



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



LESTARI: ANALISIS DATA DASAR LANSKAP

GAMBARAN UMUM

Analisis Data Dasar Lanskap atau Landscape Baseline Analysis (LBA) merupakan dokumen dasar yang digunakan untuk menetapkan capaian yang ambisius tetapi realistis bagi proyek LESTARI. LBA menjelaskan secara rinci peluang dan tantangan yang ada di lanskap mulai dari bagaimana tugas-tugas teknis disinergikan untuk mencapai tujuan perlindungan spesies dan ekosistem, hingga upaya untuk pengurangan emisi. Secara khusus, LBA menerangkan:

- Lanskap-lanskap LESTARI dan terminologi yang digunakan berdasarkan lokasi kerja proyek serta alat yang dipakai untuk mengukur pengurangan emisi gas rumah kaca (GRK)
- Riwayat laju deforestasi dan degradasi hutan
- Wilayah konservasi di lanskap dan status hukumnya
- Status pemanfaatan lahan pada wilayah lain yang memiliki nilai konservasi tinggi
- Riwayat data awal emisi yang bersumber dari perubahan pemanfaatan lahan dan lahan gambut
- Proyeksi emisi pada masa datang jika tidak ada program khusus pengurangan emisi gas rumah kaca (business as usual)
- Wilayah prioritas potensial dan sistem tata kelola untuk mengurangi emisi pada lanskap

LBA merupakan dokumen yang dinamis berisi informasi mengenai lanskap dan metode yang digunakan untuk mengukur laju deforestasi, degradasi dan emisi pada tahap awal proyek LESTARI. Dokumen ini tidak menyajikan data-data lanskap atau laju deforestasi yang pasti tetapi dokumen ini bisa menjadi titik awal bagi para pemangku kepentingan untuk memberikan masukan dan dukungan terhadap proyek LESTARI.

LANSKAP LESTARI

Kegiatan LESTARI dijalankan di enam lanskap strategis di tiga pulau terbesar di Indonesia, dimana sebagian besar tutupan hutan primer masih utuh dan memiliki cadangan karbon yang besar. Di Sumatera bagian utara, Lanskap Leuser mencakup sebagian besar wilayah Kabupaten Aceh Selatan, Gayo Lues, Aceh Tenggara, dan Kabupaten Aceh Barat Daya, termasuk wilayah Taman Nasional Gunung Leuser dan wilayah Cagar Alam Singkil. Di Kalimantan

Tengah, LESTARI bekerja di Lanskap Katingan-Kahayan, yang terdiri dari wilayah Kabupaten Katingan dan Pulang Pisau, Kota Palangkaraya, Taman Nasional Sebangau dan Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya. LESTARI juga bekerja di empat lanskap di Papua yaitu Lanskap Sarmi dan Cyclops yang terletak di sepanjang pesisir utara; Lanskap Dataran Rendah Lorentz, terdiri dari Kabupaten Mimika dan Asmat ditambah sebagian besar wilayah Taman

PROGRAM PRIORITAS DI MASING-MASING LANSKAP

Data dari LBA dan hasil konsultasi dengan anggota tim LESTARI di lapangan digunakan untuk merancang program prioritas di masing-masing lanskap. Program prioritas tersebut adalah:

LANSKAP LEUSER

- Pengelolaan kolaboratif Taman Nasional Leuser dan Koridor Trumon- Singkil Pengelolaan DAS untuk menjaga air sebagai sumber daya dan mencegah bencana alam

LANSKAP KATINGAN-KAHAYAN

- Pengelolaan Kebakaran Hutan Terpadu (Integrated Fire Management)
- Peningkatan sumber penghidupan yang berkelanjutan
- Rasionalisasi alih guna lahan yang dilakukan oleh pihak swasta

LANSKAP DATARAN RENDAH LORENTZ

- Pengelolaan Kolaboratif Taman Nasional Lorentz
- Perawatan ketahanan bakau lewat penghidupan yang berkelanjutan
- Perbaikan dan implementasi rencana tata ruang daerah yang berhubungan dengan gambut lewat operasionalisasi KLHS dan Strategi Pembangunan Rendah Emisi.

LANSKAP MAPPI-BOUVEN DIGOEL

- Rasionalisasi pemanfaatan lahan guna memastikan pelestarian wilayah yang memiliki nilai konservasi tinggi (High Conservation Value/HCV) dan wilayah yang memiliki simpanan karbon yang tinggi (High Carbon Stock/HCS)

LANSKAP SARMI

- Peningkatan upaya untuk mengadopsi BMP di wilayah konsesi.

LANSKAP CYCLOPS

- Pengelolaan Kolaboratif Cyclops
- Peningkatan pengelolaan lewat KPH dan pengelolaan kolaboratif dengan komunitas sekitar untuk meningkatkan penghidupan lokal.

Inisiatif-inisiatif LESTARI akan dilaksanakan melalui pola kemitraan yang kuat an-tar para pemangku kepentingan lokal berdasarkan prinsip saling percaya dan saling menghormati. Proyek LESTARI selalu berupaya meningkatkan keterlibatan, rasa tanggung jawab dan kepemilikan dari para pemangku kepentingan dengan menyelaraskan program LESTARI dengan target-target pihak-pihak terkait.

LESTARI juga bersinergi dan mendukung upaya Pemerintah Indonesia mengatasi perubahan iklim. LESTARI akan bekerja dalam waktu yang sama serta mengadopsi target yang sama dengan Pemerintah Indonesia yaitu mengurangi emisi sebesar 41% pada tahun 2020.

Untuk informasi lebih lanjut, silahkan hubungi **USAID LESTARI:**

Wisma GKBI, Lantai 12, Suite 1210
Jl. Jend. Sudirman No. 28
Jakarta 10210, Indonesia

Telefon: + 62 21 574 0565
Fax: + 62 21 574 0566

Email: info@lestari-indonesia.org
Web: www.lestari-indonesia.org