

# Morfologi Struktur Patahan

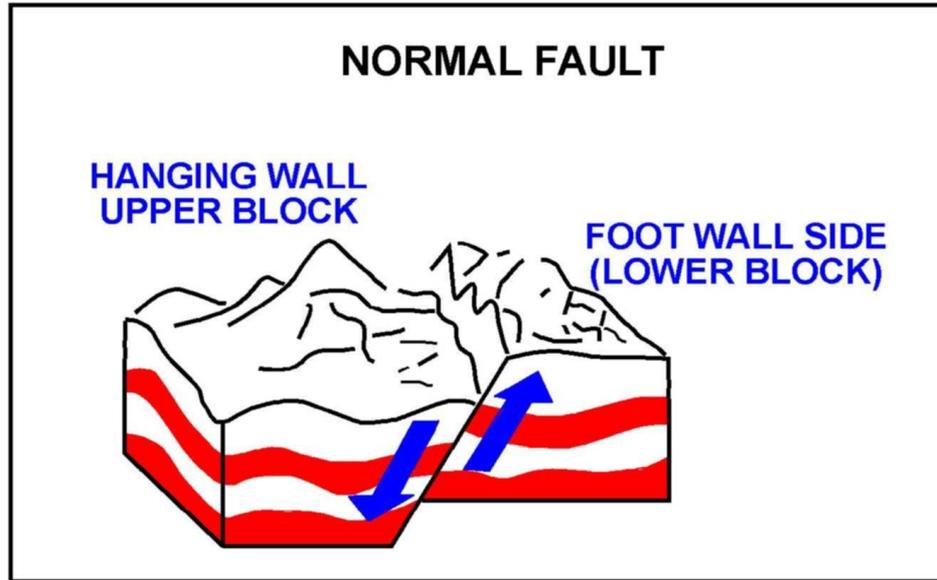
Oleh :  
Upi Supriatna,S.Pd

# Proses Pembentukan Patahan

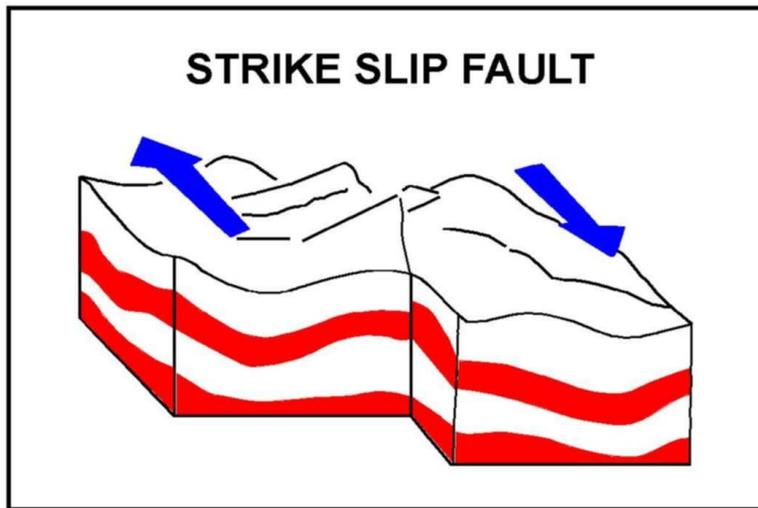
Penyebab patahan adalah tenaga endogen yang bekerja lebih cepat, dapat menyebabkan lapisan kerak bumi yang kaku tidak dapat membentuk lipatan, melainkan terputus-putus membentuk patahan. Sebuah patahan dicirikan oleh bidang pergeseran. Pergeseran di daerah patahan mungkin vertikal, mungkin mendatar, mungkin pula miring, bergantung kepada arah tenaga penyebabnya. Penyebabnya dapat berupa tarikan, artinya dua tenaga yang saling menjauh, mungkin juga berupa tekanan.

Istilah dalam bahasa Inggris adalah fault atau joint

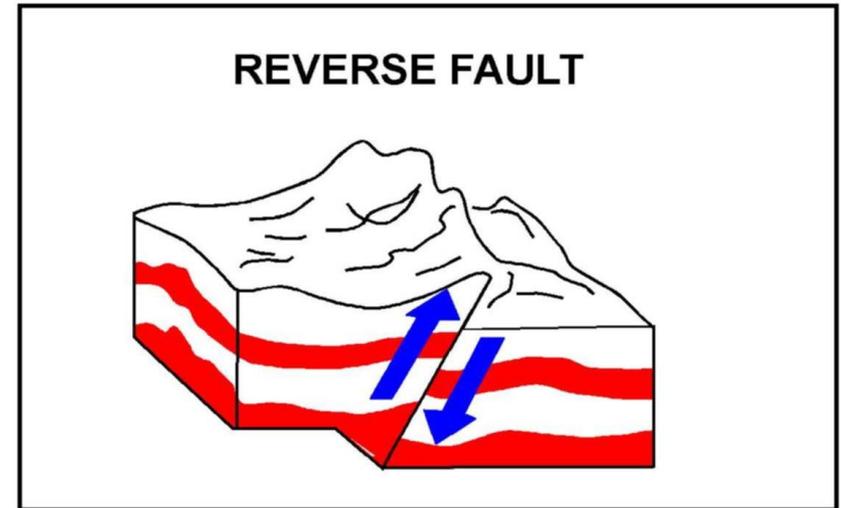
# Klasifikasi Sesar/Patahan



Sesar Turun

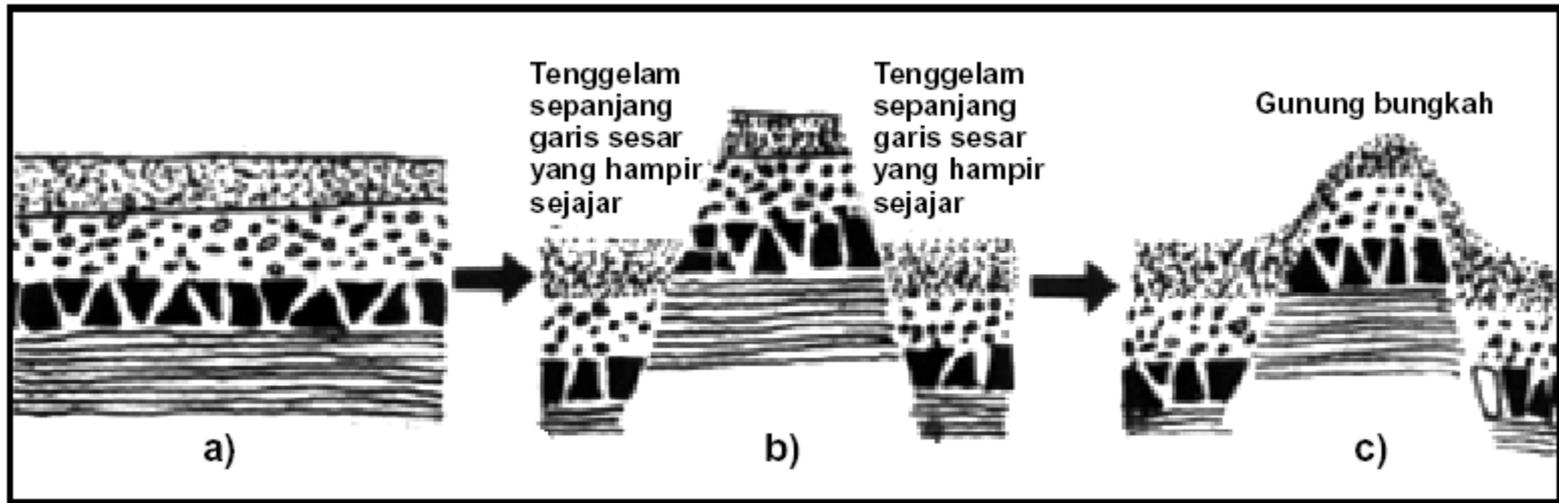


Sesar Geser

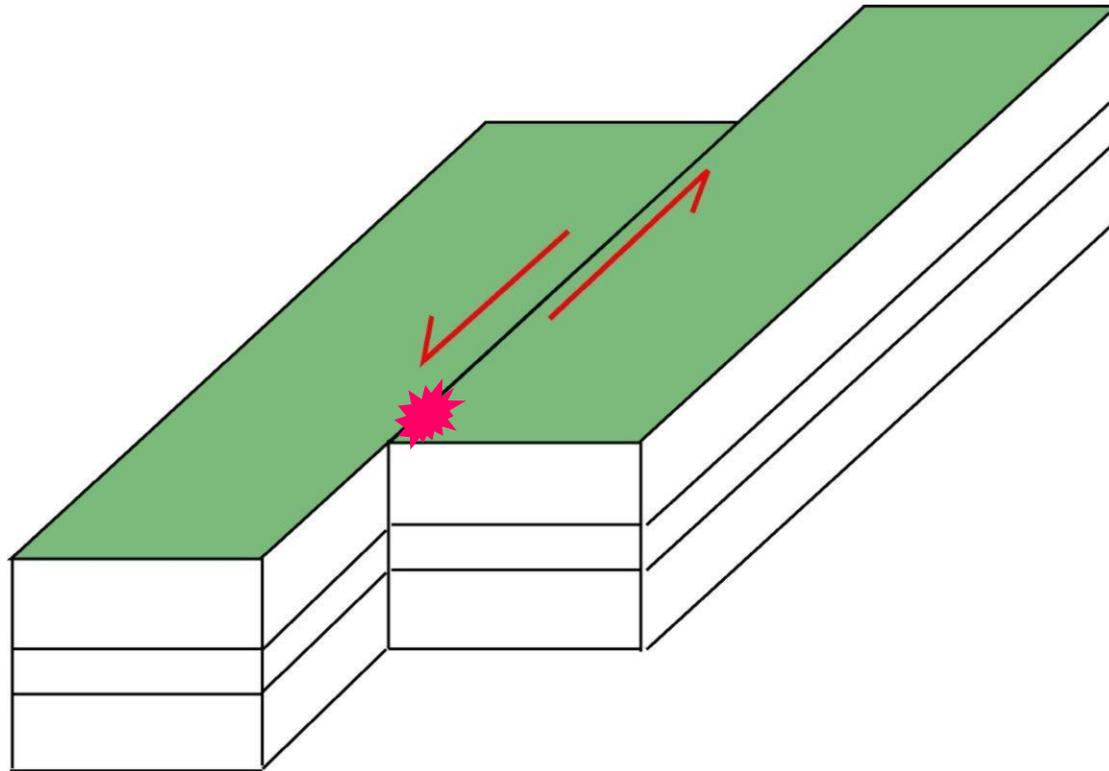


Sesar Naik

# Proses Pegunungan Bungkah



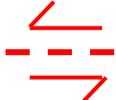
# Blok Diagram Mekanisme Sesar Gempabumi Yogyakarta



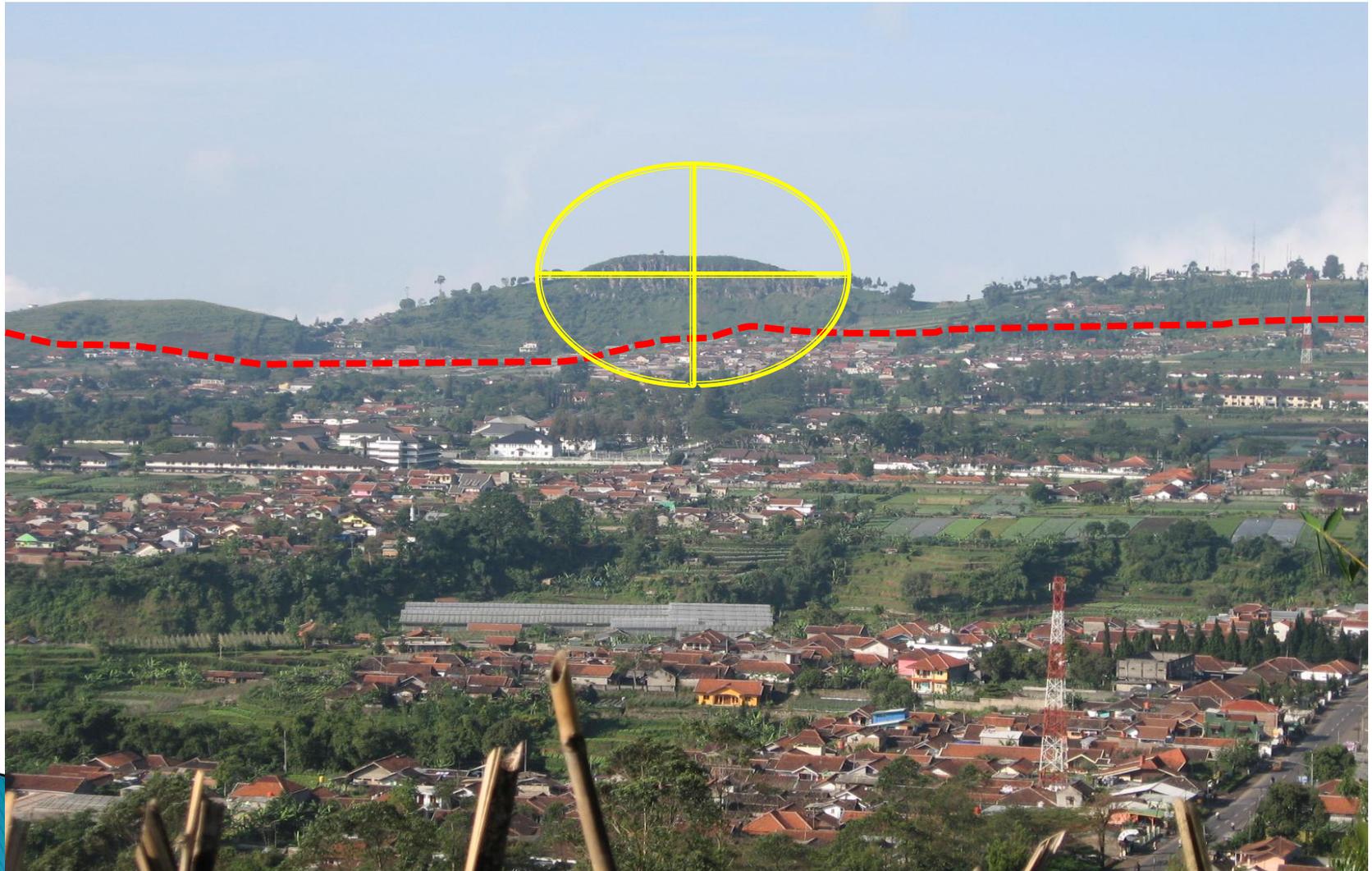
# PETA GEOLOGI DAERAH YOGYAKARTA & SEKITARNYA

## SKALA 1 : 100.000



-  Pusat Gempabumi 27 Mei 2006
-  Sesar
-  Sesar Aktif penyebab gempa 27 Mei 2006

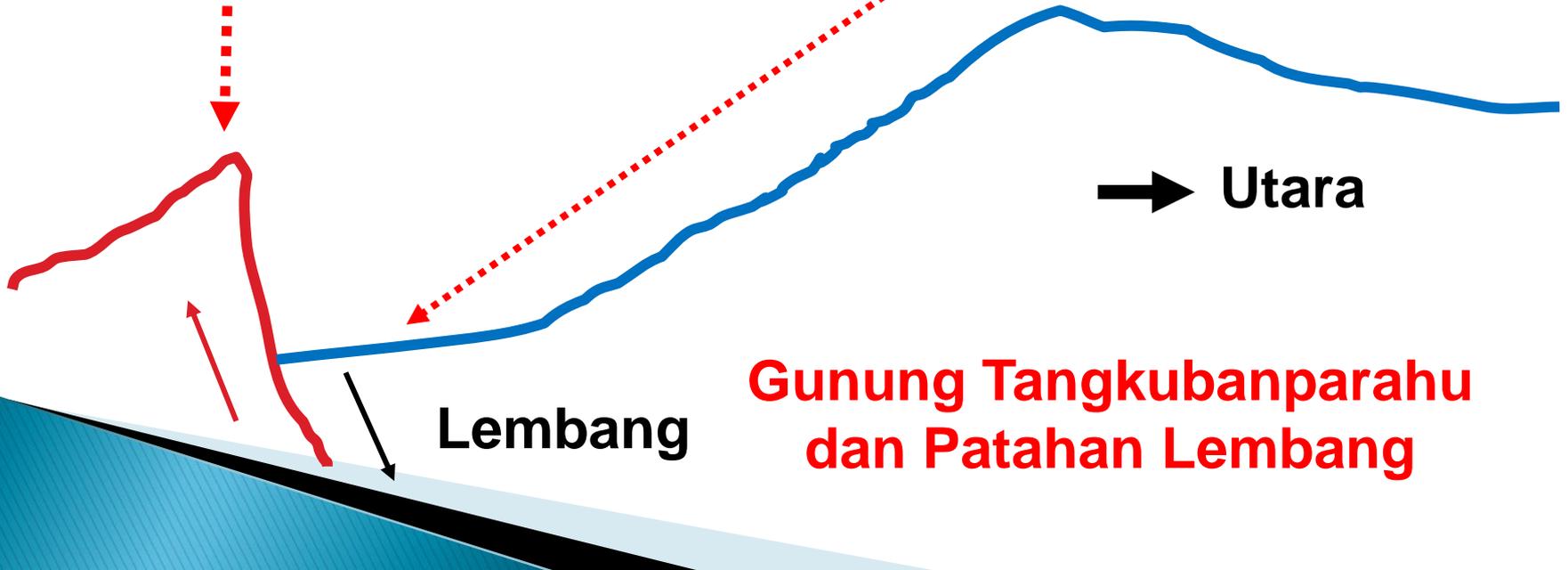
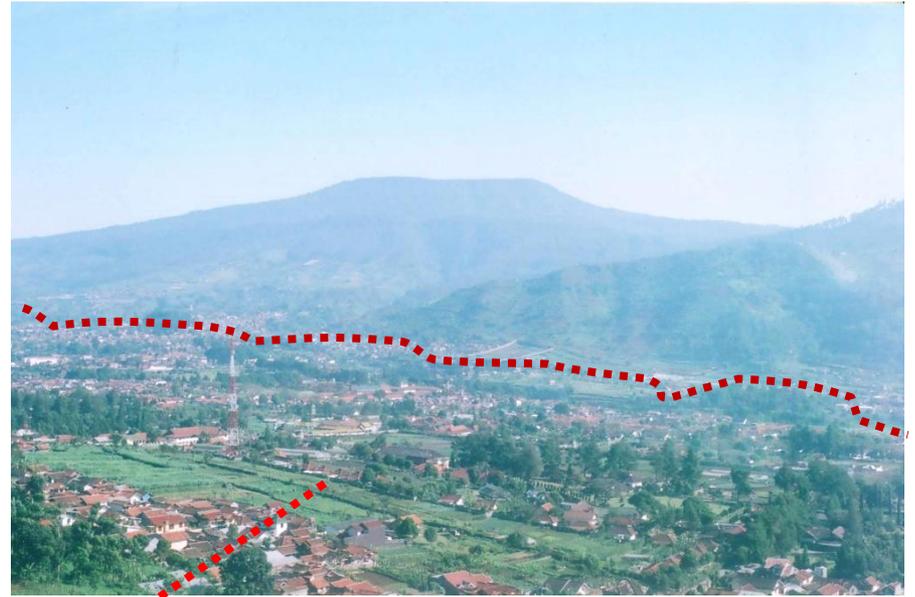
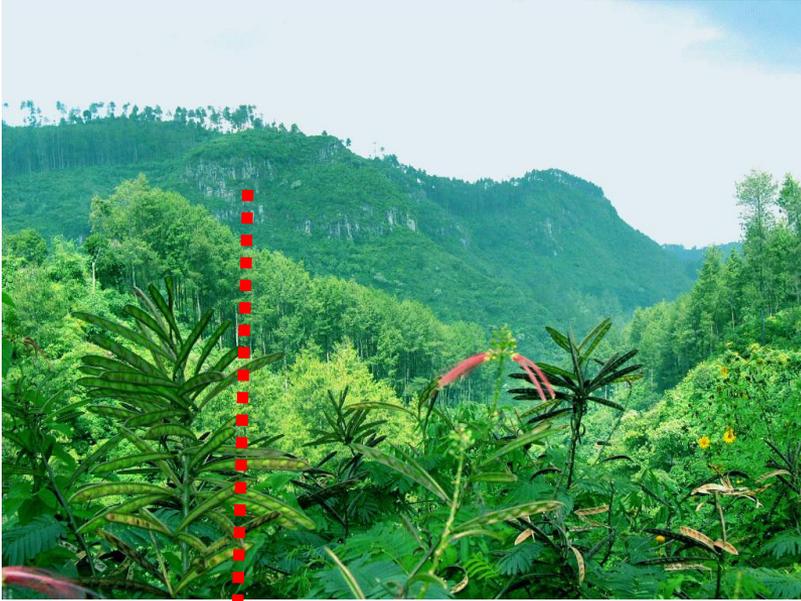
# Patahan Lembang



# Patahan Lembang



# Patahan lembang



**Gunung Tangkubanparahu  
dan Patahan Lembang**

# Jalur Patahan Lembang dari Citra Satelit

