



BAGAIMANA MENGIDENTIFIKASI KEJAHATAN HUTAN ASIA



BAGAIMANA MENGIDENTIFIKASI KEJAHATAN HUTAN

ASIA



INTERPOL



A Centre Collaborating with UNEP

DARI HUTAN KE TEMPAT PENYIMPANAN

Penting untuk melacak kayu di seluruh rantai pasokan kayu dan memastikan kepatuhan terhadap hukum pada setiap tahapnya.



Jason Isley/Corbis/All Over Press

TAHAP 1 PENEANGAN

- Kawasan konsesi
- Kawasan lindung



Science Photo Library/Scanpix

TAHAP 2 PENGANGKUTAN KE PENGGERGAJIAN

- Melalui jalan darat dengan truk (muatan jelas dan terlihat)
- Melalui jalan air dengan kapal (muatan jelas dan terlihat)
- Melalui jalan air dengan mengapungkan kayu



Peter Pokosch

TAHAP 3 PEMROSESAN

- Penggergajian
- Penggilingan pulp (misal serpihan kayu)
- Penggilingan kertas



Interpol

TAHAP 4

PENGANGKUTAN KE TEMPAT PENYIMPANAN

- Melalui jaringan jalan darat nasional dan internasional dengan truk (muatan yang dikemas)
- Melalui jaringan jalan air nasional dan internasional dengan kapal (muatan yang dikemas)



Kevin R. Morris/Corbis/All Over Press

TAHAP 5

KONSUMSI

- Pasar nasional
- Pasar internasional

PENEANGAN LIAR



AFP Photo/Bay Ismoyo/Scampix

Seorang pekerja memeriksa tanda identitas pada kayu gelondongan di Berau, Kalimantan Timur, Indonesia. Setelah penandatanganan perjanjian dengan Uni Eropa pada September 2013, Jakarta meluncurkan sistem di mana perusahaan yang memegang izin yang dikeluarkan pemerintah diberi sertifikat untuk membuktikan kayu mereka ditebang secara legal.



IDENTIFIKASI PENEANGAN LIAR

- Tidak ada izin penebangan
- Izin penebangan tidak berlaku (izin kedaluwarsa atau palsu)
- Izin tidak berlaku untuk volume penebangan, spesies, dan jenis pengangkutan
- Penebangan di lokasi yang tidak diizinkan



Minden(RM)/Thomas Maent/Scampix



Reuters/Bazuki Muhammad/Scampix

Penebang liar memuat kayu yang mereka tebang dari hutan bakau.

Kayu gaharu, *Aquilaria* spp. dan *Gyrinops* spp., terdapat dalam daftar spesies yang terancam punah dari CITES.



IDENTIFIKASI PENEANGAN LIAR

- Pemetongan spesies terancam punah bernilai tinggi yang terdaftar dalam Konvensi Perdagangan Internasional Spesies Tumbuhan dan Satwa Liar yang Terancam Punah (CITES)
- Pohon berspesies yang dilindungi yang ditebang secara liar terbaaur dalam pasokan untuk industri pulp
- Dokumen tidak berlaku (termasuk izin CITES)

PERKEBUNAN MENGANTI HUTAN



Peter Prokosch

Pembakaran hutan hujan untuk membuka lahan perkebunan kelapa sawit di Sumatra, Indonesia.



Hutan telah diganti oleh perkebunan kelapa sawit di Kalimantan Tengah, Indonesia.



DETEKSI PENEBAHAN LIAR

- Hutan-hutan dibuka untuk tanaman perdagangan dengan izin yang tidak berlaku
- Hutan-hutan di taman nasional atau kawasan konsesi ilegal dibuka untuk pertanian

PEMBAKARAN HUTAN

Pembukaan kawasan lindung melalui penebangan dan pembakaran adalah ilegal. Membakar hutan-hutan gambut sangat merusak karena hutan ini sangat padat dan api dapat menyala selama beberapa bulan.





DETEKSI PENEBAHAN DI KAWASAN LINDUNG

- Pembakaran hutan di kawasan lindung



Reuters/Beawiharta/Scampix



John Van Haseelt/Corbis/All Over Press

Hutan gambut telah dibakar untuk membuka lahan perkebunan kelapa sawit baru di Indonesia.

Kawasan gambut dekat desa Teluk Meranti di Pelalawan, Indonesia, ini dibuka untuk perkebunan kelapa sawit.

ARANG DAN KAYU BAKAR



Reuters/Sigit Pamungkas/Scampix

Seorang penduduk desa yang tinggal dekat Gunung Kelud mengayuh sepedanya mengangkut kayu bakar di desa Candisewu, Jawa Timur.

Seorang pekerja memuat kayu bakau ke dalam tanur di Kampung Dapur Arang di Perak, negara bagian utara Malaysia.



Reuters/Bazuki Muhammad/Scampix



DETEKSI DEFORESTASI LIAR

- Tanur arang di taman-taman nasional
- Kayu bakar yang diperoleh di hutan-hutan lindung

PENGANGKUTAN KE PENGGERGAJIAN



Science Photo Library/Scampix

Truk besar digunakan untuk mengangkut pohon dari hutan hujan ke penggergajian di Malaysia.



Wayne Lawler/Corbis/All Over Press

Kayu gelondongan dari hutan Ripaman, habitat orangutan dan monyet hidung besar, diangkut melalui Sungai Sekonyer di Kalimantan Tengah.



DETEKSI KAYU GELONDONGAN ILEGAL PADA RUTE PENGANGKUTAN

- Tidak ada izin pengangkutan
- Menggunakan kembali izin yang sama
- Melewati titik pemeriksaan tanpa izin

PEMROSESAN

Banyak penggergajian, penggilingan pulp dan kertas skala besar dan kecil mungkin telah menampung secara ilegal spesies berkepadatan tinggi dalam gudang.



Peter Prokoshch

Selama dasawarsa terakhir, banyak perusahaan pulp dan kertas telah didirikan di Indonesia.



IDENTIFIKASI KAYU GELONDONGAN ILEGAL

- Kayu berukuran besar di penggergajian atau tempat pemrosesan lain
- Kayu dari spesies yang dilindungi (mungkin kayu berkepadatan tinggi) di penggergajian atau tempat pemrosesan lain
- Akumulasi kelebihan stok di penggergajian atau tempat pemrosesan lain
- Kegagalan untuk membuat lekukan dengan objek tajam ke dalam batang kayu. Bila ini adalah kayu berkepadatan tinggi, ini mungkin kayu hutan hujan yang sudah lama tumbuh

PENGANGKUTAN KE GUDANG

Jeremy Horner/Corbis/All Over Press



Kayu dimuat dan dibongkar dari Sekunar Bugis di dermaga Sunda Kelapa, Jakarta. Sekunar berfungsi sebagai sarana utama pengangkutan muatan di Kepulauan Indonesia.

Kayu jati dimuat di Pelabuhan Thilawa di Myanmar.



EPA/Ayein Chan Naing/Sampix



DETEKSI PENGANGKUTAN ILEGAL

- Pengurangan laporan pengangkutan kayu dengan kapal melalui sungai dan/atau truk melalui jalan darat

PERBURUAN SATWA LIAR DAN PERDAGANGAN HEWAN

Perburuan liar untuk daging dan perdagangan hewan dilindungi secara nasional dan internasional.



AFP Photo/Denni/Scanpix

Harimau disita dari kebun binatang kecil di sebuah vila mewah di Bogor, Indonesia.



Harimau Sumatra terancam punah karena perburuan dan perdagangan ilegal.



Sebagai satwa asli Indonesia dan Malaysia, orangutan terancam punah karena perburuan dan perdagangan ilegal.



AFP Photo/Pornchai Kittiwongsakul/Scampix



DETEKSI PERBURUAN SATWA LIAR

- Perburuan spesies terancam punah yang terdaftar dalam Konvensi Perdagangan Internasional Spesies Tumbuhan dan Satwa Liar yang Terancam Punah (CITES)
- Perburuan satwa yang dilindungi oleh hukum nasional
- Perdagangan hewan secara ilegal

PENUNTUTAN SETELAH PENANGKAPAN TERSANGKA

1. Amankan sisi luar tempat kejadian perkara dari kontaminasi Anda, rekan Anda, atau saksi lain. Parkir kendaraan setidaknya dengan jarak 100 m. Jangan pindahkan apa pun.
2. Ambil foto.
3. Buat sketsa tempat kejadian perkara yang menunjukkan lokasi persis dan hubungan antara objek dengan bukti.
4. Catat adanya jejak kaki, alas kaki, atau tanda-tanda yang memberatkan yang mengungkapkan apa yang terjadi ATAU yang menghubungkan tersangka ke tempat kejadian perkara.
5. Kumpulkan atau himpun barang-barang yang menurut Anda terkait dengan tempat kejadian perkara, sebaiknya menggunakan pensil, sarung tangan atau tongkat. Tempatkan barang-barang di kantong terpisah atau kertas yang terlipat.
6. Buat laporan singkat atau tulis kata kunci ketika berada di lokasi termasuk apa pun yang terkait yang dapat dipertimbangkan, misalnya jejak, barang sitaan (senjata, amunisi, alat pemotong, bagian tubuh satwa, kantong batubara atau kayu), dan orang-orang yang hadir –beserta tanggal, waktu, estimasi waktu yang berlalu sejak tindak kejahatan, waktu yang Anda habiskan di tempat kejadian perkara, deskripsi dan/atau koordinat lokasi. Pastikan bahwa informasi yang dikumpulkan memadai untuk mencari lokasi di kemudian hari.

BAGAIMANA MENGIDENTIFIKASI KEJAHATAN HUTAN

ASIA

ISBN: 978-82-7701-140-0

GRID-Arendal

P.O. Box 183 +47 4764 4555
N-4802 Arendal grid@grida.no
Norway www.grida.no

INTERPOL General Secretariat

Environmental Security Sub-Directorate
200 quai Charles de Gaulle
69006 Lyon, France
environmentalcrime@interpol.int

