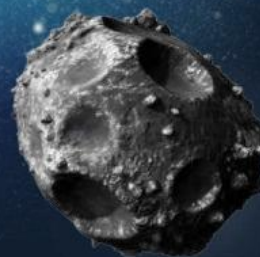




# E-LKPD

## ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

Struktur dan Lempeng Bumi



**VIII**

**Gaya Belajar Audio**

Written By :  
Mita Ayu Destriana

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangkaian mitigasi.

### TUJUAN

1. Peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi struktur lapisan Bumi melalui kegiatan diskusi kelompok
2. Peserta didik diharapkan mampu menjelaskan berbagai jenis pergerakan lempeng melalui kegiatan diskusi kelompok

### IDENTITAS PESERTA DIDIK

**NAMA LENGKAP**

**KELAS**

**NAMA GURU**

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### AKTIVITAS 1-STRUKTUR LAPISAN BUMI

1

Berikut penjelasan tentang struktur bumi, simak video berikut !



Setelah menyimak video tersebut, jawablah pertanyaan berikut dengan cara merekam suaramu

**1** Apa perbedaan antara kerak bumi, mantel, dan inti bumi?

• Answer

**2** Sebutkan dan jelaskan fungsi struktur lapisan bumi dari terluar hingga terdalam !

• Answer

**3** Kesimpulan dari video tersebut menjelaskan apa saja?

• Answer

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### AKTIVITAS 2-LLEMPENG TEKTONIK

2

Berikut penjelasan tentang struktur bumi, simak video berikut !



Setelah menyimak video tersebut, jawablah pertanyaan berikut dengan cara merekam suaramu

**1** Apakah yang dimaksud dengan teori tektonik lempeng?

• Answer

**2** Jelaskan pergerakan ketiga lempeng tersebut !

• Answer

**3** Mengapa lempeng dapat bergerak?

• Answer

# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### AKTIVITAS 1-STRUKTUR LAPISAN BUMI

3

Berdasarkan video tersebut coba cari jawaban yang paling benar !

1) Berikut ini yang bukan merupakan struktur penyusun Bumi adalah ....

- A. Litosfer
- B. Atmosfer
- C. Kromosfer
- D. Hidrosfer

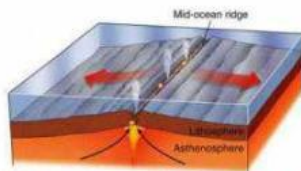
2) Perhatikan gambar berikut!



Susunan Litosfer dari dalam hingga ke permukaan Bumi secara berurutan adalah ....

- A. Inti dalam, inti luar, mantel Bumi, kerak Bumi
- B. Inti dalam, inti luar, kerak Bumi, mantel Bumi
- C. Inti dalam, mantel Bumi, inti luar, kerak Bumi
- D. Inti dalam, astenosfer, inti luar, kerak Bumi

3) Perhatikan Gambar Berikut



Jika terdapat dua lempeng yang bertumbukan, maka yang akan terjadi adalah ...

- A. Terbentuk patahan/sesar
- B. Terjadi penekukan lempeng, lempeng yang memiliki massa jenis yang lebih besar menekuk ke bawah lempeng yang massa jenisnya lebih kecil
- C. Terjadi penekukan lempeng, lempeng yang memiliki massa jenis yang lebih kecil menekuk ke bawah lempeng yang massa jenisnya lebih besar
- D. Tidak terjadi apa-apa



# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



### AKTIVITAS 1-STRUKTUR LAPISAN BUMI

1

Berdasarkan video tersebut coba cari jawaban yang paling benar !

- 4) Teori tentang proses bergesernya kerak bumi (lempeng) karena arus konveksi yang terjadi pada lapisan selimut disebut teori ....  
A. Tektonik lempeng  
B. Tektonik batuan  
C. Eksogen lempeng  
D. Eksogen batuan
- 5) Pergerakan lempeng yang saling mendekat disebut pergerakan lempeng..  
A. Konvergen  
B. Divergen  
C. Transisi  
D. Transpirasi
- 6) Gempa bumi yang diakibatkan akibat adanya pergerakan lempeng bumi disebut sebagai gempa...  
A. Vulkanik  
B. Tektonik  
C. Runtuhan  
D. Seismik

Tuliskan kesimpulanmu disini

• Answer

