

**LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)**

**ILMU PENGETAHUAN ALAM  
DAN SOSIAL (IPAS)**



**BENCANA ALAM MEMPENGARUHI  
PERUBAHAN LINGKUNGAN**



**UNTUK KELAS V  
SEKOLAH DASAR**

# CAPAIAN PEMBELAJARAN

**Pada akhir Fase C, peserta didik dapat mengidentifikasi berbagai jenis bencana alam dan dampaknya terhadap lingkungan, serta menjelaskan proses terjadinya bencana yang menyebabkan perubahan kenampakan alam.**



## TUJUAN



# Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi dua jenis bencana alam secara tepat melalui kegiatan mengamati gambar atau video.
2. Peserta didik mampu menjelaskan proses terjadinya bencana alam secara runtut menggunakan media replika bencana alam.
3. Peserta didik mampu menyebutkan minimal tiga dampak bencana alam terhadap perubahan lingkungan secara tepat melalui penggunaan replika bencana alam dan diskusi kelompok.

# BENCANA ALAM MEMPENGARUHI PERUBAHAN LINGKUNGAN

## GUNUNG MELETUS



Gunung meletus terjadi akibat adanya endapan magma di dalam perut bumi yang didorong oleh gas bertekanan tinggi. Saat meletus, gunung mengeluarkan awan debu, abu, dan lava. Gunung yang dapat meletus disebut gunung aktif.

Gunung meletus biasanya disertai dengan gempa bumi. Indonesia memiliki banyak gunung berapi karena wilayah Indonesia berada pada pertemuan dua rangkaian gunung berapi aktif, yaitu rangkaian Pegunungan Mediterania dan Sirkum-Pasifik.

Letusan gunung berapi mengeluarkan lava pijar lava pijar sangat panas dan dapat membakar kawasan hutan yang dilaluinya. Hal ini menyebabkan banyaknya tumbuhan dan hewan yang ikut mati terbakar. Lava pijar yang melewati permukiman penduduk juga dapat menghancurkan rumah warga dan menyebabkan korban jiwa. Akan tetapi, gunung meletus juga dapat memberikan dampak positif, seperti abu vulkanik yang dapat menyuburkan tanah, menghasilkan sumber mineral, dan menghasilkan energi panas yang dapat dimanfaatkan sebagai pembangkit tenaga listrik.

# BENCANA ALAM MEMPENGARUHI PERUBAHAN LINGKUNGAN

## GEMPA BUMI



Gempa bumi merupakan getaran atau guncangan yang terjadi di permukaan bumi. Wilayah Indonesia rawan terjadi gempa bumi. Hal ini disebabkan wilayah Indonesia terletak di antara pertemuan tiga lempeng besar, yaitu Lempeng Indo-Australia, Eurasia, dan Pasifik. Pusat gempa dapat terjadi di daratan dan dapat memiliki getaran yang berbeda-beda. Gempa bumi yang memiliki getaran besar dapat menyebabkan robohnya bangunan di sekitarnya, hewan mati, tumbuhan rusak, bahkan berpotensi menimbulkan korban jiwa. Selain itu, gempa bumi juga dapat menyebabkan berkurangnya cadangan air bersih. Setiap makhluk hidup membutuhkan air bersih untuk berbagai aktivitas. Jika air bersih sulit terpenuhi, kesejahteraan makhluk hidup akan terganggu.

# LKPD

## Bencana Alam Mempengaruhi Perubahan Lingkungan

KERJAKAN SOAL DI BAWAH INI  
DENGAN JAWABAN YANG BENAR!



### PETUNJUK :

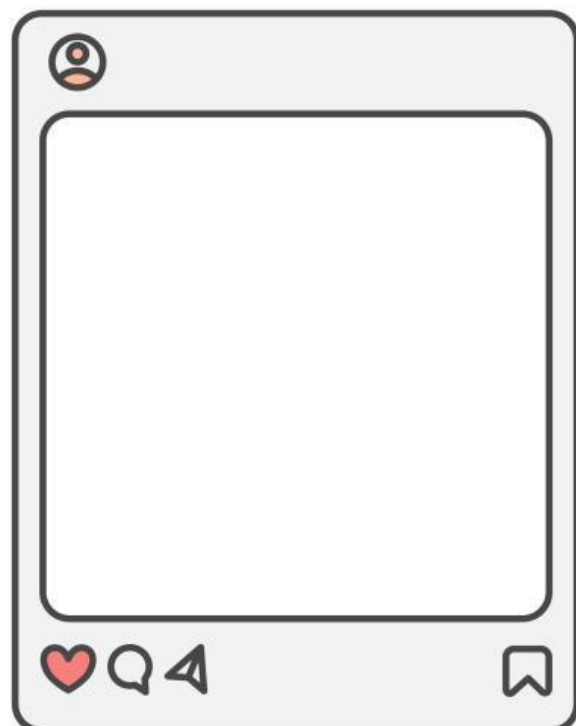
1. Bacalah masing-masing soal dengan teliti
2. Ikuti perintah masing-masing soal agar dapat menjawab dengan tepat
3. Jawablah soal bekerjasama dengan anggota kelompokmu



### SOAL

1

Ayo tonton video berikut ini!



Ayo dengarkan  
audio ini!



Pertanyaan untukmu:

A. Cari nama bencana yang kamu tonton dan dengar ke dalam kotak huruf di bawah ini!

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | A | I | M | G | U | L | U | N | G |
| A | G | U | B | E | G | C | E | B | U |
| D | A | E | U | U | U | U | N | G | N |
| I | G | E | M | P | A | E | T | U | U |
| H | A | U | I | P | U | H | T | J | N |
| N | N | M | E | L | E | T | U | S | G |
| G | U | G | U | S | G | N | J | K | S |

B. Jelaskan apa yang kamu lihat pada video tersebut?

 Berikan jawabanmu di sini:



C. Apa yang terjadi setelah peristiwa bencana berlangsung?

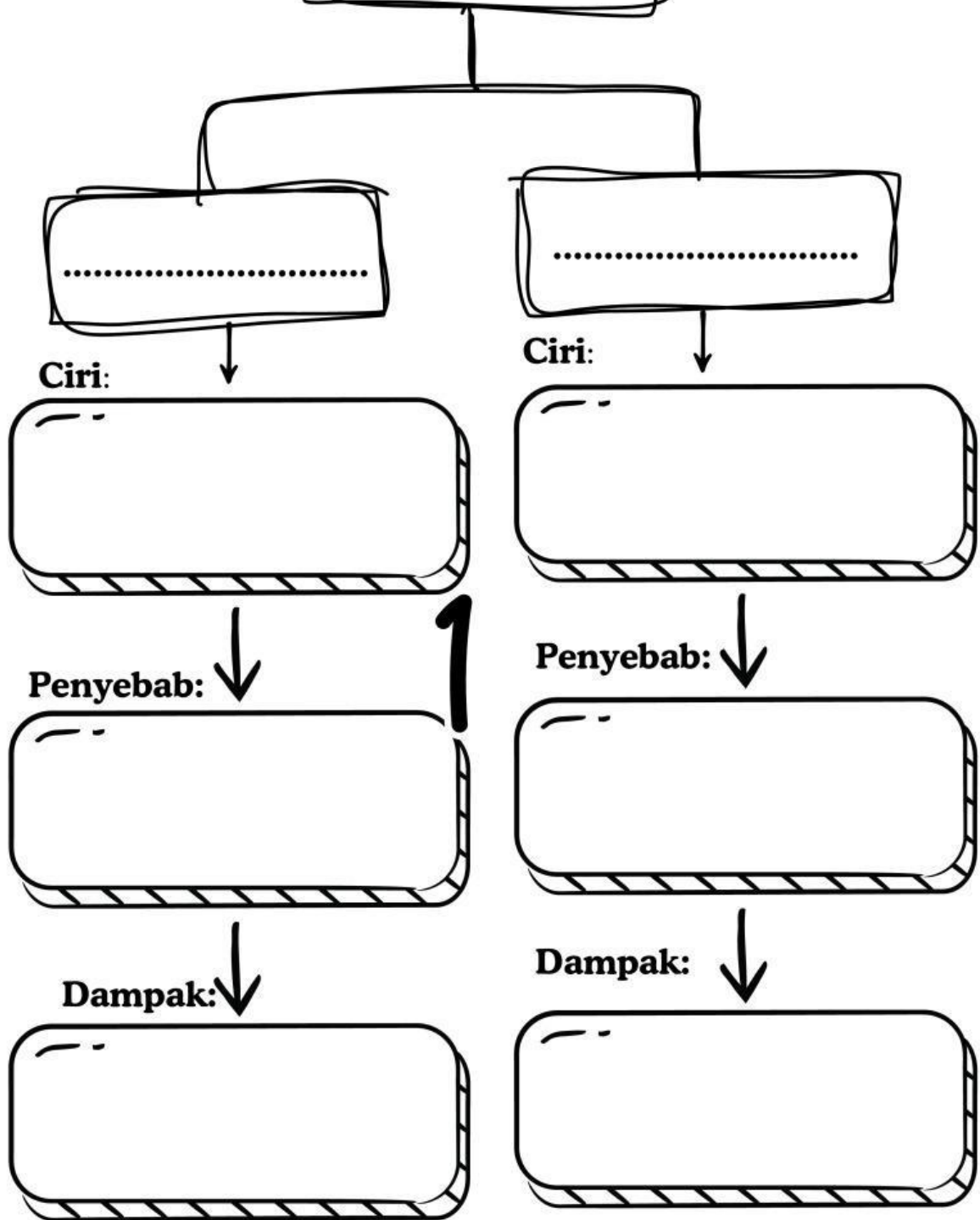
 Berikan jawabanmu di sini:



2

Carilah informasi tentang bencana alam dalam video lalu isilah peta konsep di bawah ini!

# BENCANA ALAM



3

Kamu sudah membuat peta konsep di atas, sekarang jelaskan bagaimana proses terjadinya bencana alam secara runtut!

 Berikan jawabanmu di sini:

