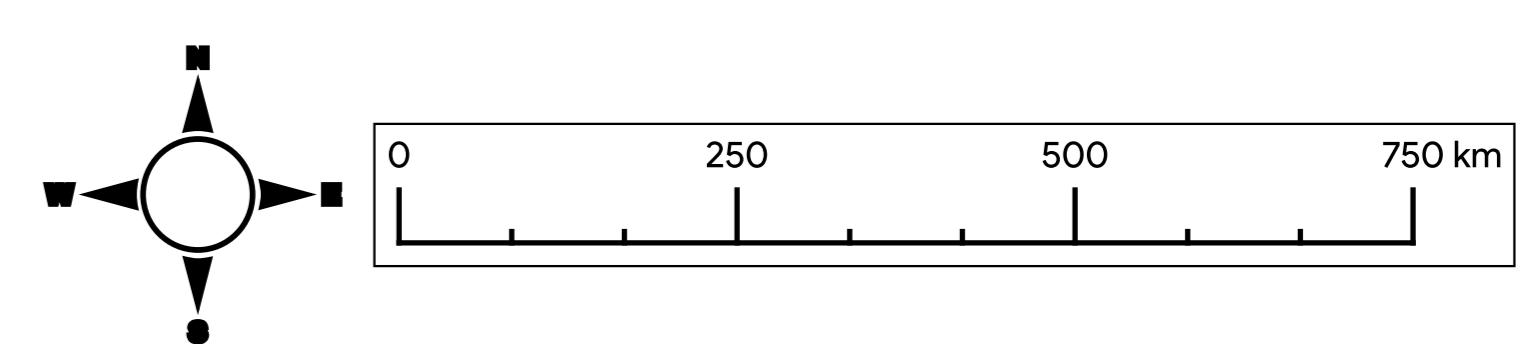


PETA TUTUPAN LAHAN INDONESIA 2019



Sistem Proyeksi : Mercator
 Sistem Grid : Grid Geografi
 Datum Horizontal : WGS 1984



Mapbiomas Indonesia

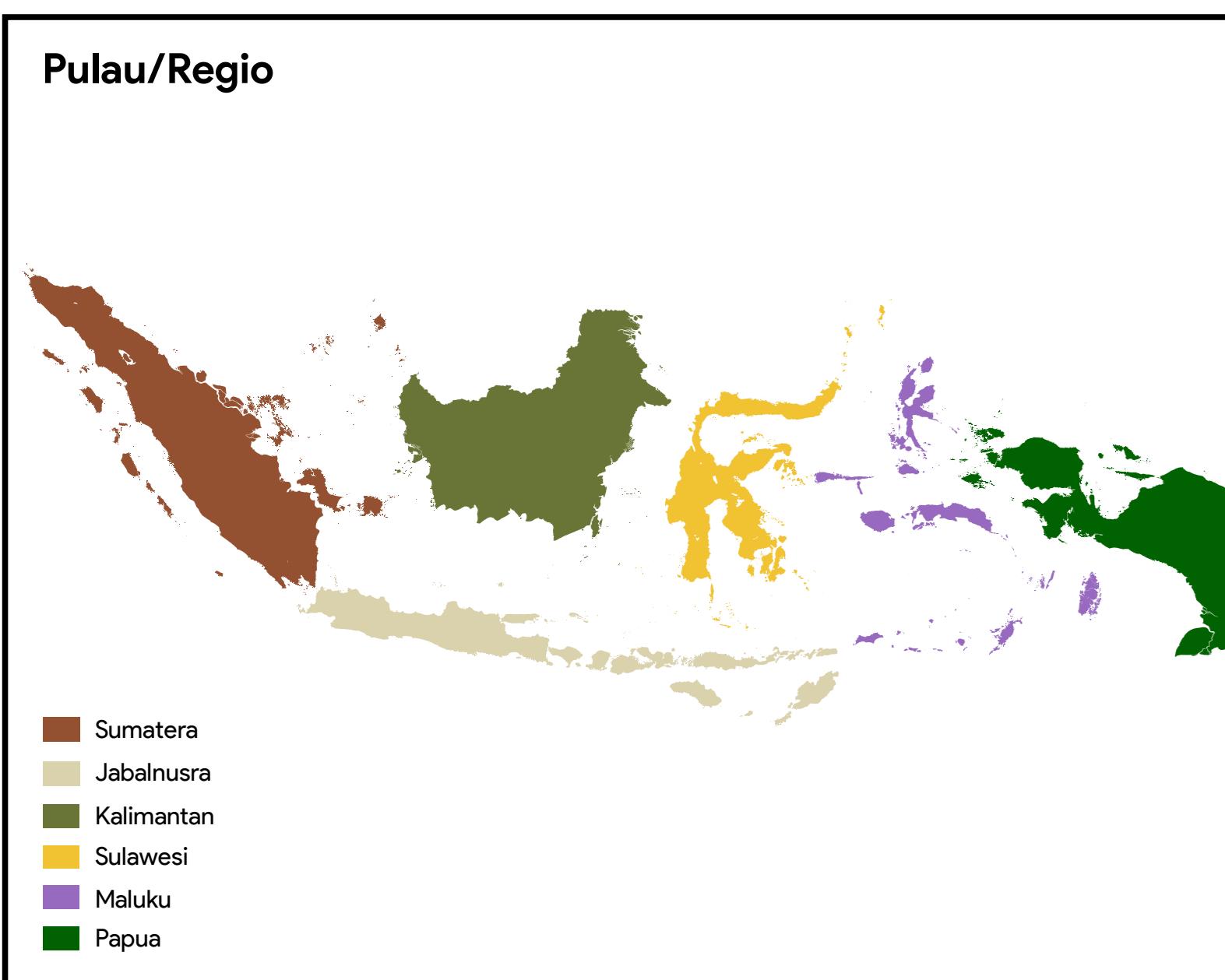
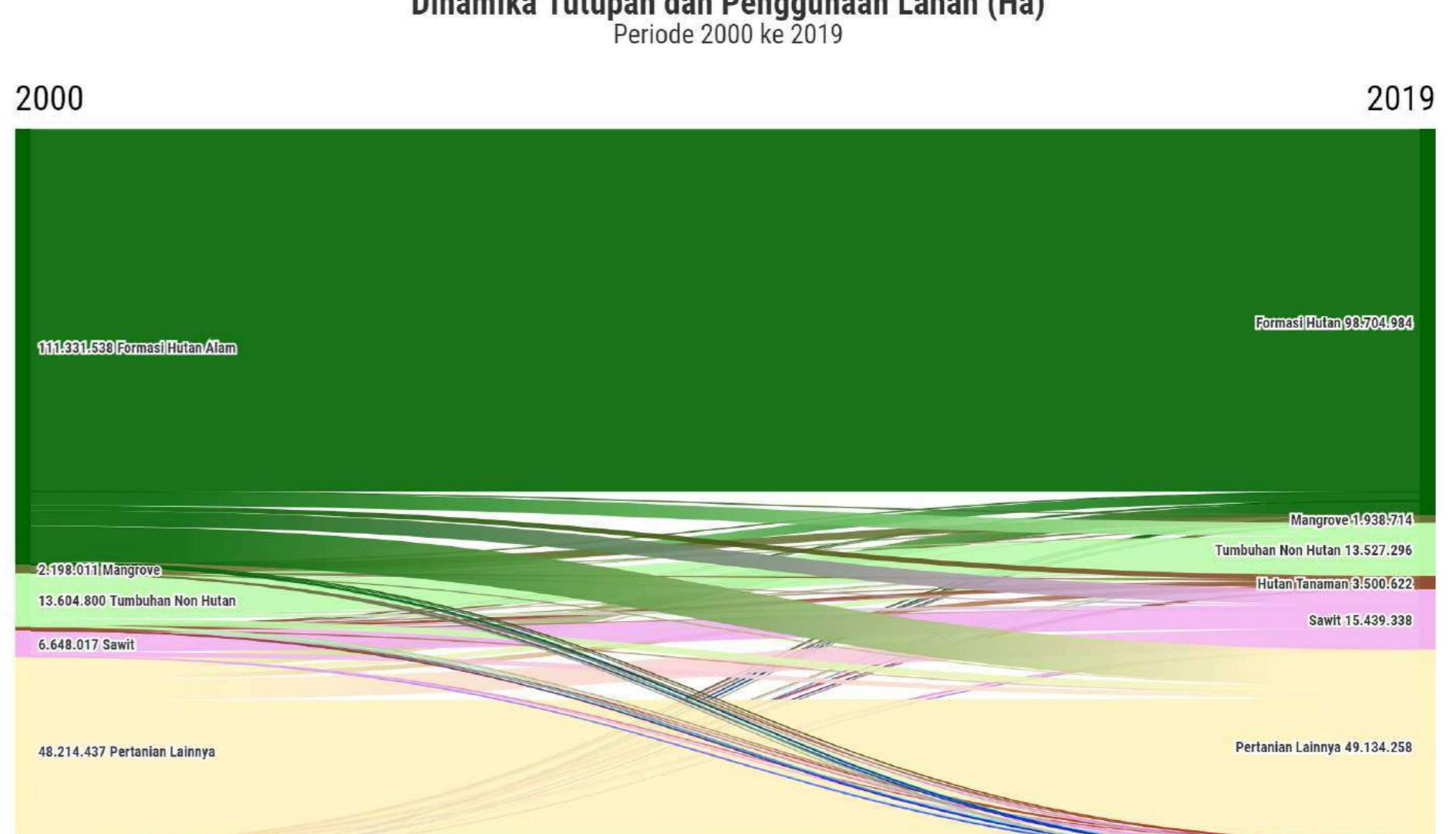
Mapbiomas Indonesia adalah bagian dari Mapbiomas Global Network. Berasal dari kata "map" (peta) dan "bioma" (biomas dalam bentuk jamak), mapbiomas adalah platform yang menampilkan dinamika tutupan lahan. Mapbiomas dikembangkan pertama kali di Brasil, diaplikasikan di Indonesia oleh Auriga Nusantara bersama 9 organisasi masyarakat sipil jaringannya dengan dukungan Mapbiomas Brasil dan Woods & Wayside International.

Dinamika tutupan lahan pada platform mapbiomas diperoleh melalui klasifikasi citra satelit landsat oleh *machine learning* dan *cloud computing* pada platform Google Earth Engine.

Luas Tutupan Lahan 2019

Tutupan Lahan	Luas (ha)	Persentase
Formasi Hutan		
Hutan Alam	98.704.983	52,22
Mangrove	1.938.715	1,03
Hutan Tanaman	3.500.622	1,85
Tumbuhan Non Hutan		
Tumbuhan Non Hutan	13.527.297	7,16
Pertanian		
Pertanian Lainnya	49.134.259	26,00
Sawit	15.439.338	8,17
Non Vegetasi		
Non Vegetasi Lainnya	3.448.836	1,82
Tambang	1.091.087	0,58
Tubuh Air		
Sungai/Danau	1.885.363	1,00
Tambak	252.453	0,13
Citra Tertutup Awan		
Citra Tertutup Awan	81.584,86	0,04
Total	189.004.535	100

Dinamika Tutupan dan Penggunaan Lahan (Ha)



Keterangan	
Hutan Alam	Vegetasi pohon berkanopi tinggi yang tumbuh secara alami
Mangrove	Vegetasi pohon di wilayah pesisir yang dipengaruhi pasang-surut air laut
Hutan Tanaman	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
Pertanian	Area yang ditanami dengan tanaman pertanian atau perkebunan baik dalam musiman maupun tahunan
Non Vegetasi Lainnya	Area tidak bervegetasi atau area terbuka seperti tanah lapang, infrastruktur dan wilayah berpasir
Tambang	Area terbuka yang digunakan dalam aktivitas pertambangan
Tambak	Area budidaya perikanan air payau (tambak)
Tubuh Air	Penampakan tubuh air yang terdapat di daratan
Sawit	Area yang ditanami kelapa sawit