

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BUMI, FENOMENA ALAM, DAN MITIGASI BENCANA



Nama Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

Kelas VII

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengolaborasikan pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

Tujuan Pembelajaran

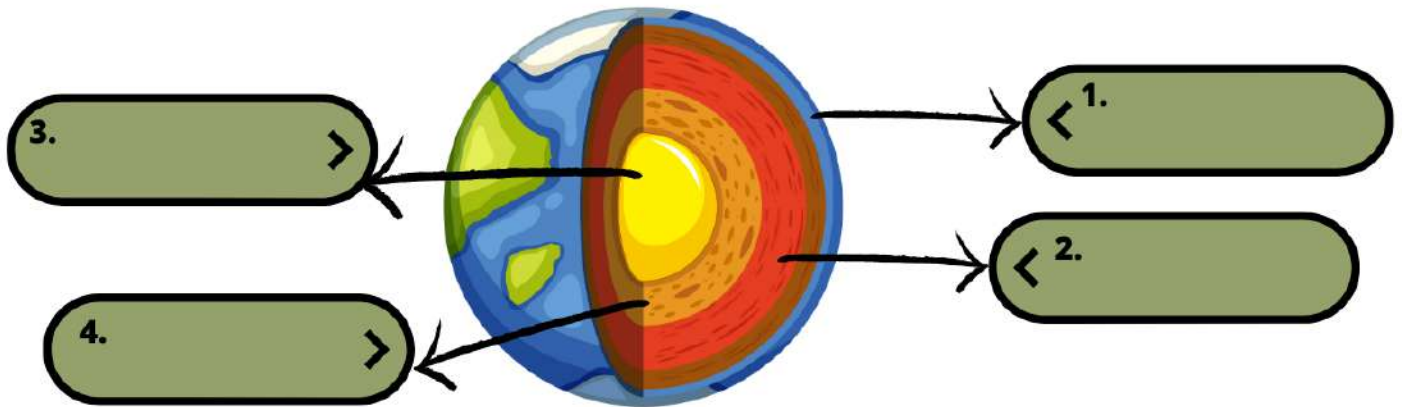
- Mengidentifikasi fenomena alam yang terjadi yang berkaitan dengan bumi dan tata surya.
- Menyimpulkan pentingnya mitigasi bencana alam yang bagi masyarakat
- Mendeskripsikan struktur lapisan bumi

Petunjuk Belajar

1. Baca dan pahami materi struktur bumi pada buku Jelajah Sains
2. Buatlah ringkasan materi yang dipelajari dengan mind mapping secara individu
3. Buatlah kelompok yang terdiri dari 5 orang untuk mengerjakan LKPD
4. Setiap kelompok maju ke depan untuk mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.

Menganalisis Struktur Lapisan Bumi (Menafsirkan)

Tuliskan nama bagian lapisan bumi dibawah sesuai dengan struktur lapisan bumi yang tepat.



Ciri-ciri Lapisan Bumi (Mengklasifikasikan)

Tariklah garis yang tepat antara ciri-ciri dan lapisan bumi dibawah ini !

Inti Bumi

Lapisan terluar dari bumi, memiliki komponen oksigen, silikon, aluminium, besi, kalium, natrium, dan magnesium

Mantel Bumi

Lapisan yang menyelubungi isi bumi. merupakan bagian terbesar dari bumi. memiliki ketebalan 2.900 km. Tersusun dari besi, magnesium, dan silika

Kerak Bumi

Lapisan terdalam yang ketebalannya mencapai 3.500 km yang menjadi pusat dari massa bumi.

Bencana alam dan mitigasi bencana

1. Menurut pendapatmu apa manfaat untuk mengetahui mitigasi bencana? (Menginferensi))

Jawaban :

.....

.....

.....

.....

.....

2. Berilah tanda checklist pada gambar yang benar! (Menginferensi))

A. Mitigasi Gunung Berapi



B. Mitigasi Gempa Bumi



3. Tariklah garis yang sesuai dari bencana dan definisi dibawah ini! (Menjelaskan))

Gempa Bumi

Gelombang air laut besar yang dipicu oleh pusaran air bawah laut karena pergeseran lempeng, tanah longsor dll.

Gunung meletus

Pergerakan lempeng bumi yang melepaskan energi sehingga terjadi getaran.

Tsunami

Naiknya batuan atau magma ke atas permukaan bumi.