

A close-up photograph of an orangutan's face, looking directly at the camera with a serious expression. The background is a lush green forest.

**DATA & STATUS
PERLINDUNGAN
KEANEKARAGAMAN HAYATI**

**20
25**

**PT PERTAMINA EP
SANGASANGA FIELD**

PROFIL EKOSISTEM

PT Pertamina EP Sangasanga Field merupakan perusahaan eksplorasi minyak bumi yang salah satu wilayah kerjanya berada di Kelurahan Margomulyo, Kecamatan Samboja yang terletak di wilayah pesisir Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia. Kecamatan Samboja menjadi kecamatan paling selatan yang berjarak sekitar 108 km berkendara dari pusat Kabupaten Kutai Kartanegara, Tenggarong dan 93 km dari ibu kota Provinsi Kalimantan Timur, Samarinda. Kecamatan Samboja memiliki luas wilayah mencapai 1.045,90 km² yang dibagi dalam 21 kelurahan. Daratan Kabupaten Kutai Kartanegara terdiri dari gugusan gunung dan pegunungan. Kabupaten Kutai Kartanegara memiliki iklim tropis yang memiliki dua musim yaitu penghujan dan musim kemarau.

PROFIL KEANEKARAGAMAN HAYATI

PT Pertamina EP Sangasanga Field memiliki beberapa program unggulan dalam aspek keanekaragaman hayati, di antaranya yaitu "Program Adopsi Orangutan"

PROGRAM ADOPSI ORANGUTAN

Ada 3 spesies orangutan yaitu *Pongo pygmaeus* (orangutan kalimantan), *Pongo abelii* (orangutan sumatera), dan *Pongo tapanuliensis* (orangutan tapanuli yang baru ditemukan). Mayoritas populasi orangutan (85%) terdapat di Indonesia (Sumatera dan Kalimantan), sementara 15% sisanya hidup di Sabah dan Sarawak, Malaysia. Sebagai spesies kunci, orangutan berperan penting dalam kesehatan ekosistem hutan tropis, habitat mereka. Mereka menyebarkan biji sembari mengonsumsi berbagai jenis buah, mampu mencerna biji berukuran lebih besar ketimbang hewan frugivor lain, dan menjelajah jarak yang luar biasa sembari membuang biji.



Dengan melindungi orangutan di habitat alaminya, ratusan spesies flora-fauna juga terlindungi. Menjaga ekosistem hutan ini sama pentingnya bagi manusia dengan bagi keanekaragaman hayati itu sendiri.

Dalam hal ini, PT Pertamina EP Sangasanga Field melakukan kerjasama dengan *Borneo Orangutan Survival Foundation* (BOSF) untuk melakukan upaya pelestarian Orangutan. Program ini merupakan gagasan dari pekerja PT Pertamina EP Sangasanga Field yang seringkali melihat seekor Orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) yang sering memasuki daerah operasional produksi PT Pertamina EP Sangasanga Field. Setelah jajaran manajemen PT Pertamina EP Sangasanga Field melakukan koordinasi dengan manajemen Pertamina Hulu Indonesia, akhirnya dilakukan kerjasama dengan LSM yakni *Borneo Orangutan Survival Foundation* (BOSF) untuk mengevakuasi dan mengadopsi orang utan tersebut di penangkaran BOSF.





EKOLOGI

Orangutan memiliki peran krusial dalam menjaga keseimbangan ekosistem hutan dengan cara menyebarkan biji-bijian melalui kotoran mereka

PENYEBARAN

Orangutan hanya bisa ditemukan di Sumatera dan Kalimantan, selain itu habitat asli dari orangutan adalah hutan hujan tropis.

PENYEBARAN

Orangutan adalah primata arboreal terbesar di dunia. Mereka memiliki tubuh yang kokoh dengan lengan panjang dan kuat, serta rambut berwarna merah atau cokelat kemerahan. Wajah mereka rata dengan hidung yang lebar dan pipi yang menonjol.

Berikut merupakan hasil pengamatan jumlah Orangutan beserta luasan lahan PT Pertamina EP Sangasanga Field.

No	Program Adopsi Orangutan		2022	2023	2024	2025*	Satuan
	Fauna		1800	1800	1800	1800	Ha
	Nama Latin	Nama Lokal					
1	<i>Pongo pygmaeus</i>	Orang Utan Kalimantan	1	1	1	1	Ekor
	Total Fauna		1	1	1	1	Ekor

** Data hanya sampai bulan juni 2025*