A.1 RENCANA KELOLA LINGKUNGAN (RKL)

Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) Tahun 2026 disajikan pada Tabel II-1

Tabel II-1. Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) PBPH PT. Erna Djuliawati Provinsi Kalimantan Tengah

No.	JENIS DAMPAK	SUMBER DAMPAK	TOLAK UKUR/PARAMETER	TINDAKAN PENGELOLAAN	DETAIL LOKASI (L)	PERIODE	INSTITUSI PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP		
							PELAKSANA	PENGAWAS	PELAPORAN
KAWASAN LINDUNG									
1	Buffer Zone Hutan Lindung	- Kegiatan masyarakat di dalam dan sekitar kawasan	- Fungsi klimatologi - Fungsi hidrologi - Fungsi ekologi, air dan hutan - Penutupan vegetasi	- Pemeliharaan batas kawasan - Penambahan papan larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Kawasan Buffer Zone hutan lindung (1.537,97 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
2	Sempadan Sungai	- Kegiatan produksi - Kegiatan masyarakat lokal	- Fungsi hidrologi - Fungsi ekologi, air dan hutan - Penutupan vegetasi - Tingkat erosi - Tingkat sedimentasi - Kualitas air sungai - Fluktuasi debit air - Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011	- Penanaman & pemeliharaan tanaman rehabilitasi - Pemeliharaan batas areal - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Sempadan Sungai (197,73 Km)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
3	Areal Perlindungan Mata Air	- Kegiatan perladangan - Kegiatan penebangan	- Fungsi hidrologi - Debit mata air - Peraturan Pemerintah No. 30 Tahun 2024	- Pemeliharaan batas areal - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Areal Perlindungan Mata air (120,52 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
4	Areal Perlindungan Satwa Liar	- Kegiatan perladangan - Kegiatan penebangan - Kegiatan perburuan	- Kondisi habitat satwa - Dinamika populasi satwa - Perjumpaan satwa	- Pemeliharaan batas areal - Inventarisasi satwa liar - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Kantong satwa (899,43 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
5	Areal Plasma Nutfah	- Kegiatan perladangan - Kegiatan penebangan - Kegiatan perburuan - Kegiatan Ilegal logging	- Kondisi habitat satwa - Dinamika populasi satwa - Perjumpaan satwa - Kondisi flora	- Pemeliharaan batas areal - Inventarisasi flora & fauna - Penyuluhan - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Patroli dan pengamanan areal	- Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah (650 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL

KAWASAN TIDAK EFEKTIF UNTUK PRODUKSI									
1	Areal Sumber Daya Genetik /ASDG	- Kegiatan masyarakat dan karyawan di sekitar kawasan	- Pengamatan waktu berbuah - Inventarisasi tegakan	- Jumlah bibit yang dihasilkan - Kualitas bibit - Patroli dan pengamanan areal	- ASDG (700 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
2	Petak Ukur Permanen (PUP)	- Kegiatan perladangan - Kegiatan penebangan - Kegiatan perburuan - Kegiatan Ilegal logging	- Pemilihan lokasi areal - Keamanan areal - Pembinaan dan penelitian sosekbud	- Pemeliharaan batas areal - Pengukuran ulang diameter pohon - Penandaan & penomoran pohon - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Lokasi PUP yang diukur (693,27 Ha)	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL & BRIN
3.a	Jalan Koridor Hutan Lindung	- Kegiatan masyarakat keluar masuk PBPH	- Keamanan kawasan hutan lindung - Penutupan vegetasi - Jumlah populasi satwa - Kualitas air sungai - Pengaruh emisi gas buangan - Tingkat erosi dan debit sungai - Pendapatan masyarakat	- Pemeriksaan lalu lintas - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Jalan Koridor Hutan Lindung (10,50 km)	- Setiap hari - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
3.b	Jalan Koridor Hutan Lindung Program ISO 14001 Audit Lingkungan	- Kegiatan masyarakat keluar masuk PBPH	- Keamanan kawasan hutan lindung - Penutupan vegetasi - Kualitas air sungai - Tingkat erosi dan debit sungai - Pendapatan masyarakat	- Pemeriksaan lalu lintas - Patroli dan pengamanan areal - Penambahan rambu larangan - Monitoring kendaraan masyarakat keluar masuk kawasan EDL - Pembinaan pertanian menetap	- Jalan Koridor Hutan Lindung (10,50 km) Program ISO 14001 Audit Lingkungan	- Setiap hari - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - Setiap hari - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
4	Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi (KBKT)	- Kegiatan perburuan - Kegiatan perladangan - Kegiatan Ilegal logging	- Keamanan areal - Kondisi habitat satwa - Kondisi flora - Fungsi ekologi, air dan hutan - Aktivitas masyarakat - Pendapatan masyarakat	- Patroli dan pengamanan areal - Inventarisasi kekayaan flora & fauna - Pembinaan pertanian menetap - Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Penyuluhan - Monitoring kendaraan masyarakat keluar masuk kawasan EDL	- Kawasan Bernilai Konservasi Tinggi (KBKT) seluas 19.006,81 Ha	- 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - Setiap hari	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL

FISIK KIMIA									
1	Sifat Fisik Tanah	- Kegiatan penebangan - Pembuatan jalan - Kegiatan angkutan - Kegiatan rehabilitasi lahan bekas tebangan	- Peraturan Pemerintah No.150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah	- Penerapan teknik RIL - Penanaman sungkai - Penanaman jenis tanaman cepat tumbuh - Pemeliharaan tanaman - Pembuatan bangunan jebakan erosi	- 7 Titik Tpn, jalan sarad, Blok tebangan (RKT tahun 2023 dan 2024) dan Hutan lindung Bukit Beruang	- 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
2	Erosi Tanah	- Kegiatan Pembuatan jalan - Kegiatan penebangan - Kegiatan pengangkutan - Kegiatan rehabilitasi bekas tebangan	- Peraturan Pemerintah No.150 Tahun 2000 tentang Pengendalian Kerusakan Tanah	- Penyempurnaan spesifikasi jalan angkutan - Pembuatan terasering - Pembuatan jebakan sedimentasi - Pembuatan bangunan jebakan erosi - Penanaman Sungkai - Training tenaga teknis - Penerapan teknik RIL - Perkayaan/penanaman	- 164 Titik (10 RKT dan 1 Virgin forest) - Sepanjang jalan	- 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
3	Sedimentasi	- Kegiatan Pembuatan jalan - Kegiatan penebangan - Kegiatan pengangkutan - Kegiatan rehabilitasi bekas tebangan	- Gejala pelumpuran - Pendangkalan sungai - Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 - Peraturan Pemerintah No. 37 Tahun 2012	- Penerapan teknik RIL - Pembuatan terasering - Pembuatan jebakan sedimentasi - Pembuatan bangunan jebakan erosi - Pembuatan dan pemeliharaan saluran drainase - Penanaman sungkai & jenis cepat tumbuh	- Hulu dan hilir sungai areal PBPH (7 titik) - Sepanjang jalan angkutan	- 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
4	Debit Sungai	- Kegiatan penebangan - Penanaman kembali areal bekas tebangan	- Pengukuran fluktuasi debit sungai - Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011	- Penerapan teknik RIL - Pembuatan terasering - Pembuatan bangunan jebakan erosi - Pembuatan dan pemeliharaan saluran drainase - Penanaman sungkai & jenis cepat tumbuh - Pembuatan/pemeliharaan plang lokasi sampel air	- Hulu dan hilir sungai areal PBPH (7 titik) - Sepanjang jalan angkutan	- 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
5	Kualitas Air Permukaan	- Kegiatan penebangan - Penanaman kembali areal bekas tebangan - Operasional camp - Operasional workshop	- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 - Peraturan Pemerintah No. 30 Tahun 2024 - PERMENLH No. 11 Tahun 2025	- Pembuatan terasering - Pembuatan bangunan jebakan erosi - Pembuatan dan pemeliharaan saluran drainase - Penanaman sungkai & jenis cepat tumbuh - Pembuatan/pemeliharaan plang lokasi sampel air - Pembuatan Instalasi Pengelolaan Air Limbah Domestik - Pengoperasian IPAL sesuai SOP - Melakukan pemantauan debit dan ph air limbah yang diolah - Pembuatan Parit Kedap Air menuju lokasi IPAL - Pengujian kualitas air di Laboratorium - Pemanfaatan kembali air limbah IPAL untuk kegunaan sendiri pada lokasi workshop km-97	- Hulu dan hilir sungai sekitar areal PBPH (9 titik) - IPAL Perumahan Karyawan - IPAL Workshop Km-97	- 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x selama operasi - Setiap hari - Setiap hari - 1 x selama operasi - 12 x dalam 1 tahun - Setiap hari	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL

BIOLOGI									
1	Struktur Vegetasi/ Potensi Kayu	- Kegiatan penebangan - Penanaman kembali areal bekas tebangan	- Pengamatan lapangan pada PUP/PSP - Kekayaan jenis - Keanekaragaman jenis - Kemerataan jenis - Riap tanaman	- Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/peringatan - Pelatihan karyawan (RIL) - Penanaman pengkayaan Pemeliharaan tanaman - Pembuatan/ pemeliharaan menara kebakaran - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Areal tebangan - Areal Penanaman - Kawasan Lindung - Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
2	Kekayaan Jenis Satwa Liar	- Kegiatan penebangan - Penanaman kembali areal bekas tebangan	- Perubahan populasi - Kekayaan jenis - Keanekaragaman jenis - Kemerataan jenis - Kondisi habitat satwa	- Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan/ peringatan - Penanaman pengkayaan - Pemeliharaan tanaman Pembuatan/ pemeliharaan menara kebakaran - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Areal tebangan - Areal Penanaman - Kawasan Lindung - Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
3	Potensi Karbon	- Kegiatan penebangan - Penanaman kembali areal bekas tebangan	- Tutupan lahan - Tanaman SILIN	- Penambahan / pemeliharaan papan nama & larangan / peringatan - Pelatihan karyawan (RIL) - Penanaman pengkayaan - Pemeliharaan tanaman - Pembuatan/ pemeliharaan menara kebakaran - Penanggulangan gangguan flora dan fauna - Penyuluhan - Patroli dan pengamanan areal	- Areal tebangan - Areal Penanaman - Kawasan Lindung - Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
SOSEKBUD									
1	Perhubungan/ aksesbilitas	- Pembangunan jalan hutan - Kegiatan transportasi proyek - Mobilitas penduduk	- Kemudahan transportasi darat - Ketersediaan sarana jalan	- Pembuatan & pemeliharaan jalan tembus - Pembuatan/perbaikan rambu jalan - Bantuan transportasi	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 12 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
2	Sistem Perladangan	- Kegiatan penebangan - Kegiatan penduduk	- Penurunan jumlah perladangan - Penurunan luas ladang baru - Rehabilitasi bekas ladang	- Pemeliharaan demplot pertanian - Penyuluhan pertanian menetap - Pengadaan saprodi - Pengadaan tanaman jengkol dan kehidupan lainnya - Pendataan perladangan	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
3	Kesempatan Kerja	- Kegiatan perusahaan - Kegiatan penduduk	- Peningkatan kesempatan kerja pada penduduk setempat	- Penerimaan tenaga kerja lokal - Insentif karyawan - Pelatihan/kursus bagi karywan	- Desa binaan	- Sesuai kebutuhan tenaga kerja	PT. Erna Djuliawati	Disnaker Kab. Seruyan	SIMPEL & Disnaker Kab. Seruyan
4	Pendapatan Masyarakat	- Kegiatan ekonomi di desa sekitar dan dalam hutan - Kegiatan Operasional PBPH PT. Erna Djuliawati.	- Monitoring tingkat pendapatan masyarakat	- Rekrutmen tenaga kerja lokal - Insentif karyawan - Pengembangan mutu HHBK - Pengadaan sayur dan ayam ras untuk base camp	- Desa binaan	- Sesuai kebutuhan tenaga kerja - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL

5	Sikap Masyarakat Terhadap PBPH	- Kegiatan PWH - Kegiatan penebangan - Pembuatan jalan tembus - Kegiatan PMDH	- Sikap positif dan negatif masyarakat terhadap PBPH	- PMDH - Menjalin hubungan baik melalui pengembangan sosbud dan adat istiadat - Bantuan sarana Ibadah (Masjid, Gereja, rumah Basarah), Sarana olah raga - Akomodasi/kesejahteraan masyarakat - Penyuluhan sosekbud	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
6	Peluang Berusaha	- Keterbukaan wilayah - Pembuatan jalan tembus ke desa-desa	- Kemajuan usaha penduduk di dalam dan sekitar hutan	- Bantuan modal kerja KUT - Pengembangan pertanian menetap - Pengembangan koperasi - Penampungan hasil panen	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
7	Kesehatan Masyarakat	- Puskesmas keliling dari perusahaan - Pengobatan gratis - Sunatan masal	- Jumlah pasien yang berobat di poliklinik - Kesadaran masyarakat akan kesehatan	- Pelayanan kesehatan - Penyuluhan kesehatan - Pengadaan sarana dan prasaran kesehatan	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	Dinkes Kab. Seruyan	SIMPEL
8	Pendidikan Masyarakat	- Kegiatan PMDH - Kegiatan penyuluhan	- Masalah sosial yang timbul - Tingkat gangguan kawasan produksi	- Bantuan tenaga guru - Bantuan sarana buku/ alat tulis - Bantuan bangunan sekolah - Sarana informasi - Pemberian bea siswa bagi murid yang berprestasi - Penyuluhan pendidikan	Desa binaan	- 12 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	Dinas Pendidikan & Kedudayaan Kab. Seruyan	SIMPEL
9	Persepsi Masayarakat Terhadap PBPH	- Penyuluhan - Kemudahan transportasi - Media massa	- Masalah sosial yang timbul - Tingkat gangguan kawasan produksi	- PMDH - Menjalin hubungan baik melalui pengembangan sosbud dan adat istiadat - Penyuluhan sosekbud - Pertanian menetap & agroforestry - Peternakan/Perikanan - Konservasi SDA & hutan	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL
10	Konstribusi PBPH terhadap perkembangan daerah	- Pembukaan wilayah hutan - Penebangan - Pemberian modal usaha	- Perolehan pendapatan daerah - Pembayarn PSDH & DR - Pembayarar PBB - Pembayaran Pajak Kendaraan Bermotor	- Pengembangan wilayah - Pengadaann sarana Ibadah (Masjid, Gereja, Rumah Basarah), Sarana olah raga - Peningkatan pendapatan asli daerah/ negara	- Desa binaan	- 1 x dalam 1 tahun - 1 x dalam 1 tahun - 4 x dalam 1 tahun	PT. Erna Djuliawati	DLH Kab. Seruyan	SIMPEL