Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BAHASA INDONESIA KELAS VI

LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

TEKS EKSPLANASI

Bacalah teks eksplanasi di bawah ini kemudian jawablah pertanyaan yang tersedia!

Proses Terjadinya Gempa Bumi

Pernyataan Umum

Gempa bumi adalah getaran atau guncangan yang terjadi di permukaan bumi akibat pelepasan energi secara tiba-tiba dari dalam bumi. Gempa bumi sering terjadi di daerah-daerah yang berada di pertemuan lempeng tektonik.

Deretan Penjelasan

Proses terjadinya gempa bumi diawali oleh pergerakan lempeng-lempeng tektonik yang berada di bawah permukaan bumi. Lempeng-lempeng ini bergerak saling menjauh, mendekat, atau bertabrakan satu sama lain. Ketika lempeng-lempeng ini bertabrakan, terjadilah tekanan besar di dalam bumi. Akumulasi tekanan tersebut akhirnya menyebabkan pelepasan energi yang sangat besar, menghasilkan getaran atau guncangan. Getaran ini menyebar ke segala arah, dan ketika mencapai permukaan bumi, getaran tersebut dirasakan sebagai gempa bumi.

Interpretasi/Penutup

Gempa bumi bisa sangat merusak, terutama di daerah yang padat penduduk. Fenomena ini juga dapat memicu bencana lain, seperti tsunami, jika terjadi di wilayah lautan.

LIVEWORKSHEETS

Soal-soal

1. Apa yang dimaksud dengan gempa bumi?

2. Sebutkan tiga jenis pergerakan lempeng tektonik yang dapat menyebabkan gempa bumi!

3. Mengapa gempa bumi bisa memicu bencana lain seperti tsunami?

4. Jelaskan secara singkat proses terjadinya gempa bumi!

5. Mengapa gempa bumi berpotensi menyebabkan kerusakan besar di daerah padat penduduk?

LIVEWORKSHEETS