## 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 Landsat menggunakan *machine learning* dan *cloud computing pada Google Earth Engine.*

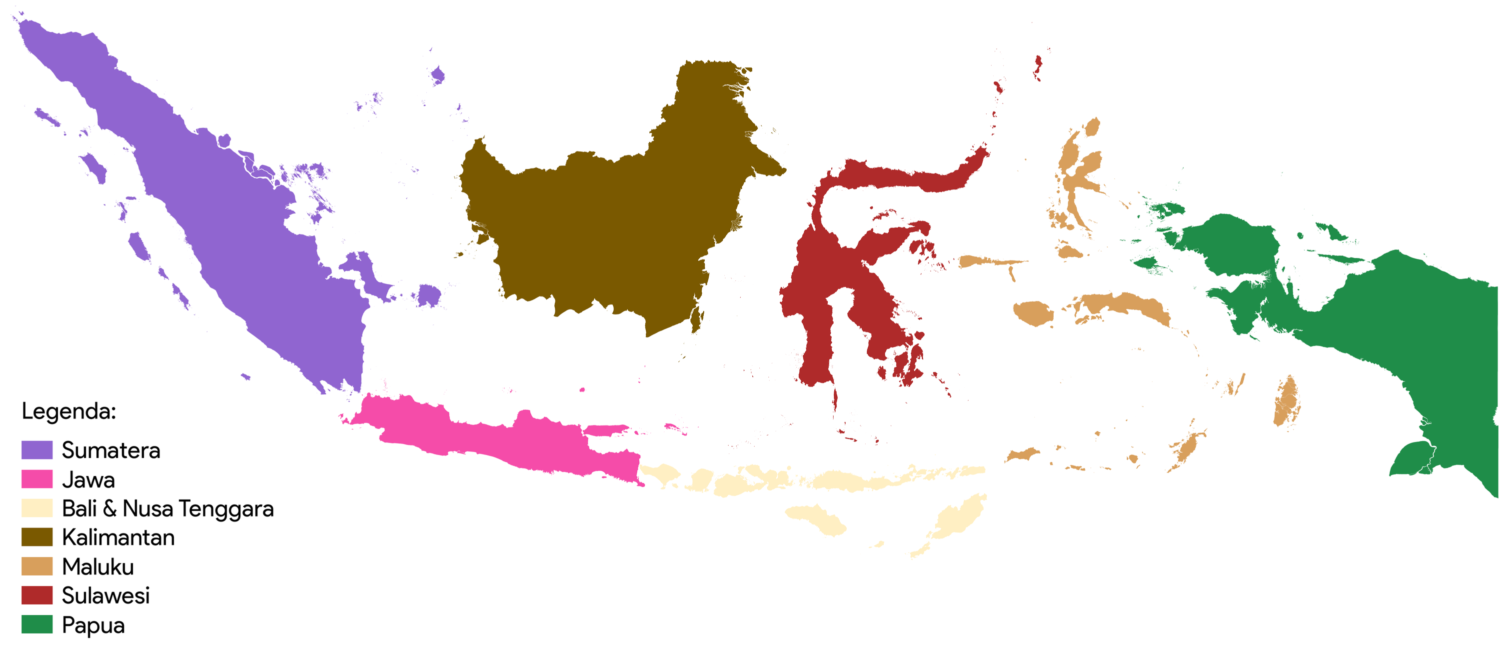
0 250 500 750 km

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

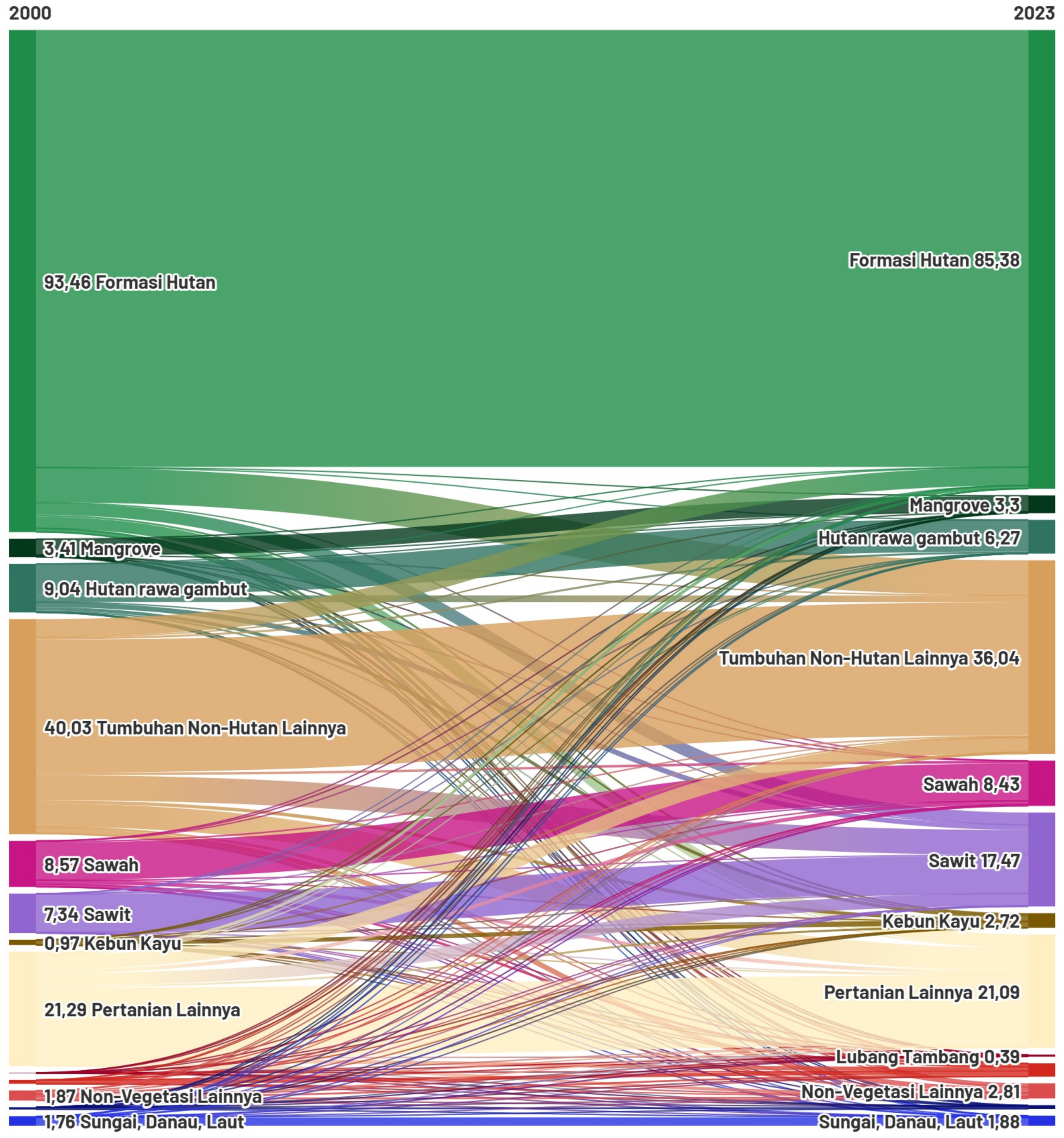
## STATISTIK TUTUPAN LAHAN 2023 (JUTA HA)

| Tutupan Lahan | Luas (Juta Ha) | Proporsi (%) |
|---|---|---|
| **1. Hutan** | 94.93 | 50.20% |
| 1.1. Formasi Hutan | 85.31 | 45.11% |
| 1.2. Mangrove | 3.35 | 1.77% |
| 1.3 Hutan rawa gambut | 6.27 | 3.32% |
| **2. Tumbuhan Non-Hutan** | 36.04 | 19.06% |
| 2.1. Tumbuhan Non-Hutan Lainnya | 36.04 | 19.06% |
| **3. Pertanian** | 49.73 | 26.30% |
| 3.1. Sawah | 8.43 | 4.46% |
| 3.2. Sawit | 17.47 | 9.24% |
| 3.3. Kebun Kayu | 2.72 | 1.44% |
| 3.4. Pertanian Lainnya | 21.11 | 11.17% |
| **4. Non-Vegetasi** | 5.70 | 3.01% |
| 4.1. Lubang Tambang | 0.40 | 0.21% |
| 4.2. Pemukiman | 2.48 | 1.31% |
| 4.3. Non-Vegetasi Lainnya | 2.83 | 1.49% |
| **5. Tubuh Air** | 2.69 | 1.42% |
| 5.1. Tambak | 0.70 | 0.37% |
| 5.2. Sungai, Danau, Laut | 1.99 | 1.05% |

## PULAU BESAR INDONESIA




## TRANSISI TUTUPAN LAHAN INDONESIA 2000-2023 (JUTA HA)




Co-creators

Supported by

## LEGENDA:

| Kelas | Keterangan |
|---|---|
| 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 |

MAPBIOMAS INDONESIA