



AKADEMI EKOLOGI



*Mewujudkan* *Di Indonesia*  
**KEADILAN EKOLOGIS**  
*Yang Gemilang Tahun 2045*

Seri Semi Daring  
**Kerelawanan dalam Respons Kemanusiaan**

# 01.

## Nusantara: SURGA BIODEVERSITAS

Terletak di antara dua benua yaitu **Asia dan Australia**. Diapit dua samudra yaitu **Pasifik dan Hindia**. Saat dilalui angin musim barat dari Asia yang kaya uap air, akan terjadi **musim hujan**. Saat dilalui angin muson timur dari Australia yang miskin uap air, akan terjadi **musim kemarau**.

Diapit tiga lempeng yakni: **Eurasia, Pasifik, dan Hindia/Indo-Australia**. Serta dilalui **sirkumpasifik & mediterania**. Karena hal tersebut, terbentuklah jalur pegunungan lipatan, **jalur gunung api**, jalur gempa vulkanik dan tektonik, jalur palung laut, aktivitas vulkanik di lempeng benua, sumber gempa dangkal dan dalam, serta tanah yang labil





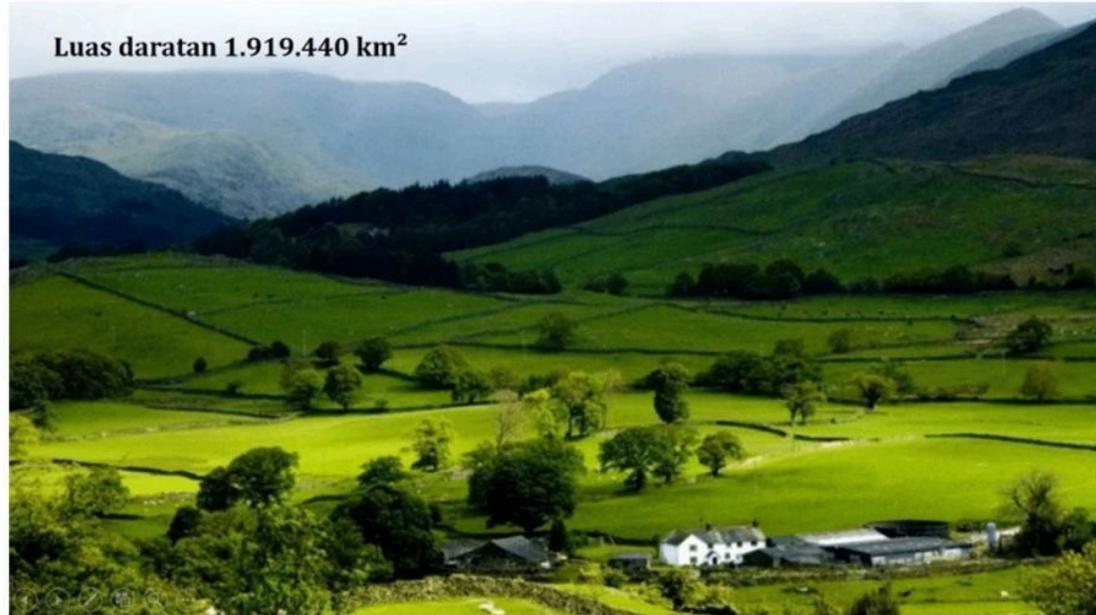
Lautan 3.273.810 km<sup>2</sup>.



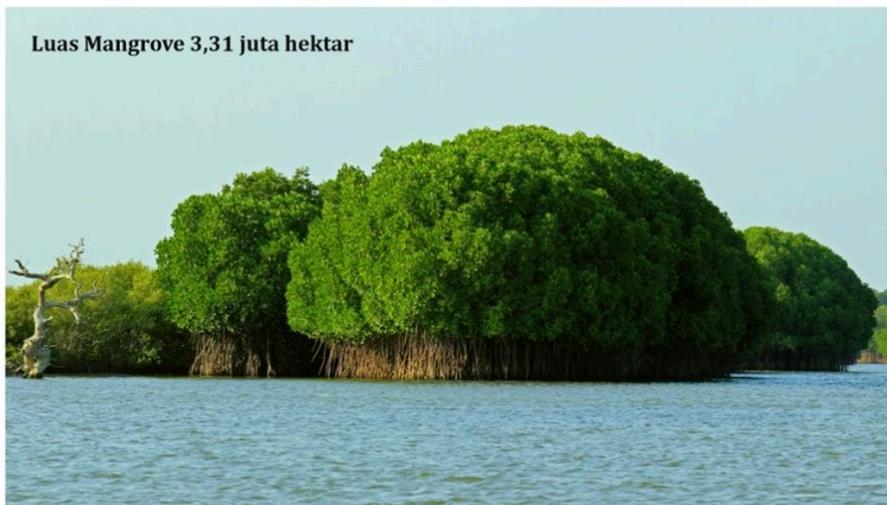
1.7508 Pulau



Luas Kawasan Hutan 120.601.155,73 Hektar



Luas daratan 1.919.440 km<sup>2</sup>



## MEGA BIODIVERSITAS BERNAMA INDONESIA

- Mamalia 670 (10,5%) Jenis
- Ikan 4.782 (1,2%) Jenis
- Burung 1.711 (15,5%) Jenis
- Reptol 755 (6,7%) Jenis
- Tumbuhan Vaskular 29.000 (7,5%) Jenis
- Kkurstasae 1,600 (5%) Jenis
- Amfibi 365 (4,5%) Jenis



02.

## Suku Bangsa dan Peradaban Nusantara

---

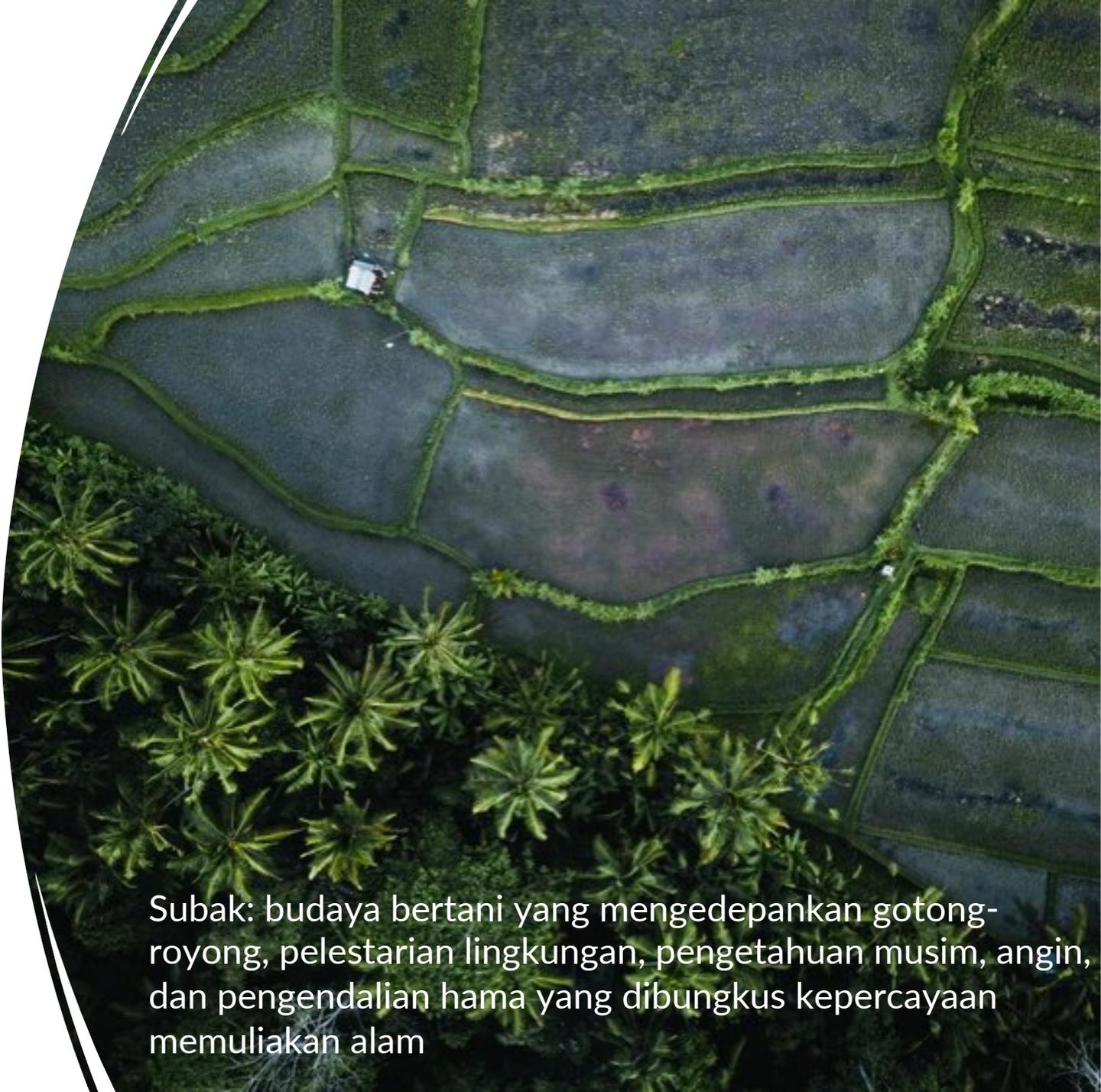


1.340 suku, 718 bahasa



---

**Sistem irigasi pertanian subak di Bali telah menjadi salah satu warisan dunia yang diakui UNESCO**

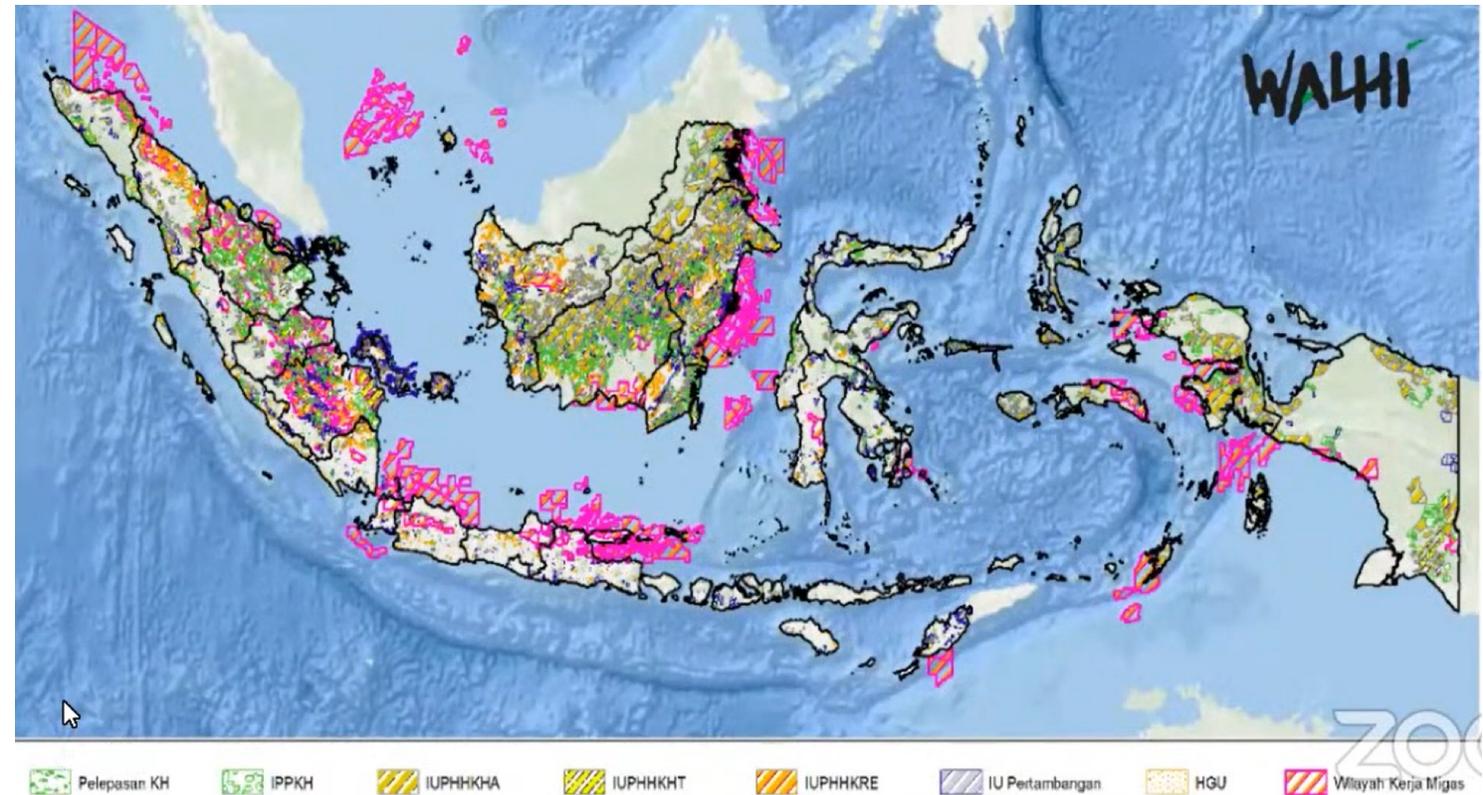


Subak: budaya bertani yang mengedepankan gotong-royong, pelestarian lingkungan, pengetahuan musim, angin, dan pengendalian hama yang dibungkus kepercayaan memuliakan alam

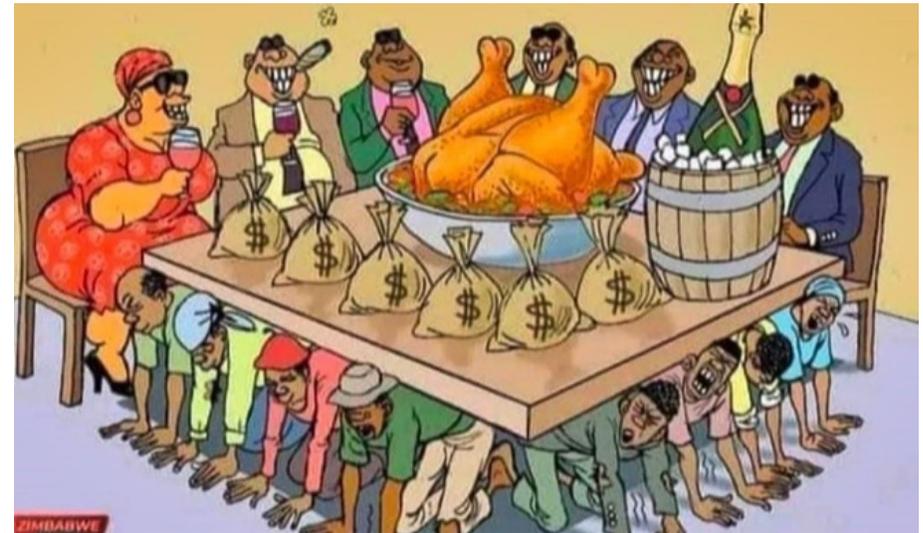
03.

Kehidupan yang Berpusat pada Hasrat Manusia

## Peta Monopoli Lahan



### 03. Kehidupan yang Berpusat pada Hasrat Manusia



Low Tuck Kwong	: US\$25,9 miliar
Budi Hartono	: US\$25,5 miliar
Michael Hartono	: US\$24,4 miliar
Prajogo Pangestu	: US\$8,6 miliar
Sri Prakash Lohia	: US\$6,7 miliar
Chairul Tanjung	: US\$4,8 miliar
Tahir dan keluarga	: US\$4,6 miliar
Djoko Susanto	: US\$4,4 miliar
Lim Hariyanto WS	: US\$4,4 miliar
Dewi Kam	: US\$4,2 miliar

## Kehidupan yang Berpusat pada Hasrat Manusia



Harta 40 orang terkaya di Indonesia, dapat mencukupi kebutuhan beras 1,3 milyar orang selama setahun



Perbandingan antara harta 40 orang terkaya di Indonesia setara harta 60 jt orang miskin







## Masih Adakah Sisa Hutan di Indonesia?

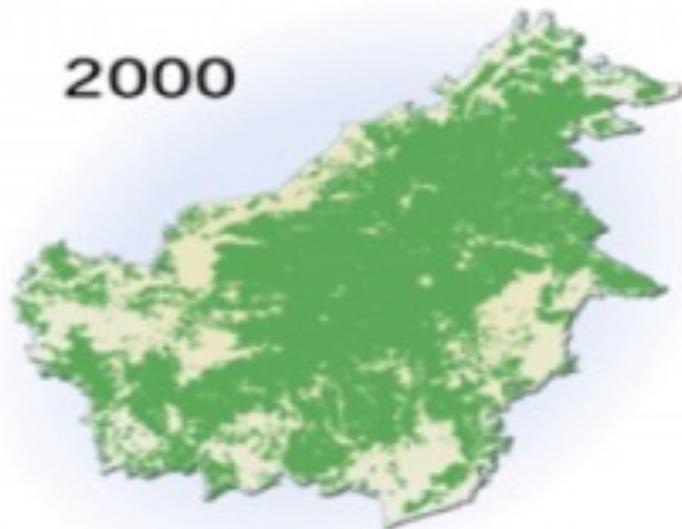
1950



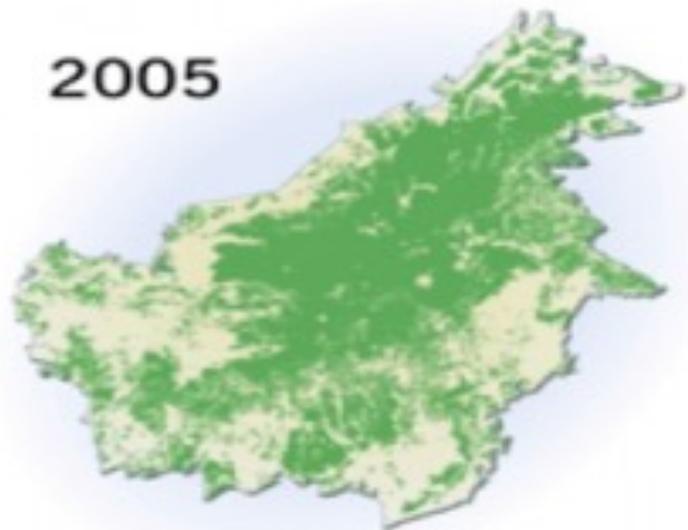
1985



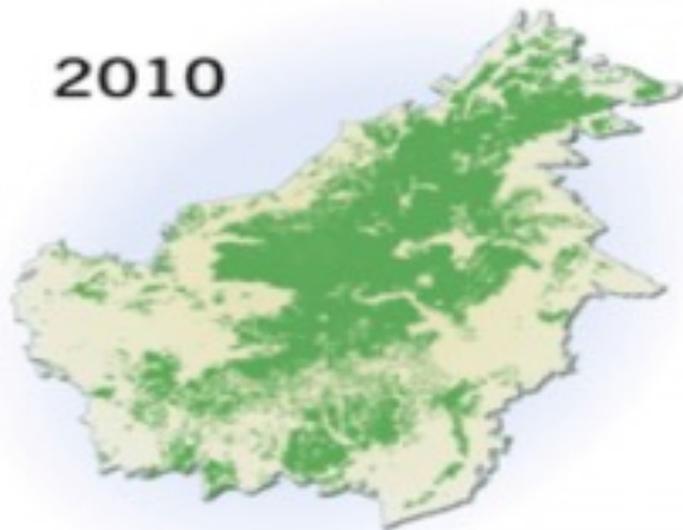
2000



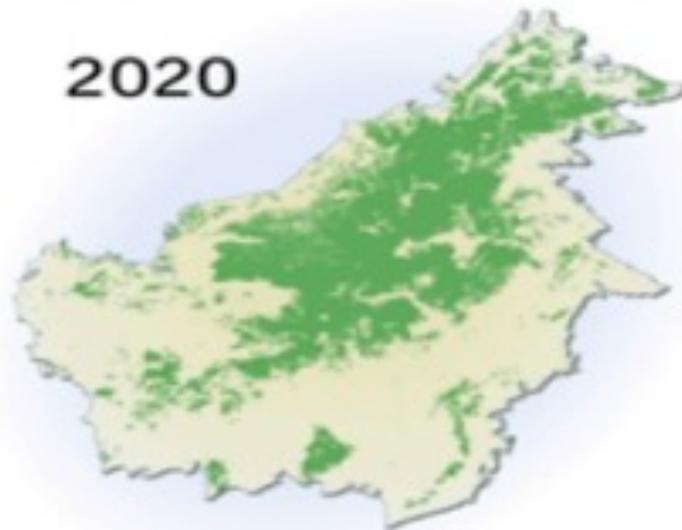
2005



2010



2020





# BENCANA INDONESIA 2022

Sampai tanggal 2 Juli 2022 tercatat jumlah kejadian bencana sebanyak 1.945 kejadian. Kejadian bencana alam mendominasi adalah bencana cuaca ekstrem, banjir, dan tanah longsor. Bencana alam menimbulkan korban meninggal dunia 104 jiwa, hilang 15 jiwa, 692 luka-luka dan terluka dan mengungsi 2.433.952 jiwa.

## JUMLAH KEJADIAN PER-JENIS BENCANA TAHUN 2022

### BENCANA ALAM

GEMPA BUMI	12
ERUPSI GUNUNGAPI	-
KARHUTLA	94
KEKERINGAN	1
BANJIR	756
TANAH LONGSOR	377
CUACA EKSTREM	694
GELOMBANG PASANG & ABRASI	11

## SEBARAN KEJADIAN BENCANA ALAM TANGGAL 1 JANUARI - 2 JULI 2022



TOTAL BENCANA TAHUN 2022 **1.945**  
Update 2 Juli 2022

## DAMPAK BENCANA ALAM PERIODE 1 JANUARI - 2 JULI 2022



## DAMPAK KERUSAKAN BENCANA ALAM TAHUN 2022





### Dari Krisis Politik ke Krisis Ekologis (Catatan Akhir Tahun Region Sumatera)

Minggu, 21 Januari 2024



### Keadilan Ekologis dan Hak Atas Lingkungan Hidup dalam Bingkai Pemilihan Umum 2024

Sabtu, 20 Januari 2024



### Respon WALHI Terhadap Kisi-Kisi Debat Calon Wakil Presiden Pada isu Lingkungan Hidup

Sabtu, 20 Januari 2024



### Problem Ekonomi Biru dalam Visi Misi Capres - Cawapres 2024

Sabtu, 20 Januari 2024



### Catatan Akhir Tahun WALHI Nasional dan WALHI Region Sumatera: Dari Krisis Politik Menuju Krisis Ekologis

Senin, 15 Januari 2024

## WALHI

- 28 EKSEKUTIF DAERAH
- 28 LEMBAGA ANGGOTA





# POSKO BERSAMA

---

-8°31'23,667" S 116°11'48,162" E  
dusun batu rimba desa batu mekar kec lingsar lombok barat





PENANGANAN ANAK DALAM MASA TANGGAP DARURA

# SIKLUS PENANGGULANGAN BENCANA

SETELAH TERJADI BENCANA

SITUASI TIDAK TERJADI BENCANA

REHABILITASI  
DAN  
REKONSTRUKSI

PENCEGAHAN  
DAN  
MITIGASI

TANGGAP  
DARURAT

KESIAPSIAGAAN

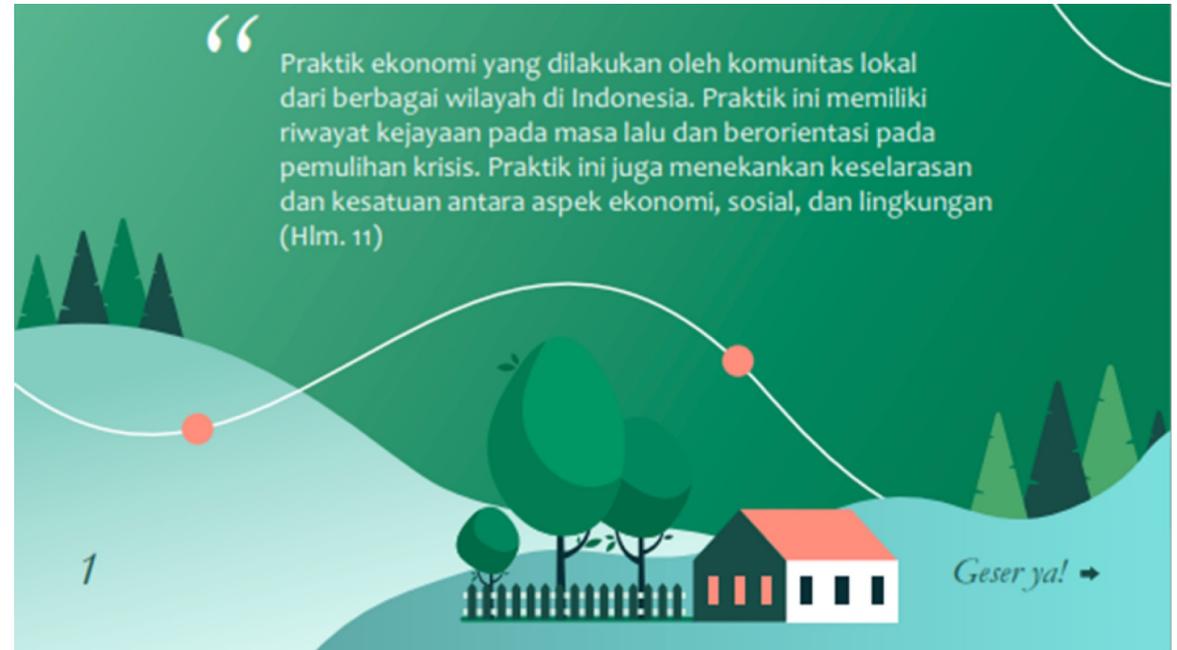
PADA SAAT  
TERJADI BENCANA

SITUASI TERDAPAT  
POTENSI BENCANA

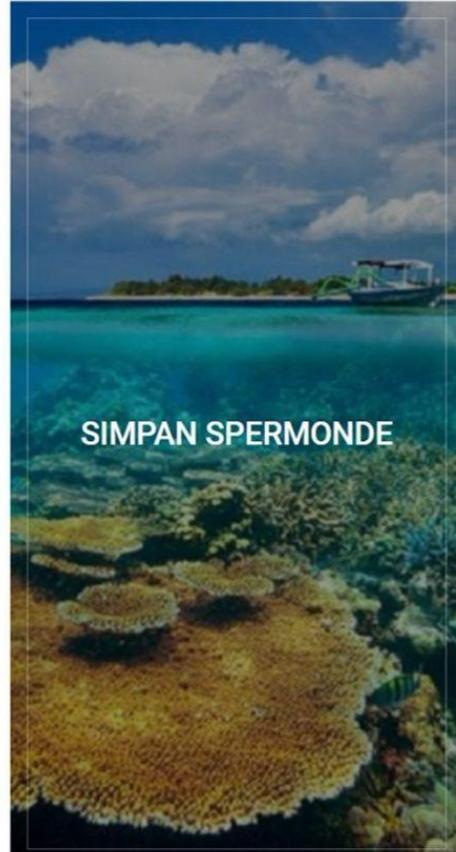
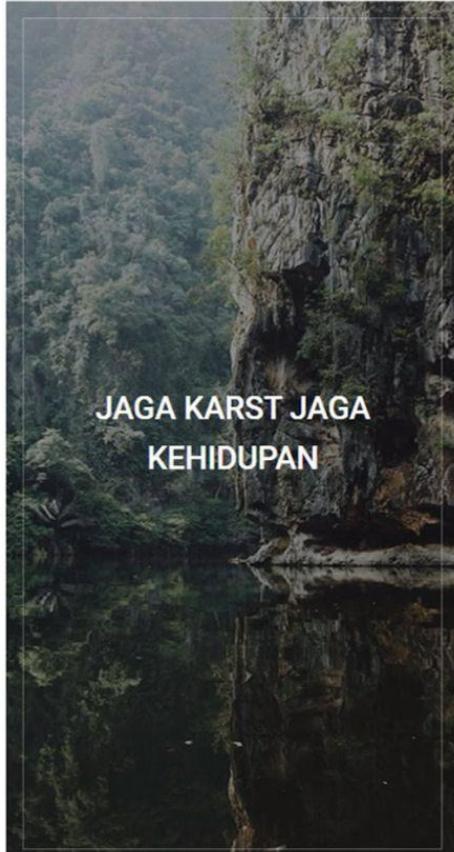
RENKON



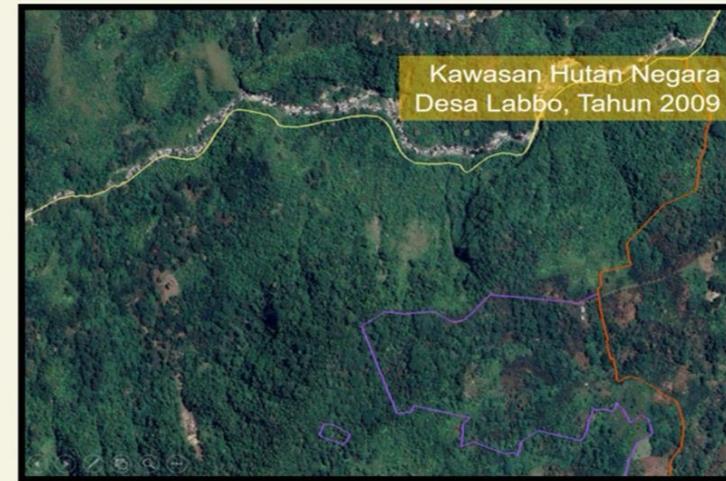
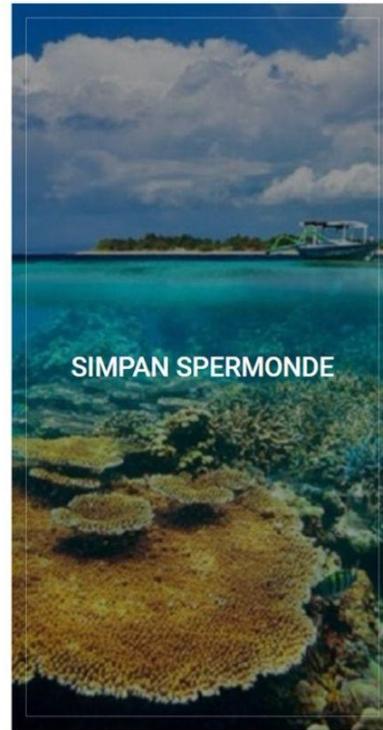
# 04. Ekonomi Nusantara: Pemulihan Sosial & Lingkungan



# KERAGAMAN LANSKAP EKOLOGIS



## BERDIMENSI PEMULIHAN SOSIAL-EKOLOGIS



PRAKTEK  
EKONOMI  
LOKAL  
SEBAGAI  
KEKUATAN





Akademi Ekologi, Dakwah Adil dan Lestari

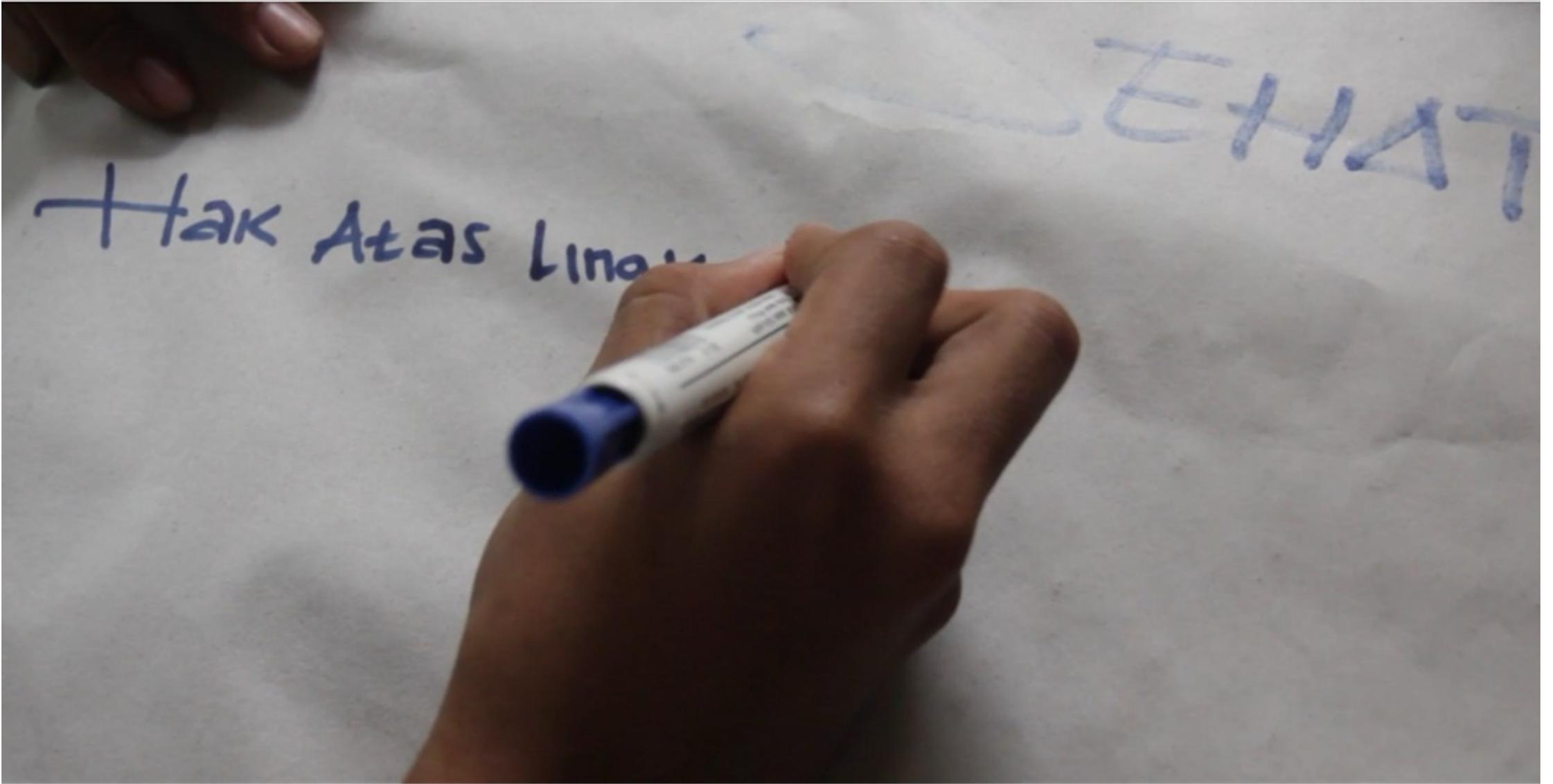
TERHADAP  
PEJUANG  
AGRARIA

Watch later Share  
**WALHI**  
**AKADEMI EKOLOGI**

**AKADEMI  
EKOLOGI ???**



**UNTUK APA**



TAK Atas Linor



HALAQAH ULAMA NASIONAL  
DI PESANTREN SUNAN DRAJAT  
Lamongan, pada 13 Juli 2023



PERJULUAN  
DUA-SAJI  
SALU-PENDAGAN  
TELANG PER  
JIT-JAH-GETERA.

MEMPERERAT SILATURSAHIM,  
MENYATUKAN PERSEPSI,  
MERUMUSKAN LANGKAH-LANGKAH KONKRET  
MERJUANGKAN KEADILAN EKOLOGIS.

KEGIATAN KREATIF  
SEMINAR  
KURIKULUM LINGKUNGAN

IBADAH  
MUHAMMALAH

Pemahaman dan Keterampilan  
MERAJAGA LINGKUNGAN HIDUP  
MENERAPKAN KEADILAN EKOLOGIS

**WALHI**  
Wahana Lingkungan Hidup Indonesia  
**PENDIDIKAN EKOLOGI  
UNTUK PESANTREN**

RTL demi  
kelestarian  
lingkungan dan  
mewujudkan  
keadilan ekologis.



Ilmu pengetahuan lingkungan  
sebagai pengetahuan bersama  
memperkuat keadilan ekologis

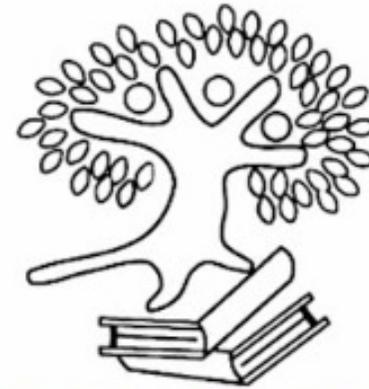
# Masa Depan

Selalu di Tangan Orang Muda



Orang Muda

Bergerak Wujudkan Keadilan Ekologis



AKADEMI EKOLOGI



*Mewujudkan*

*Di Indonesia*

**KEADILAN EKOLOGIS**

*Yang Gemilang Tahun 2045*