

PETA TUTUPAN LAHAN INDONESIA 2022

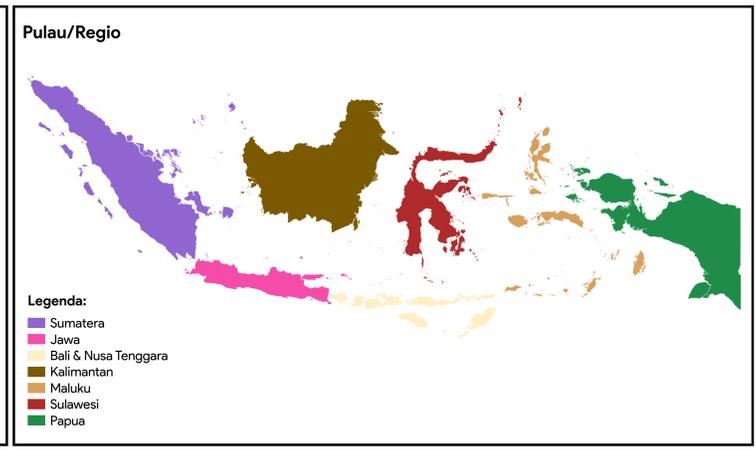
Mapbiomas Indonesia adalah bagian dari MapBiomas Global Network. Berasal dari kata "map" (peta) dan "bioma" (biomas dalam bentuk jamak), mapbiomas adalah platform yang menampilkan dinamika tutupan lahan.

MapBiomas dikembangkan pertama kali di Brasil, diaplikasikan di Indonesia oleh Auriga Nusantara bersama 9 organisasi masyarakat sipil jaringannya dengan dukungan MapBiomas Brasil dan Woods & Wayside International.

Dinamika tutupan lahan pada platform mapBiomas diperoleh melalui klasifikasi citra Landsat menggunakan *machine learning* dan *cloud computing* pada Google Earth Engine.

Datum Geodetik: WGS-84
 Proyeksi: Universal Transverse Mercator
 Unit Koordinat: Degrees

Tutupan Lahan	Luas (ha)	Proporsi (%)
1. Hutan		
1.1. Formasi Hutan	102.886.528	54,43
1.2. Mangrove	3.005.805	1,59
2. Formasi Alami Non-Hutan		
2.1. Tumbuhan Non-Hutan	30.412.600	16,09
3. Pertanian		
3.1. Sawah	9.847.147	5,21
3.2. Sawit	17.658.997	9,34
3.3. Kebun Kayu	3.033.536	1,60
3.4. Pertanian Lainnya	17.179.304	9,09
4. Non-Vegetasi		
4.1. Lubang Tambang	328.870	0,17
4.2. Non-Vegetasi Lainnya	1.670.748	0,88
5. Tubuh Air		
5.1. Tambak	804.680	0,43
5.2. Sungai, Danau, Laut	2.193.281	1,16



Legenda:

Formasi Hutan	Vegetasi pohon berkanopi tinggi yang tumbuh secara alami	Pertanian Lainnya	Area yang ditanami tanaman pertanian atau perkebunan, baik musiman maupun tahunan	Sawit	Area yang ditanami sawit
Mangrove	Vegetasi pohon di wilayah pesisir yang dipengaruhi pasang-surut air laut	Lubang Tambang	Area terbuka yang disebabkan oleh aktivitas pertambangan	Kebun Kayu	Vegetasi homogen pepohonan yang ditanam dengan tujuan komersil
Tumbuhan Non-Hutan	Vegetasi bukan hutan yang tumbuh secara alami didominasi oleh semak belukar, padang ilalang dan savana	Non Vegetasi Lainnya	Area tidak bervegetasi/area terbuka seperti tanah lapang, infrastruktur dan area berpasir	Sungai, Danau, Laut	Penampakan tubuh air atau area perairan
Sawah	Area yang ditanami padi	Tambak	Area budidaya perikanan air payau		

