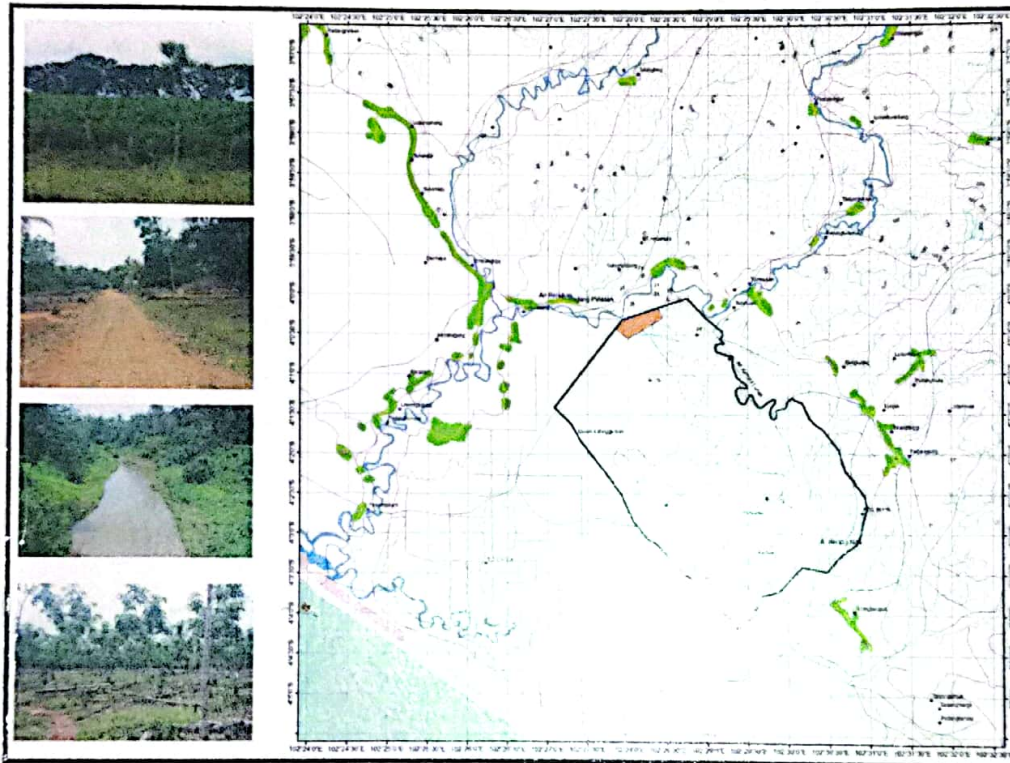




PT. SANDABI INDAH LESTARI

Desa Lubuk Banyau, Kecamatan Padang Jaya
Kabupaten Bengkulu Utara – Fax (0737) 522552

UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DAN UPAYA PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP (UKL-UPL)



**KEGIATAN PERKEBUNAN DAN PABRIK
KELAPA SAWIT KAPASITAS 45 TON/JAM
PT. SANDABI INDAH LESTARI PADA
LAHAN HAK GUNA USAHA NO 03
SELUAS 2.812 HA DI DESA LUNJUK
KECAMATAN SELUMA BARAT
KABUPATEN SELUMA**

SELUMA, 2012

KATA PENGANTAR

Dalam upaya memanfaatkan peluang bisnis serta mengoptimalkan produktivitas lahan di Kabupaten Seluma maka PT. Sandabi Indah Lestari (PT. SIL) berencana akan membangun kebun Kelapa sawit dan pabrik minyak kelapa sawit kapasitas 45 ton/jam di Desa Lunjuk Kecamatan Seluma Barat Kabupaten Seluma. Lahan rencana Kebun dan Pabrik Minyak kelapa sawit tersebut merupakan lahan hak guna usaha (HGU) eks PT. Perkebunan Way Sebayur seluas 2.812 ha yang telah lelang Negara ke PT. Sandabi Indah Lestari. Secara administrasi pemerintahan, lokasi tersebut terletak di Desa Lunjuk.

Kegiatan perkebunan dan pabrik kelapa sawit ini diperkirakan menimbulkan sejumlah dampak penting terhadap lingkungan hidup terutama komponen fisik-kimia, biologi, sosial, ekonomi, budaya dan kesehatan masyarakat. Berdasarkan skala rencana usaha/kegiatan, maka rencana usaha perkebunan kelapa sawit PT. Sandabi Indah Lestari wajib melakukan Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup.

Pelaksanaan penyusunan UKL-UPL perkebunan dan Pabrik Kelapa Sawit PT. Sandabi Indah Lestari ini berpedoman pada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 13 Tahun 2010 tentang Pedoman Pelaksanaan Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup dan Undang-undang Nomor 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Diharapkan dokumen UKL-UPL ini dapat digunakan berbagai pihak sebagai acuan Pengelolaan Lingkungan dan Pemantauan Lingkungan perkebunan dan Pabrik Minyak Kelapa Sawit PT. Sandabi Indah Lestari.

Atas bantuan yang diberikan semua pihak sampai dapat tersusunnya dokumen UKL-UPL ini diucapkan terimakasih.

Bengkulu, Desember 2012
PT. Sandabi Indah Lestari



Hendro Prasetyo
General Manager

DAFTAR ISI

	Hal.
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	iv
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	ix
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Identitas Pemrakarsa	I-1
1.2 Latar Belakang	I-2
1.3 Tujuan dan Kegunaan	I-3
1.4 Dasar Hukum	I-3
BAB II RENCANA USAHA DAN/ATAU KEGIATAN	II-1
2.1 Nama Rencana Usaha dan atau Kegiatan.....	II-1
2.2 Lokasi Rencana Usaha dan atau kegiatan	II-1
2.3 Skala Usaha dan atau kegiatan.....	II-1
2.4 Garis Besar Komponen Rencana Usaha dan atau kegiatan	II-1
2.4.1. Tahap Prakonstruksi/Persiapan	II-1
2.4.2. Tahap Konstruksi	II-8
2.4.3. Tahap Operasi	II-37
BAB III DAMPAK LINGKUNGAN YANG AKAN TERJADI	III-1
3.1 Geofisik-Kimia	III-1
3.1.1 Kualitas Udara	III-1
3.1.2 Kebisingan.....	III-12
3.1.3 Erosi Tanah	III-14
3.1.4 Kesuburan Tanah.....	III-27
3.1.5 Kualitas Air.....	III-28
3.2 Biologi	III-34
3.2.1 Biota Air	III-34
3.3 Sosial-Ekonomi dan Budaya	III-40
3.3.1 Kesempatan Kerja	III-40
3.3.2 Pendapatan Masyarakat	III-44
3.3.3. Konflik Sosial	III-47
3.4 Kesehatan Masyarakat	III-49
3.4.1 Derajat Kesehatan.....	III-49
BAB IV PROGRAM PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN HIDUP	IV-1
A. Program Pengelolaan Lingkungan Hidup	IV-1
4.1 Geofisik-Kimia	IV-1
4.1.1 Kualitas Udara	IV-1
4.1.2 Kebisingan.....	IV-8
4.1.3 Erosi Tanah	IV-16
4.1.4 Kesuburan Tanah.....	IV-24
4.1.5 Kualitas Air.....	IV-26
4.2 Biologi	IV-34
4.2.1 Biota Air	IV-34
4.3 Sosial-Ekonomi dan Budaya	IV-36
4.3.1 Kesempatan Kerja	IV-36
4.3.2 Pendapatan Masyarakat	III-38
4.3.3. Konflik Sosial	III-40

4.4 Kesehatan Masyarakat	IV-45
4.4.1 Derajat Kesehatan.....	IV-45
A. Program Pemantauan Lingkungan Hidup.....	IV-48
4.1 Geofisik-Kimia	IV-48
4.1.1 Kualitas Udara	IV-48
4.1.2 Kebisingan.....	IV-53
4.1.3 Erosi Tanah	IV-57
4.1.4 Kesuburan Tanah.....	IV-60
4.1.5 Kualitas Air.....	IV-64
4.2 Biologi	IV-69
4.2.1 Biota Air	IV-69
4.3 Sosial-Ekonomi dan Budaya	IV-71
4.3.1 Kesempatan Kerja	IV-71
4.3.2 Pendapatan Masyarakat	IV-73
4.3.3. Konflik Sosial	IV-74
4.4 Kesehatan Masyarakat	IV-77
4.4.1 Derajat Kesehatan.....	IV-77
BAB V. PERNYATAAN PELAKSANAAN	V-1
BAB VI. DAFTAR PUSTAKA	V-1
LAMPIRAN	