

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## GEOGRAFI SMA KELAS X

# TEKTONISME DAN SEISME

**3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan**

**4.5 MENYAJIKAN PROSES DINAMIKA LITOSFER DENGAN MENGGUNAKAN PETA, BAGAN, GAMBAR, TABEL, GRAFIK, VIDEO, DAN/ATAU ANIMASI**

**KELOMPOK :**

**NAMA KELOMPOK :**

**KELAS :**

**HARI, TANGGAL :**

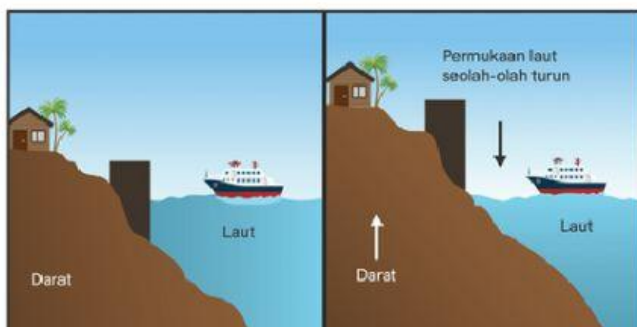
Petunjuk Penugasan

Setiap kelompok silahkan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan sesuai permintaan, apakah dalam bentuk tabel, gambar, maupun analisis tentang bentukan muka bumi, pengumpulan data/informasi, dan analisis peristiwa akibat proses Tektonisme dan Seisme.

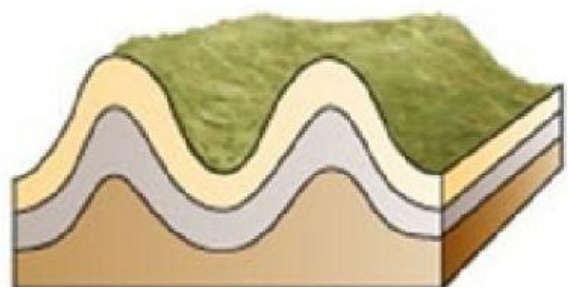
**1**

Silahkan kalian isi gambar sesuai deskripsi yang tertera di bawah ini dengan cara menarik gambar jawaban ke kotak yang sesuai dengan deskripsi yang benar terkait dengan bentukan muka bumi akibat Tektonisme dan Seisme!

terbentuk karena kekuatan sama yang mendorong dari dua sisi secara seimbang



gerak naiknya daratan sehingga permukaan air seolah-olah turun



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## GEOGRAFI SMA KELAS X

# TEKTONISME DAN SEISME

**3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan**

**4.5 MENYAJIKAN PROSES DINAMIKA LITOSFER DENGAN MENGGUNAKAN PETA, BAGAN, GAMBAR, TABEL, GRAFIK, VIDEO, DAN/ATAU ANIMASI**

**KELOMPOK :**

**NAMA KELOMPOK :**

**KELAS :**

**HARI, TANGGAL :**

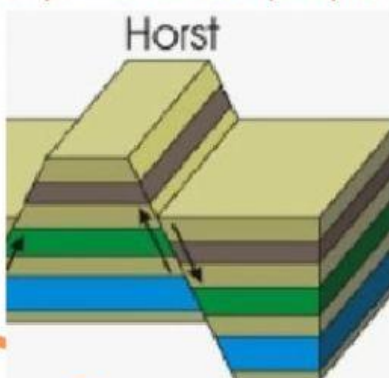
Petunjuk Penugasan

Setiap kelompok silahkan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan sesuai permintaan, apakah dalam bentuk tabel, gambar, maupun analisis tentang bentukan muka bumi, pengumpulan data/informasi, dan analisis peristiwa akibat proses Tektonisme dan Seisme.

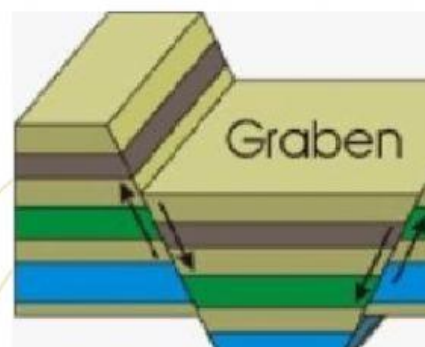
**1**

Silahkan kalian isi gambar sesuai deskripsi yang tertera di bawah ini dengan cara menarik gambar jawaban ke kotak yang sesuai dengan deskripsi yang benar terkait dengan bentukan muka bumi akibat Tektonisme dan Seisme!

patahan ini mendorong bagian yang lemah ke atas dan bagian lainnya ke bawah sehingga seolah memperlihatkan adanya lapisan bumi yang anjlok



patahan ini mendorong bagian tengah yang lemah terdorong ke atas sehingga memperlihatkan adanya lapisan bumi yang timbul ke atas



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## GEOGRAFI SMA KELAS X

# TEKTONISME DAN SEISME

**3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan**

**4.5 MENYAJIKAN PROSES DINAMIKA LITOSFER DENGAN MENGGUNAKAN PETA, BAGAN, GAMBAR, TABEL, GRAFIK, VIDEO, DAN/ATAU ANIMASI**

**KELOMPOK :**

**NAMA KELOMPOK :**

**KELAS :**

**HARI, TANGGAL :**

Petunjuk Penugasan

Setiap kelompok silahkan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan sesuai permintaan, apakah dalam bentuk tabel, gambar, maupun analisis tentang bentukan muka bumi, pengumpulan data/informasi, dan analisis peristiwa akibat proses Tektonisme dan Seisme.

**2**

Silahkan kalian isi tabel di bawah ini dengan cara mengidentifikasi dan mengumpulkan informasi/data terkait peristiwa alam akibat Tektonisme dan Seisme!

| NO | WAKTU TERJADI | DESKRIPSI PERISTIWA                                                                                                                                                                                                   | LOKASI   |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 2006          | Gempa dengan Magnitudo 7,7 ini memicu Tsunami di sekitar Kalipucang, Parigi, Cijulang, Sidamuhj dan Cimerak                                                                                                           |          |
| 2  | 2022          | kemungkinan sesar penyebab gempa Cianjur, yakni.....                                                                                                                                                                  | CIANJUR  |
| 3  |               | Gelombang tsunami menyapu pesisir Aceh pasca gempa dangkal berkekuatan M 9,3 yang terjadi di dasar Samudera Hindia. Gempa yang terjadi, bahkan disebut ahli sebagai gempa terbesar ke-5 yang pernah ada dalam sejarah | ACEH     |
| 4  | 2018          | Gempa bumi dan tsunami Sulawesi 2018 berkekuatan 7,4 Mw terjadi akibat aktivitas di zona.....                                                                                                                         | SULAWESI |

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## GEOGRAFI SMA KELAS X

# TEKTONISME DAN SEISME

### 3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan

4.5 MENYAJIKAN PROSES DINAMIKA LITOSFER DENGAN MENGGUNAKAN PETA, BAGAN, GAMBAR, TABEL, GRAFIK, VIDEO, DAN/ATAU ANIMASI

**KELOMPOK :**

**NAMA KELOMPOK :**

**KELAS :**

**HARI, TANGGAL :**

Petunjuk Penugasan

Setiap kelompok silahkan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan sesuai permintaan, apakah dalam bentuk tabel, gambar, maupun analisis tentang bentukan muka bumi, pengumpulan data/informasi, dan analisis peristiwa akibat proses Tektonisme dan Seisme.

**3**

Silahkan kalian isi soal dibawah ini terkait menganalisis proses Tektonisme dan Seisme serta pengaruhnya dalam kehidupan sehari-hari!

Perhatikan teks berikut ini!

Pergerakan lempeng di kulit bumi mempengaruhi sebaran fauna yang ada di bumi. Sebagai contoh, Indonesia merupakan negara yang secara geografis terletak pada pertemuan tiga lempeng besar dunia, yaitu Lempeng Indo-Australia, Eurasia, dan Pasifik. Wilayah Indonesia yang terletak pada Lempeng Eurasia meliputi Pulau Jawa, Sumatra, dan Kalimantan. Pulau-pulau ini memiliki jenis fauna khas. Sementara itu, wilayah lainnya memiliki jenis fauna khas yang berbeda pula.

Bukti pergeseran lempeng berdasarkan jenis fauna yang ada di Indonesia....

**A. Kemiripan jenis fauna di wilayah barat indonesia dengan wilayah timur indonesia**

**B. Adanya kemiripan jenis fauna bagian timur indonesia dengan benua australia**

**C. Kemiripan fauna di pulau sulawesi dengan benua asia**

**D. Fauna endemik yang terdapat di pulau sumatera**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## GEOGRAFI SMA KELAS X

# TEKTONISME DAN SEISME

**3.5 Menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan**

**4.5 MENYAJIKAN PROSES DINAMIKA LITOSFER DENGAN MENGGUNAKAN PETA, BAGAN, GAMBAR, TABEL, GRAFIK, VIDEO, DAN/ATAU ANIMASI**

**KELOMPOK :**

**NAMA KELOMPOK :**

**KELAS :**

**HARI, TANGGAL :**

Petunjuk Penugasan

Setiap kelompok silahkan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang telah disediakan sesuai permintaan, apakah dalam bentuk tabel, gambar, maupun analisis tentang bentukan muka bumi, pengumpulan data/informasi, dan analisis peristiwa akibat proses Tektonisme dan Seisme.

**3**

Silahkan kalian isi soal dibawah ini terkait menganalisis proses Tektonisme dan Seisme serta pengaruhnya dalam kehidupan sehari-hari!

Perhatikan pernyataan-pernyataan di bawah ini!

- (1) Lahar dingin menerjang pemukiman penduduk di lereng Merapi
  - (2) Hujan abu dari erupsi gunung Sinabung merusak perkebunan rakyat
  - (3) Patahan lembang Bandung menjadi objek wisata alam yang menarik
  - (4) Gempa 6,5 SR mengguncang Kebumen merusak ratusan bangunan
  - (5) Ngarai Sianok merupakan pemandangan yang indah di Sumatera Barat
- Fenomena alam sebagai dampak dari tektonisme di tunjukkan oleh nomor...

A. (1), (2), dan (3)

A. (1), (2), dan (4)

C. (3), (4), dan (5)

A. (2), (4), dan (5)