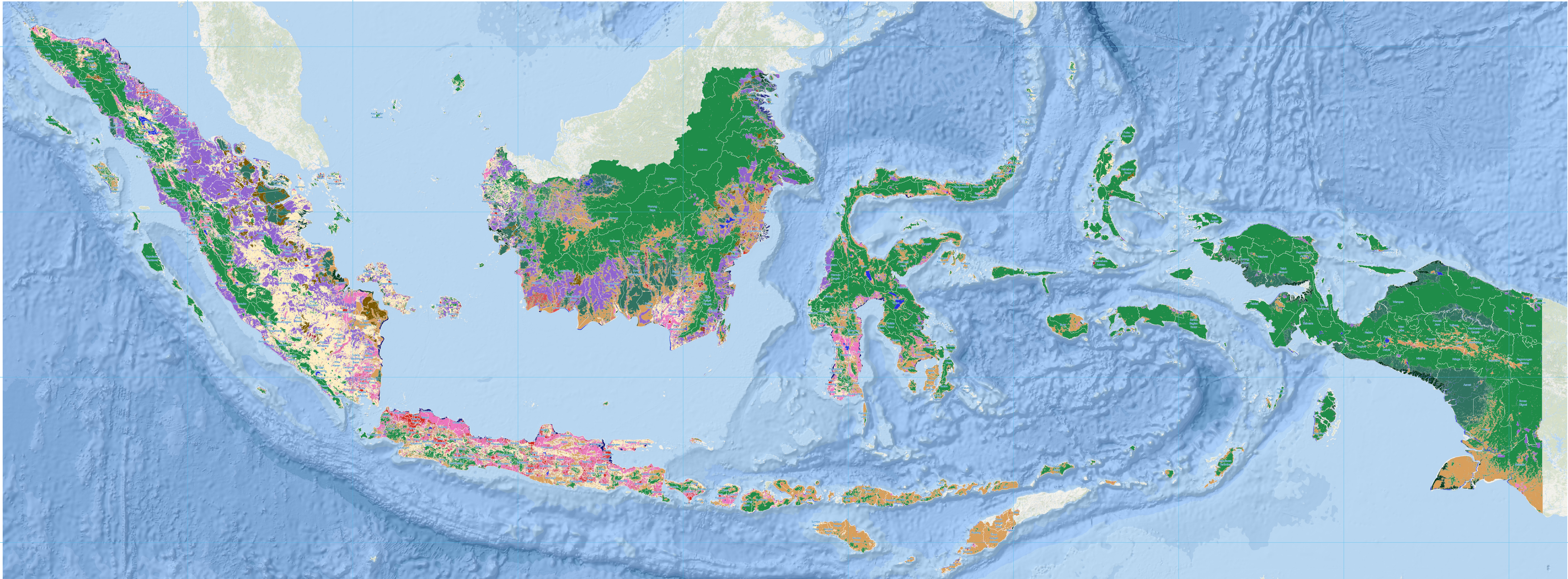




MAPBIOMAS INDONESIA

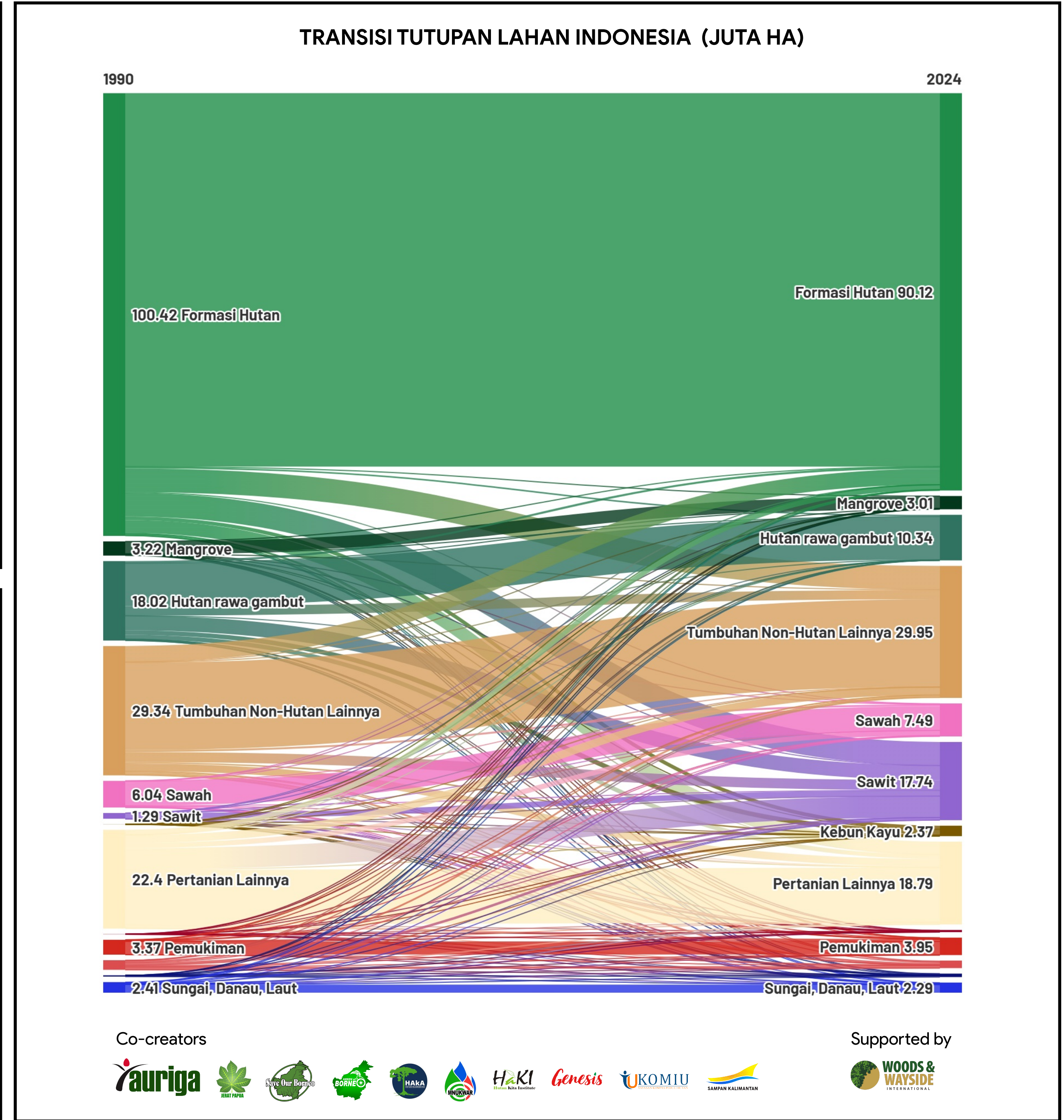
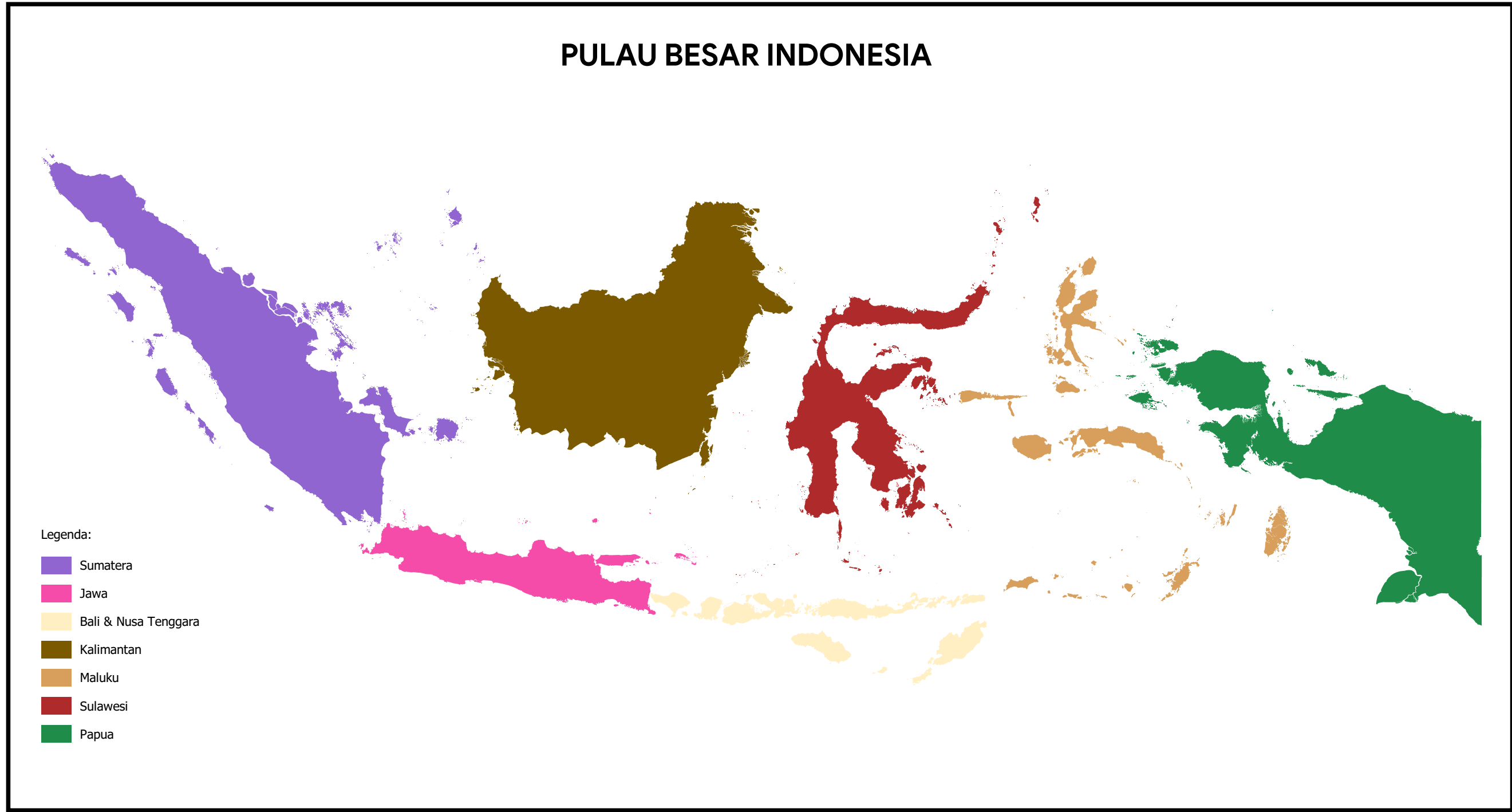
MapBiomass Indonesia adalah bagian dari MapBiomass Global Network. Berasal dari kata “map” (peta) dan “bioma” (biomas dalam bentuk jamak), MapBiomass adalah platform yang menampilkan dinamika tutupan lahan.

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

Dinamika tutupan lahan pada platform MapBiomass 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

STATISTIK TUTUPAN LAHAN 2024 (JUTA HA)		
Tutupan Lahan	Luas (Juta Ha)	Proporsi (%)
1. Hutan	103.45	54.77%
1.1. Formasi Hutan	90.09	47.70%
1.2. Mangrove	3.01	1.59%
1.3 Hutan rawa gambut	10.34	5.48%
2. Tumbuhan Non-Hutan	29.92	15.84%
2.1. Tumbuhan Non-Hutan Lainnya	29.92	15.84%
3. Pertanian	46.27	24.50%
3.1. Sawah	7.49	3.96%
3.2. Sawit	17.73	9.39%
3.3. Kebun Kayu	2.37	1.26%
3.4. Pertanian Lainnya	18.68	9.89%
4. Non-Vegetasi	6.15	3.26%
4.1. Lubang Tambang	0.49	0.26%
4.2. Pemukiman	3.95	2.09%
4.3. Non-Vegetasi Lainnya	1.71	0.91%
5. Tubuh Air	3.07	1.63%
5.1. Tambak	0.78	0.41%
5.2. Sungai, Danau, Laut	2.29	1.21%



LEGENDA:

Formasi Hutan

Vegetasi pohon berkanopi tinggi yang tumbuh secara alami

Mangrove

Vegetasi pohon di wilayah pesisir yang dipengaruhi pasang-surut air laut

Hutan Rawa Gambut

Penutupan lahan berupa hutan alami di atas gambut pada dataran rendah atau cekungan tergenang air.

Tumbuhan Non-Hutan

Vegetasi bukan hutan yang tumbuh secara alami didominasi oleh semak belukar, padang ilalang dan savana

Sawah

Area yang ditanami padi

Sawit

Area yang ditanami sawit

Kebun Kayu

Vegetasi homogen pepohonan yang ditanam dengan tujuan komersil

Pertanian Lainnya

Area yang ditanami tanaman pertanian atau perkebunan, baik musiman maupun tahunan

Lubang Tambang

Area terbuka yang disebabkan oleh aktivitas pertambangan

Pemukiman

Penutupan lahan berupa bangunan dan infrastruktur untuk permukiman dan aktivitas manusia.

Non Vegetasi Lainnya

Area tidak bervegetasi/area terbuka seperti tanah lapang, infrastruktur dan area berpasir

Tambak

Area budidaya perikanan air payau

Sungai, Danau, Laut

Penampakan tubuh air atau area perairan