

LKPD GEMPA BUMI

Kelompok :

Nama :

PETUNJUK Pengerjaan

- Bacalah petunjuk belajar dengan cermat untuk mempermudah menggunakan LKPD!
- Bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi LKPD untuk menjawab pertanyaan dan menambah wawasan kalian!
- Diskusilah bersama temanmu untuk mengerjakan LKPD

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan minimal 4 jenis-jenis gempa bumi berdasarkan penyebabnya.
2. Peserta didik mampu mengetahui alat pengukur gempa dan istilah-istilah yang berkaitan dengan gempa bumi
3. Peserta didik mampu mendeskripsikan bencana setelah peristiwa gempa bumi

AKTIVITAS 1

Scan barcode atau klik link berikut ini untuk mengetahui berbagai peristiwa gempa bumi yang terjadi di Indonesia!!



AKTIVITAS 2

Dari tayang video dan bacaan, mari kita coba tuliskan 2 rumusan masalah (pertanyaan) yang kalian dapatkan!

AKTIVITAS 3

Mari scan barcode atau klik link berikut ini untuk mengumpulkan informasi mengenai gempa bumi !

Video jenis-jenis gempa



Istilah-istilah berkaitan gempa bumi



Bencana setelah peristiwa gempa



Berdasarkan sumber artikel yang kamu baca dan video yang kamu nonton, tuliskanlah istilah-istilah yang berkaitan dengan gempa bumi sebanyak-banyaknya!

Tariklah garis yang sesuai dengan informasi terkait jenis-jenis gempa bumi dan penyebabnya di bawah ini!

Gempa bumi ini biasanya terjadi pada daerah kapur ataupun pada daerah pertambangan, gempa bumi ini jarang terjadi dan bersifat lokal

Gempa bumi ini disebabkan oleh pergeseran lempeng lempeng tektonik secara mendadak yang mempunyai kekuatan dari yang kecil hingga besar

Gempa bumi ini terjadi akibat adanya aktivitas magma, yang biasanya terjadi sebelum gunung api meletus sehingga menyebabkan gempa bumi

Gempa bumi ini diakibatkan oleh tumbukan meteor atau asteroid yang jatuh ke bumi, jenis gempa ini jarang terjadi

Gempa bumi ini disebabkan oleh aktivitas manusia, seperti peledakan dinamit, nuklir, atau palu yang dipukulkan ke permukaan bumi.

**Gempa
Tektonik**

**Gempa
Tumbukan**

**Gempa
Buatan**

**Gempa
Vulkanik**

**Gempa
Runtuhan**

Bacalah referensi berupa artikel berita atau semacamnya tentang peristiwa gempa bumi yang pernah terjadi di Indonesia. Kemudian tuliskan hasil pencarian kalian di tabel bawah ini!

No.	Peristiwa Gempa	Bencana Setelah Gempa

AKTIVITAS 5

Kalian telah mendapatkan informasi tentang gempa bumi. Selanjutnya, jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

- Berdasarkan bacaan di atas, apa yang dimaksud gempa bumi? Apa penyebabnya?
- Apakah dampak terjadinya gempa bumi?

AKTIVITAS 6

Presentasikanlah hasil diskusi kalian dan diskusikanlah dengan teman yang lain!

AKTIVITAS 7

Setelah menyelesaikan aktivitas di atas, buatlah kesimpulan pembelajaran hari ini!