



USAID
DARI RAKYAT AMERIKA



LANSKAP CYCLOPS



Lanskap Cyclops adalah satu dari enam lanskap LESTARI di Indonesia. Lanskap ini terdiri dari Cagar Alam Cyclops, sebuah kawasan hutan lindung seluas 31.000 hektar yang menyediakan pasokan air bagi lebih dari 300.000 orang di Jayapura, kota terbesar di Papua. Namun, dengan meningkatnya populasi di perkotaan dan ditambah dengan tata kelola hutan yang lemah hal ini telah berkontribusi terhadap perambahan dan hilangnya hutan. LESTARI bekerja sama dengan pemerintah daerah dan masyarakat sekitar cagar alam untuk melindungi hutan dan keanekaragaman hayati Cyclops melalui pengelolaan kolaboratif.

TENTANG LANSKAP CYCLOPS

Lanskap Cyclops terletak di Papua utara adalah Lanskap USAID LESTARI terkecil (47.000 ha) namun kaya akan sumber daya hutan dan keanekaragaman hayati. Pusat populasi besar yang terletak di Jayapura dan Sentani bergantung langsung pada hutan Cyclops untuk pasokan air mereka. Namun, pegunungan ini semakin terancam oleh pembalakan liar, pembuatan arang, perburuan satwa liar, dan perambahan di kawasan hutan untuk lahan pertanian. Transisi penggunaan lahan seperti ini berkontribusi pada meningkatnya emisi gas rumah kaca, hilangnya keanekaragaman hayati dan jasa ekosistem seperti daerah aliran sungai dan mencegah erosi. Lanskap ini sebagian besar terdiri dari hutan yang tersisa di dalam dan sekitar cagar alam serta zona penyangga yang berbatasan dengan cagar alam Cyclops. Lanskap Cyclops yang terletak dekat dengan ibukota provinsi, memiliki potensi untuk dijadikan model tata kelola lingkungan yang baik untuk Provinsi Papua.

AKTIVITAS KUNCI DI LANSKAP CYCLOPS



Staf BKSDA Papua mengawasi proses pendataan manual untuk diislaraskan dengan data yang terdapat dalam telepon

Untuk melindungi hutan, penting untuk memastikan bahwa ancaman dari luar atas sumberdaya hutan dalam wilayah cagar alam berkurang bahkan berhenti, Menghentikan deforestasi di Cyclops hanya akan efektif jika semua pihak benar-benar terlibat.

LESTARI memfasilitasi penyusunan dan penandatanganan deklarasi pengelolaan kolaboratif Cagar Alam Cyclops dan wilayah penyangga bersama pemangku kebijakan, termasuk diantara Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA), pemerintah provinsi dan kabupaten/kota, para pelaku usaha, dan perwakilan masyarakat adat yang hidup dalam dan sekitar wilayah cagar alam. LESTARI terlibat secara aktif dalam pelaksanaan kesepakatan dan memastikan bahwa komitmen-komitmen itu terwujud di lapangan.

LESTARI juga mendukung upaya untuk memperbaiki pengelolaan wilayah konservasi melalui pendekatan-pendekatan yang inovatif dan berbasis data. Salah satu usaha, dikenal sebagai Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART), sebuah

perangkat lunak yang membantu pengelola wilayah konservasi untuk mengumpulkan data lapangan agar mampu menentukan titik-titik rawan dan mendeteksi berbagai ancaman seperti perdagangan satwa, perburuan liar, dan pembalakan liar. Setelah berbagai asesmen dan pelatihan bagi para jagawana, saat ini telah terdapat 4 tim patroli SMART yang telah menjalankan tugasnya dan saat ini terus berpatroli secara rutin di titik-titik strategis di kawasan Cagar Alam Cyclops.

Di daerah zona penyangga, LESTARI mendukung inisiatif agroforestri vanili melalui kolaborasi dengan Aliansi Agribisnis Koperasi Berkelanjutan (SCAA) USAID dan mitra pelaksanaannya, National Cooperative Business Association (NCBA), sebuah koperasi pertanian berbasis di A.S. Inisiatif ini bertujuan untuk meningkatkan mata pencaharian lokal memberikan insentif kepada petani migran untuk merelokasi praktik pertanian ilegal ke daerah yang berada di luar cagar alam.

Wilyah Kerja Lanskap (ha)	Komponen Nilai Lanskap (ha)
46,683	29,429 (Hutan Kering Primer)
	6,627 (Hutan Kering Sekunder)
	36,056 (Total Value Landscape)
Protected Areas (hektar)	
Cagar Alam Cyclops	31,480

LESTARI terlibat dalam usaha-usaha advokasi di wilayah Cyclops yang ditujukan bagi pemberdayaan masyarakat lokal dan pelopor-pelopor komunitas. Usaha ini dilakukan agar suara mereka didengar dan berbagai jenis kebijakan dan program yang memprioritaskan tujuan-tujuan konservasi dapat dilaksanakan secara tegas. Untuk mencapai tujuan ini, LESTARI mendukung pembentukan forum multi-pihak, Sahabat Cyclops, yang memungkinkan terjadinya dialog serta tindakan-tindakan nyata bagi dalam isu-isu kelestarian lanskap. Sejalan dengan itu, berbagai kegiatan penjangkauan masyarakat dan peningkatan penyadartahuan terus dilakukan untuk menyebarluaskan kesadaran dan dukungan dari para pihak untuk menghargai pentingnya melindungi hutan dan keanekaragaman Cyclops.

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