



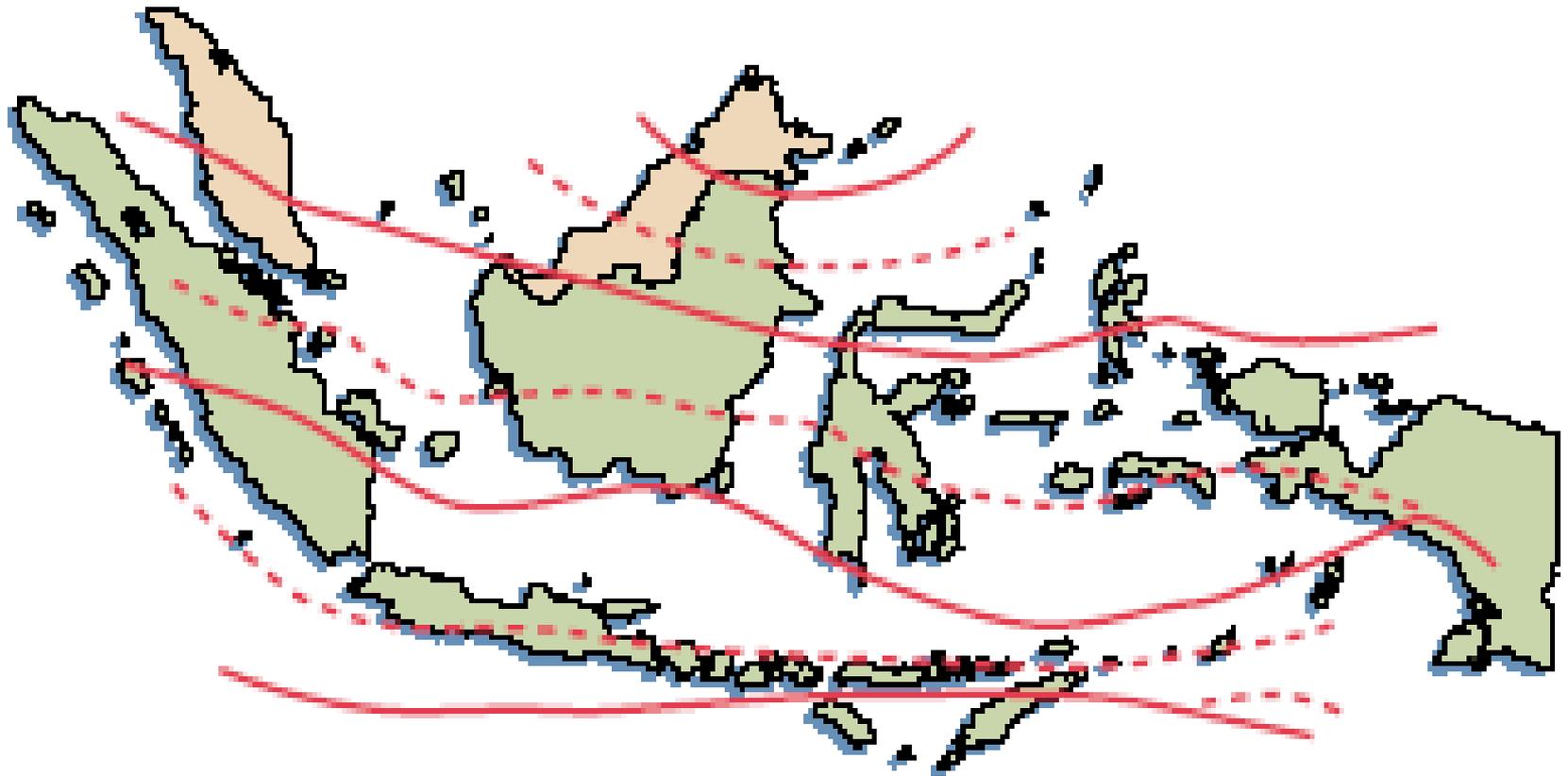
SUMATERA

# KARAKTERISTIK IKLIM

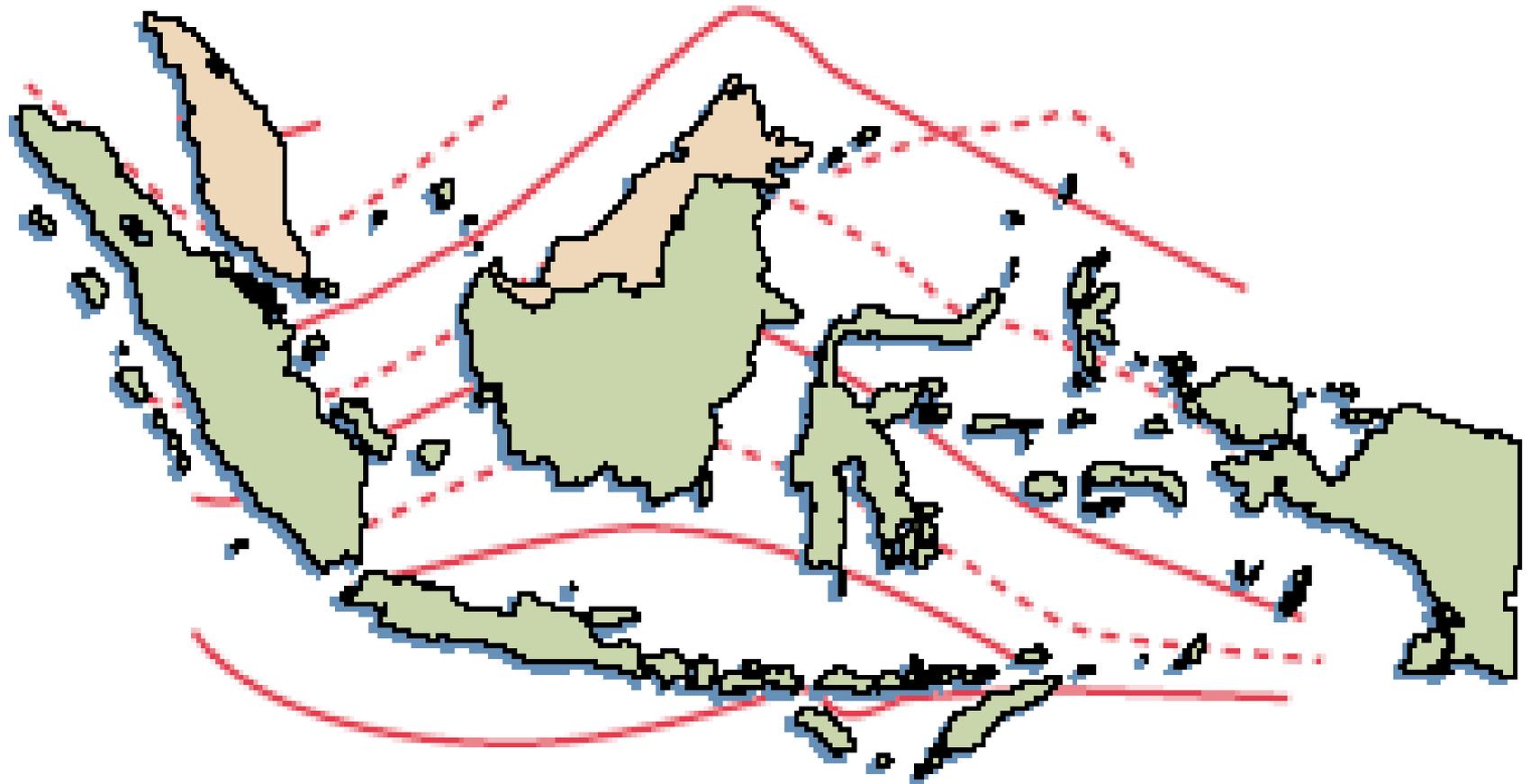
PULAU SUMATERA

- Pulau Sumatra sering dilewati oleh DKAT (Daerah Konvergensi Antar Tropik).
- Curah hujan di bagian Barat Sumatra lebih tinggi daripada di bagian Timur.
- Hujan orografis sering jatuh di bagian lereng barat Bukit Barisan.
- Di lereng timur Bukit Barisan terdapat daerah bayangan hujan.
- Terdapat angin jatuh (Angin Bohorok).
- Hujan maksimum jatuh pada bulan November dan hujan minimum pada bulan Juli.

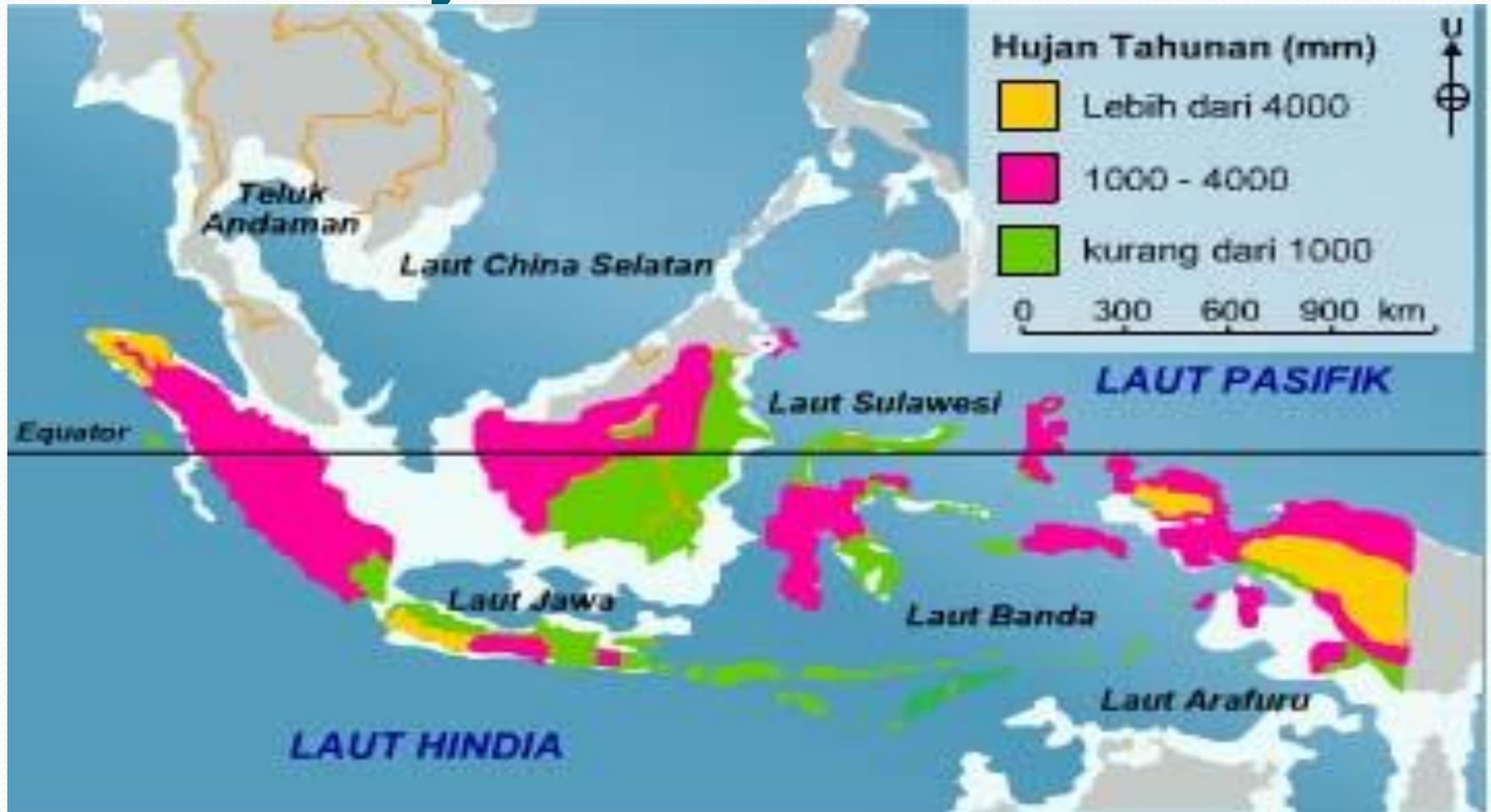
# DKAT Bergerak ke Utara



# DKAT Bergerak ke Selatan



# Curah Hujan di Indonesia





Udara  
basah

Daerah  
bayangan  
hujan

Udara  
kering

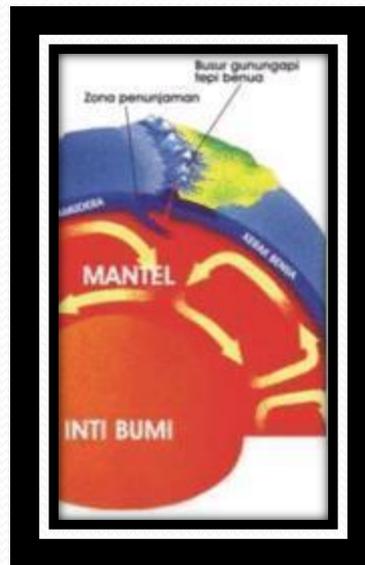
# FISIOGRAFI SUMATERA

PULAU SUMATERA

# FISIOGRAFI

## Proses Pembentukan

### 1. Endogen



### 2. Eksogen



- TEKTONIK LEMPENG

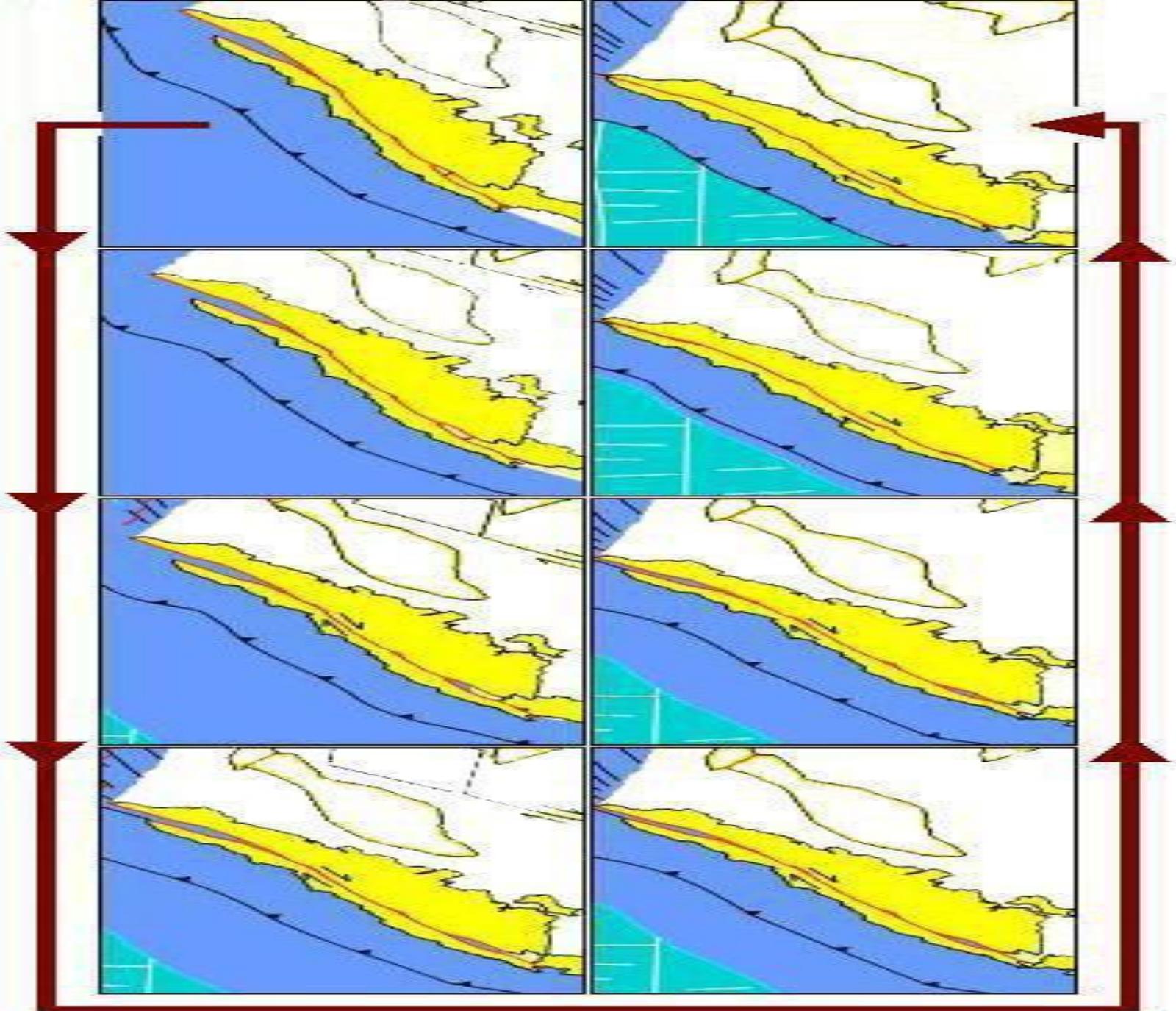
- Pergerakan satu lempeng tektonik relatif terhadap lempeng lainnya:
  1. Saling menjauh (Spreading)
  2. Saling Mendekat (Collision)
  3. Saling Bergeser (Transform)

# FISIOGRAFI SUMATERA

- Saat kedua lempeng lambat laun \*saling mendekati\*, dan bertumbukan.
  1. lempeng indo-australia = kerak samudera tersubduksi tenggelam jauh ke dalam mantel

Dibandingkan

2. Lempeng Eurasia = Kerak Benua  
\*di posisi pulau sumatera\*.



(Isya N Dana, pakar Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi).

# PEGUNUNGAN BUKIT BARISAN

- Pegunungan Bukit Barisan adalah jajaran pegunungan yang membentang dari ujung utara (Aceh) sampai ujung selatan (Lampung). pulau Sumatra, memiliki panjang lebih kurang 1650 km.



# PEMANFAATAN SUMBER DAYA

PULAU SUMATERA

# SEKTOR PERTANIAN

Sektor pertanian berkembang baik di beberapa provinsi sebagai berikut :

1. Aceh
2. Sumatera Barat
3. Lampung

# PERKEBUNAN

- Karet : Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Bengkulu, Jambi
- Kelapa sawit : Sumatera Utara, Riau-Jambi
- Tembakau : Sumatera Utara
- Lada putih : Sumatera Selatan



Perkebunan Karet



Perkebunan Sawit



Perkebunan Lada Putih



Perkebunan Tembakau

# KEHUTANAN

hampir seluruh provinsi Sumatera memiliki hutan yang masih luas. Hutan tersebut terdiri dari :

1. Kawasan hutan konservasi
2. Hutan lindung
3. Kawasan hutan produksi



Hutan Lindung



# PERIKANAN

Sektor perikanan berkembang di provinsi Riau dan Sumatera Selatan



# PERTAMBANGAN

- Minyak bumi : Aceh, Riau, dan Sumatera Selatan
- Gas alam : Aceh dan Sumatera Selatan
- Batu bara : Sumatera Barat dan Sumatera Selatan
- Timah putih : Sumatera Selatan, Bangka-Belitung dan Riau



# PARIWISATA

## Sumatera Utara



BRASTAGI



DANAU TOBA



MALIN KUNDANG

# ACEH



PANTAI LOGNA

# Sumatera Barat



BUKIT TINGGI



NGARAI SIANOK



LEMBAH HARAU



PANTAI PADANG



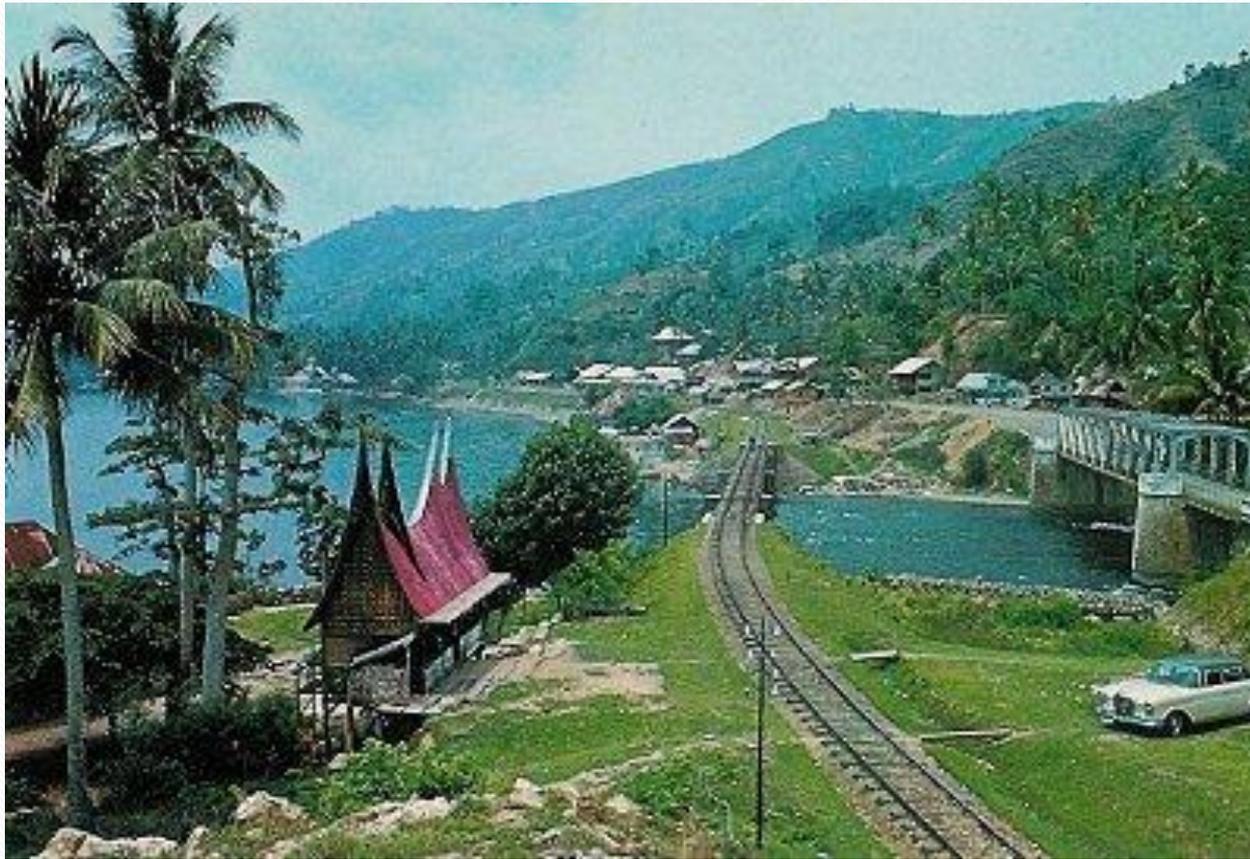
DANAU DIATAS



DANAU DIBAWAH



DANAU KERINCI



**DANAU SINGKARAK**



DANAU MANINJAU