasangan plang himbauan dan larangan pembakar sampah dan puntung rokok, sosialisasi mengenai bahaya kebakaran kepaa masyarakat lokal dan karyawan, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	
			Memetakan dan memelihara sumber mata air atau tempat-tempat genangan air besar seperti danau atau situ dan embung air	PT. Karya Lestari memetakan posisi embung air di lokasi KM 64 dan pemasangan plang	Memantau dan pemeliharaan sumber-sumber air dan sekat bakar alami	Kegiatan pemeliharaan embung air (Penebasan) dan monitoring keberadaan plang													Tiap Triwulan thn 2021	Bagian Perlindungan Hutan	1) Peta posisi embung 2) dokumentasi pemasangan plang 3) laporan perlindungan hutan	Pada areal RKT tahun 2021 tidak terdapat embung air, namun pemantauan embung air dilaksanakan di seluruh areal guna menjaga keberadaan embung air dan kelestariannya sehingga tidak terganggu habitatnya	Konsistensi implementasi RIL, pemasangan plang himbauan dan larangan merusak ekosistem dan habitat di sekitar embung air pada areal PT. Karya Lestari, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	
			Membangun sistem pengendalian kebakaran hutan, terutama pada wilayah-wilayah yang dekat dengan ladang dan kebun masyarakat dan menyiapkan SDM dan infrastruktur pencegahan kebakaran hutan	1) PT. KL telah membentuk tim karhutla 2) PT. KL memiliki sapras pencegahan dan pengendalian hutan sesuai permenlhk no 32 tahun 2016.	Pemantauan sumber-sumber air dan daerah rawan kebakaran	PT. KL melakukan patroli rutin tiap bulan dan patroli bersama KPHP Berau Barat .													Januari-Desember 2021	Bagian Perlindungan Hutan	1) Struktur damkarhutla PT. KL 2) daftar sapras damkarhutla tahun 2021 3. Laporan patroli tahun 2021	Dari hasil pemantauan tidak terjadi adanya kebakaran di PT. Karya Lestari	Konsistensi implementasi RIL, pemasangan plang himbauan dan larangan pembakar sampah dan puntung rokok, sosialisasi mengenai bahaya kebakaran kepaa masyarakat lokal dan karyawan, melaksanakan patroli secara rutin, mendata mobilitas keluar masuknya masyarakat ke dalam areal perusahaan	Dalam struktur damkarhutla PT. KL melibatkan masyarakat lokal sesuai catatan tim pakar point 5 (iima)
			Melakukan penyuluhan dan sosialisasi tentang fungsi sungai dan sempadan sungai kepada karyawan (termasuk kontraktor) dan masyarakat Sekitar hutan	1) PT. KL melakukan sosialisasi kawasan lindung kepada karyawan dan masyarakat tahun 2021	Memantau secara regular terhadap hasil sosialisasi tentang fungsi sungai dan sempadan sungai kepada karyawan (termasuk kontraktor) dan masyarakat sekitar hutan	Indikator hasil sosialisasi kawasan lindung RKTTPH 2021 tercermin pada tidak ada gangguan hutan pada kawasan lindung tersebut.													Sosialisasi Februari 2021, dan monitoring RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan	1) BA Sosialisasi tahun 2021 2) Laporan Monitoring dan evaluasi tahun 2021	Dari hasil pemantauan, masyarakat lokal dan karyawan telah mengetahui pentingnya menjaga kelestarian sungai sehingga tidak adanya gangguan maupun kerusakan yang terjadi pada kawasan lindung.	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	Kegiatan sosialisasi dilakukan secara khusus dilakukan terhadap operator tebang, traktor, chainsawman, Block Inspector sebelum kegiatan penebangan. Sesuai catatan/rekom tim pakar tahun 2021

5	Sungai Kelang, Sungai Taljan, Sungai Pesan, Sungai Gie, Sungai Ngihis, Sungai Jaat, Sungai Keluh Blok RKT 2018	Perambahan lahan, penebangan, perburuan binatang yang dilindungi	Melakukan pendataan dan pemetaan secara partisipatif terhadap lokasi tambang emas ilegal yang dilakukan oleh masyarakat	1) PT. KL telah memetakan dan mendata lokasi tambang emas masyarakat pada RKTTPH 2021 serta dampak aktivitas tambang emas serta melaporkan kepada instansi terkait	Memantau perkembangan lokasi tambang emas ilegal dilakukan oleh masyarakat berdasarkan hasil pendataan dan pemetaan	PT. KL melakukan monitoring keberadaan lokasi tambang emas.												Per triwulan tahun 2021	Bagian perencanaan dan perlindungan hutan	1) Peta lokasi sebaran tambang emas masyarakat 2) matrik penilaian dampak lingkungan 3) Laporan perlindungan hutan pada instansi terkait	Pada hasil pemantauan tahun 2021, aktivitas penambangan emas berada pada luar areal PT. Karya Lestari namun aktivitas tersebut terus di pantau dengan patroli agar tidak mengganggu ekosistem dan kelestarian alam sekitar	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	Kegiatan tambang emas di areal KL sdh dilaporkan sesuai catatan Tim pakar tahun 2021 point 6(enam)					
			Melakukan kegiatan FPIC ( <i>free and prior informed consent</i> ) kepada masyarakat sebelum melakukan kegiatan operasional yang dekat dengan sempadan sungai	PT KL melakukan kegiatan padiatapa yaitu sosialisasi kawasan lindung RKTTPH 2021	Memantau secara regular hasil kegiatan FPIC ( <i>free and prior informed consent</i> ) kepada masyarakat sebelum melakukan kegiatan operasional yang dekat dengan sempadan sungai	Indikator hasil sosialisasi kawasan lindung RKTTPH 2021 tercermin pada tidak ada gangguan hutan pada kawasan lindung tersebut.															Sosialisasi Februari 2021, dan monitoring RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan	1) BA Sosialisasi tahun 2021 2) Laporan Monitoring dan evaluasi tahun 2021	Dari hasil pemantauan masyarakat lokal memanfaatkan hutan hanya untuk memenuhi kebutuhannya yaitu dengan memancing, mengambil madu, pohon buah dll, namun aktivitas tersebut tetap menjaga keutuhan kelestarian alam sekitar	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	kegiatan padiatapa melibatkan masyarakat lokal sesuai catatan tim pakar tahun 2021 point 5(tima)		
			Pemasangan rambu-rambu petunjuk di sekitar sungai, serta larangan dan himbauan agar areal tersebut dijaga, dipelihara, dan dilestarikan keberadaannya	PT. KL memasang plang larangan dan himbauan RKTTPH 2021	Memantau rambu-rambu petunjuk di sekitar sungai serta larangan dan himbauan agar areal tersebut dijaga, dipelihara, dan dilestarikan keberadaannya	1) Kegiatan patroli hutan tahun 2021 2) kegiatan pemeliharaan keberadaan plang																Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan dan perlindungan hutan	1) Dokumentasi pemasangan plang dan pemeliharaan plang tahun 2021 2) Laporan Patroli tahun 2021	Pada hasil pemantauan, pemasangan plang dan papan himbauan di areal PT. Karya Lestari telah dilakukan secara menyeluruh serta pelaksanaan pemeliharaan kawasan lindung pada seluruh areal dalam konsesi di PT. Karya Lestari sehingga tidak adanya gangguan dan tidak terjadi kerusakan ekosistem di areal PT. Karya Lestari	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam		
			Bersama para <i>stakeholder</i> kunci (masyarakat, perusahaan di sekitar dan pemerintah daerah) menyusun rencana pengelolaan dan pemantauan sungai	1) PT. KL memiliki dokumen SEL RKL DAN RPL yang disetujui para pihak 2) PT. KL memiliki dokumen para pihak keberadaan kawasan lindung RKTTPH 2021	Memantau perkembangan pelaksanaan pengelolaan dan pemantauan sungai	PT. KL melakukan kelola dan pemantauan sungai tahun 2021																Semester 1 dan 2 tahun 2021	Bagian Perencanaan dan Litbang	1) Laporan RKL RPL Semester 1 dan 2 tahun 2021	Laporan RKL dan RPL telah diberikan kepada beberapa instansi terkait dalam pemerintahan setempat untuk melaporkan kondisi lingkungan di PT. Karya Lestari	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam		
			Menyusun <i>Social Management Plan</i> untuk mengelola isu dan dampak sosial, baik eksternal maupun internal	1) PT. KL memiliki dokumen <i>Social Impact Assesment</i> 2) PT. KL menyusun Rencana kelola dan realisasi kelola sosial tahun 2021	Memantau konsistensi dan komitmen pelaksanaan <i>Social Management Plan</i>	PT. KL memiliki laporan realisasi kelola sosial Tahun 2021																	Semester 1 dan 2 tahun 2021	Bagian Sosial	1) Laporan realisasi PMDH/ kelola sosial tahun 2021	Pengelolaan kelola sosial dilaksanakan dengan baik dan tanpa ada kendala sesuai dengan rencana pelaksanaan <i>Social Management</i> , Laporan RKL dan RPL telah diberikan kepada beberapa instansi terkait dalam pemerintahan setempat untuk melaporkan kondisi lingkungan di PT. Karya Lestari	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	
			Menerapkan program <i>management collaborative</i> (pengelolaan kolaboratif) melalui kerjasama atau perjanjian yang jelas dan tegas antara masyarakat dengan perusahaan terkait dengan pemanfaatan sumberdaya hutan	1) PT. KL melakukan kegiatan identifikasi kegiatan pemanfaatan SDH tahun 2021 2) PT. KL bekerjasama dalam pembinaan kelompok tani kerajinan tangan, manik2, perkebunan, madu, rotan	Memantau pelaksanaan program <i>management collaborative</i> (pengelolaan kolaboratif) melalui kerjasama atau perjanjian yang jelas dan tegas antara masyarakat dengan perusahaan terkait dengan pemanfaatan sumberdaya hutan	PT. KL memiliki laporan realisasi kelola sosial Tahun 2021																	Semester 1 dan 2 tahun 2021	Bagian Sosial	1) Dokumen identifikasi pemanfaatan SDH tahun 2021 2) Dokumen kesepakatan kerjasama kelompok tani	Dari hasil pemantauan, PT. Karya Lestari telah melaksanakan kerja sama yang baik dengan masyarakat dalam memanfaatkan hasil hutan dan telah mengidentifikasi hasil hutan bukan kayu (HHBK) seperti rotan, pohon buah, madu, dll namun tetap menjaga kelestarian alam sekitar yang ada di areal PT. Karya Lestari sehingga tidak ada kerusakan habitat	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	Kegiatan identifikasi pemanfaatan SDH PT. KL melibatkan masyarakat lokal sesuai catatan tim pakar tahun 2021 point 5 (Lima)
			Melakukan pendataan dan pemetaan terhadap warga sekitar areal yang mencari ikan yang memanfaatkan sungai sebagai sumber penghidupan	1) PT. KL telah mendata dan memetakan lokasi warga mencari ikan	Memantau setiap perkembangan kegiatan warga sekita areal yang mencari ikan di sungai sebagai sumber penghidupan	1) PT. KL memonitor aktivitas pencari ikan melalui himbauan tertulis di pos penjagaan tentang larangan menggunakan bahan beracun																	Melakukan kegiatan pendataan secara rutin setiap bulan	Bagian Perencanaan dan perlindungan hutan	1) Dokumen data dan peta lokasi mencari ikan 2) dokumen tertulis larangan menggunakan bahan beracun	Dari hasil pemantauan, warga mencari ikan di sungai untuk memenuhi kebutuhan hidup namun tetap menjaga kelestarian alam sekitar yang ada di areal PT. Karya Lestari sehingga tidak ada kerusakan habitat	Konsistensi implementasi RIL, melakukan kegiatan penanaman pohon, pencatatan keluar masuknya masyarakat, pelaksanaan patroli mobilitas masyarakat di areal PT. Karya Lestari, Sosialisasi kepada masyarakat mengenai kawasan lindung dan kelestarian alam	
Penyuluhan dan sosialisasi tentang identitas Budaya Masyarakat lokal kepada karyawan dan masyarakat	1) PT. KL melakukan sosialisasi keberadaan identitas budaya masyarakat lokal yang berada disekitar PT. Karya Lestari	Penyuluhan dan sosialisasi secara berkala tentang identitas Budaya Masyarakat lokal kepada karyawan dan masyarakat pada blok RKT berjalan secara berkala	1) PT. KL melakukan sosialisasi keberadaan identitas budaya masyarakat lokal																	Jan-21	Bagian Sosial	1) BA Sosialisasi tahun 2021 2) Laporan keberadaan situs budaya dan kuburan di areal PT. Karya Lestari	Pada PT. Karya Lestari pada RKT 2021 tidak terdapat situs budaya dan kuburan	Konsistensi Implementasi RIL, kegiatan patroli secara rutin, melakukan sosialisasi secara rutin setiap tahun	kegiatan penandaan identitas budaya di lapangan dan kegiatan monitoringnya melibatkan masyarakat lokal sesuai catatan tim pakar tahun 2019 point 5 dan 7			
Pemasangan tanda/plang areal kuburan atau situs budaya	PT. KL telah melakukan penandaan lokasi dan plang di areal yang memiliki situs budaya dan kuburan (2020). PT. KL sdh memetakan KKI, penandaan batas di lapangan dan kegiatan pengelolaan lainnya	Melakukan pemantauan secara berkala terhadap keberadaan dan kualitas tanda/plang	PT. KL memantau keberadaan dan kualitas tanda/plang																		Bagian Perencanaan dan bagian sosial	1) dokumentasi pemasangan plang 2) peta dan laporan kelola KKI	Pada PT. Karya Lestari pada RKT 2021 tidak terdapat situs budaya dan kuburan	Konsistensi Implementasi RIL, kegiatan patroli secara rutin, melakukan sosialisasi secara rutin setiap tahun				

6	Identitas budaya di lokasi RKT 2021, Kawasan KKI	Pembukaan wilayah hutan dan penebangan	Melakukan kegiatan FPIC ( <i>free and prior informed consent</i> ) kepada masyarakat pada blok RKTPH berjalan sebelum melakukan kegiatan operasional di sekitar situs budaya Masyarakat lokal	PT KL melakukan kegiatan padiatapa yaitu sosialisasi kawasan lindung pada tahun 2021	Memantau secara regular hasil kegiatan FPIC ( <i>free and prior informed consent</i> ) kepada masyarakat sebelum melakukan kegiatan operasional yang dekat dengan sempadan sungai	Indikator hasil sosialisasi kawasan lindung RKT 2021 tercermin pada tidak ada gangguan hutan pada kawasan lindung tersebut.									Sosialisasi Januari 2021, dan monitoring RIL Januari-Desember 2021	Bagian Perencanaan	1) BA Sosialisasi tahun 2021 2) Laporan Monitoring dan evaluasi tahun 2021	Pada PT. Karya Lestari pada RKT 2021 tidak terdapat situs budaya dan kuburan	Konsistensi Implementasi RIL, kegiatan patroli secara rutin, melakukan sosialisasi secara rutin setiap tahun
			Membuat perjanjian yang jelas dan tegas antara masyarakat dengan perusahaan terkait dengan perlindungan terhadap bekas kuburan, bekas kampung atau situs budaya masyarakat/ada SOP atau Pernyataan UP tentang hal terkait.	Dalam upaya perlindungan keberadaan situs budaya PT. KL memiliki dokumen perjanjian .Apabila terjadi gangguan terhadap situs budaya diselesaikan melalui mekanisme konflik dan bentuk mediasi antaran perusahaan dengan masy yang melibatkan tokoh adat.	Melakukan pemantauan secara partisipatif dan berkala terhadap pelaksanaan perjanjian yang dibuat antara perusahaan dengan masyarakat terkait dengan perlindungan terhadap bekas kuburan, bekas kampung ataupun situs budaya tersebut	Kegiatan Monitoring keberadaan situs budaya sebagai pencegahan terhadap gangguan											Januari-Desember 2021 /tentative	-	1) Dokumen Perjanjian penyelesaian gangguan identitas budaya

BC.SEI NGHIS, 28 Juni 2021



Abdul Malik Ibrahim  
Kabid. Perencanaan Hutan & Litbang