wilmar

Panduan tentang Praktik Lingkungan yang Bertanggung Jawab dan Konservasi Ekosistem

Wilmar International Limited
(Co. Reg. No. 199904785Z)
28 Biopolis Road
Singapore 138568
E-mail: csr@wilmar.com.sg

Terbitan pertama 2024

Penafian:
Buku saku ini hanya untuk tujuan pendidikan dan non-komersial. Pandangan yang dikemukakan adalah sepenuhnya milik penulis dan mungkin tidak mewakili sudut pandang pemangku kepentingan. Meskipun upaya telah dilakukan untuk memastikan keakuratan pada saat produksi, penerbit tidak bertanggung jawab atas hasil apa pun yang diakibatkan oleh tindakan atau keputusan berdasarkan informasi yang diberikan. Penerbit tidak memberikan jaminan apa pun atas kelengkapan atau keakuratan konten, penjelasan, atau opini publikasi ini.

PENDAHULUAN

Buku saku ini adalah panduan kedua yang kami terbitkan sebagai bagian dari inisiatif peningkatan kapasitas dan berbagi pengetahuan yang ditujukan kepada petani kecil dan pemasok di lanskap yang lebih luas di mana kami beroperasi, serta pekerja di operasi yang dimiliki oleh Wilmar.

Panduan ini adalah alat yang dirancang untuk mendukung pelaksanaan Praktik Lingkungan yang Bertanggung Jawab dan Konservasi Ekosistem untuk mencapai pengelolaan berkelanjutan perkebunan kelapa sawit, yang sejalan dengan persyaratan dan tuntutan pasar internasional.

Adopsi praktik-praktik ini sangat penting untuk meminimalkan dan mengurangi dampak lingkungan yang timbul dari proses produksi. Ini adalah tindakan sederhana yang mendorong penggunaan dan pengelolaan sumber daya yang lebih efisien, sembari memberikan dampak positif pada produktivitas perkebunan dan kehidupan pribadi kita.

PERLINDUNGAN EKOSISTEM

- Melindungi hutan dan/atau ekosistem alam
- Konservasi lahan gambut
- Tidak melakukan pembakaran dalam penyiapan lahan atau penebangan tanaman dan/atau vegetasi

wilmar

MELINDUNGI HUTAN DAN/ATAU EKOSISTEM ALAM

"Hutan memainkan peran penting dalam pengaturan, perlindungan, dan produksi dalam ekosistem alami. Fungsi-fungsi ini termasuk mencegah erosi tanah, mengendalikan banjir, menjaga tingkat kelembaban, dan menyediakan daerah tangkapan air."

*Nilai Konservasi Tinggi

KONSERVASI LAHAN GAMBUT

Menghargai lahan gambut sebagai penyerap karbon dan ekosistem yang penting.

"Hindari pengeringan dan penanaman baru di lahan gambut untuk mengurangi perubahan iklim dan menjaga sumber daya air."

wilmar

JANGAN GUNAKAN API DALAM PERSIAPAN LAHAN ATAU DALAM PENGAMBILAN TANAMAN DAN/ATAU VEGETASI

Tidak boleh menggunakan api.

"Pembakaran vegetasi menghasilkan emisi Gas Rumah Kaca (GRK). Emisi ini menyebabkan polusi udara dan dapat menyebabkan masalah pernapasan di masyarakat sekitar."

PERLINDUNGAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

- Perlindungan terhadap tumbuhan dan hewan asli, terutama spesies Langka, Terancam, dan Terancam Punah (RTE)
- Pemasangan rambu-rambu dan edukasi tentang perlindungan tumbuhan dan hewan
- Jangan membuang sampah sembarangan di hutan, sungai, atau lahan perkebunan

wilmar

IDENTIFIKASI DAN PERLINDUNGAN SPESIES

"Spesies hewan liar diperlukan untuk keseimbangan alami ekosistem dan merupakan harta karun biologis dunia."

Misalnya:-

- *Peraturan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (Permen LHK) Nomor P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2018, tentang perubahan kedua atas Permen LHK P.20/MENLHK/SETJEN/KUM.1/6/2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang Dilindungi*
- *Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2024 tentang perubahan atas Undang - Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*

PENANDAAN DAN PENDIDIKAN TENTANG PERLINDUNGAN TUMBUHAN DAN HEWAN

"Penting untuk memberi tahu keluarga, pekerja, dan tetangga kita bahwa perburuan liar di perkebunan dilarang. Hewan di perkebunan harus dihormati dan dilindungi."

wilmar

JANGAN BUANG SAMPAH DI HUTAN, SUNGAI, ATAU PERKEBUNAN

"Sampah, selain menjadi sumber polusi, kotoran, dan kontaminasi, juga berbahaya bagi kehidupan hewan yang berada di dekatnya."

PEMANFAATAN DAN KONSERVASI AIR

- Lindungi badan air dan lahan basah
- Hindari pencemaran dan polusi air
- Lindungi dan rehabilitasi daerah aliran sungai yang terdegradasi dengan tumbuhan asli

LINDUNGI BADAN AIR DAN LAHAN BASAH

Air adalah sumber kehidupan dan pengatur suhu lingkungan.

"Jika kita melindungi daerah bantaran sungai dan daerah riparian, kita dapat mencegah tanah longsor dan banjir yang dapat berdampak pada masyarakat."

HINDARI PENCEMARAN AIR

Dilarang membuang sampah sembarangan dan menyemprotkan bahan kimia pertanian di daerah riparian.

"Air bersih adalah sumber kehidupan dan sangat penting bagi kualitas hidup kita".

Hentikan penangkapan ikan dengan sengatan listrik dan racun.

wilmar

LINDUNGI DAN REHABILITASI DAERAH SUNGAI YANG TERDEGRADASI DENGAN TUMBUHAN ASLI

"Daerah riparian berfungsi sebagai penyangga alami, menyaring polutan dan sedimen untuk menjaga kualitas air. Daerah riparian juga membantu mengendalikan erosi tanah dan berfungsi sebagai daerah tangkapan air."

PERLINDUNGAN TANAH

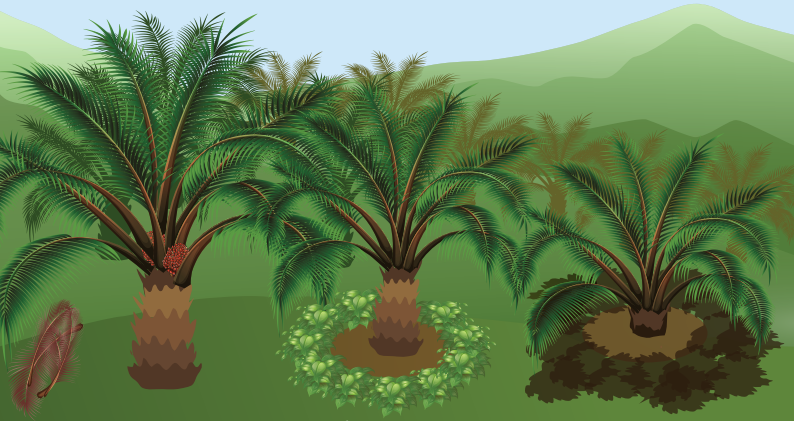
- Pengelolaan tanah atau lereng yang rapuh
- Penggunaan pupuk anorganik secara bijaksana dan mempromosikan praktik daur ulang nutrisi
- Hindari praktik pertanian yang menyebabkan erosi dan degradasi tanah

PENGELOLAAN TANAH ATAU LERENG YANG RAPUH

"Kita harus menghindari penanaman tanaman di tanah atau lereng yang rapuh karena akan mengakibatkan biaya yang lebih tinggi dan produktivitas yang lebih rendah."

*Berbatu, berpasir, atau dangkal dengan reservoir terbatas untuk air dan nutrisi yang tersedia bagi tanaman

PENGGUNAAN PUPUK ANORGANIK SECARA BIJAKSANA DAN MENDORONG PRAKTIK DAUR ULANG NUTRISI



Penempatan pelepah/daun /sisa tanaman penutup

Pemanfaatan tanaman penutup dan mulsa organik untuk perbaikan tanah

Penerapan Tandan Buah Kosong (TBS), sekam atau mulsa

EFB ditempatkan di antara baris untuk kelapa sawit yang sudah matang dan dalam lingkaran untuk kelapa sawit yang belum matang.

"Penutupan dengan tanaman polong-polongan berkontribusi untuk meningkatkan kondisi fisik dan kimia tanah, serta mendorong daur ulang nutrisi."

wilmar

HINDARI PRAKTIK PERKEBUNAN YANG MENYEBABKAN EROSI DAN DEGRADASI TANAH

Gunakan traktor secukupnya jika memungkinkan

Terapkan Pengelolaan Hama Terpadu (PHT)

Hindari penyemprotan menyeluruh

Penerapan produk pengendalian hama dengan benar dan bijaksana

"Tanah yang tererosi dan degradasi tidak memungkinkan perkembangan tanaman yang baik."

TINDAKAN PENCEGAHAN SELAMA PENANAMAN KEMBALI

- Lindungi dan perbaiki lereng
- Tanam tanaman penutup segera untuk melindungi tanah, terutama di sepanjang jalan, lereng, dan area yang tidak ditanami kelapa sawit
- Tetapkan batas daerah aliran sungai dengan jelas dan hindari gangguan pada daerah aliran sungai
- Tata ulang desain penanaman dan teras. Optimalkan penggunaan lahan dengan menanam dalam bentuk segitiga
- Beli bibit dari produsen, pembibitan, atau vendor berlisensi yang memiliki reputasi baik

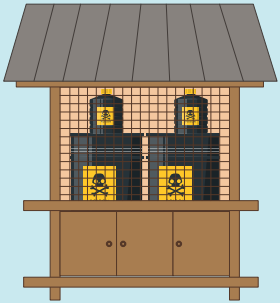
PENGELOLAAN DAN PEMBUANGAN SAMPAH

- Pengelolaan dan pembuangan limbah berbahaya
- Pengelolaan dan pembuangan sampah biasa

PENGELOLAAN DAN PEMBUANGAN LIMBAH BERBAHAYA

Penyimpanan bahan kimia.

Pembuangan limbah terjadwal/limbah berbahaya dan beracun yang tepat.



"Limbah berbahaya, terutama limbah kimia dari perkebunan, menimbulkan risiko pencemaran yang dapat memengaruhi lingkungan dan kesehatan anda."

wilmar

PENGELOLAAN DAN PEMBUANGAN SAMPAH BIASA

"Dengan memilah sampah dengan benar, kita akan memiliki perkebunan yang lebih bersih dan teratur dengan risiko pencemaran yang lebih rendah."

PATUHI KEPATUHAN HUKUM

“Patuhi undang-undang & peraturan negara, pemerintah pusat dan daerah, serta persyaratan sertifikasi, mengenai standar lingkungan dalam pengoperasian dan pengelolaan perkebunan.”

Misalnya;-

- *Peraturan Pemerintah No.60/2012, Indonesia*
- *Undang-Undang No.32/2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Indonesia*
- *Undang-Undang No.18/2008 tentang Pengelolaan Sampah, Indonesia*
- *Peraturan Pemerintah No.82/2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air, Indonesia*
- *Peraturan Pemerintah No.81/2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Serupa dengan Sampah Rumah Tangga, Indonesia*

wilmar

MENJAGA KEKAYAAN SUMBER DAYA ALAM KITA

"Berikan informasi dan laporkan kepada pihak berwenang setiap kegiatan ilegal, seperti kebakaran, perburuan liar, perdagangan satwa liar, penebangan liar, perambahan lahan, polusi, dll."

MENDUKUNG INISIATIF KEBERLANJUTAN

- Mengadopsi praktik pengelolaan terbaik
- Mendukung kolaborasi skala lanskap
- Menyeimbangkan kebutuhan masyarakat dan perlindungan hutan
- Hidup selaras dengan alam dan melindungi keanekaragaman hayati

KONTRIBUTOR UNTUK PRODUKSI BUKU INI

Buku ini diadaptasi dari program Wilmar Supports Smallholders in Honduras (WISSH), yang memfasilitasi transfer pengetahuan dari pabrik ke petani kecil, pemasok, dan pemangku kepentingan terkait yang merupakan bagian dari rantai pasokan Wilmar.

Produksi buku ini didukung oleh proyek Sekar Imej Conservation Area (SICA) untuk mempromosikan praktik pengelolaan terbaik bagi petani kecil.

wilmar