LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
GEMPA BUMI

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi penyebab terjadinya gempa bumi dan dampaknya melalui pengamatan video berita gempa bumi banten dengat tepat (C2)
2. Peserta didik mampu mengaitkan rumah suku baduy dengan gempa bumi sebagai langkah mitigasi bencana (C4)
3. Peserta didik dapat menelaah tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi (C4)
4. Peserta didik mampu mempraktekkan langkah penyelamatan diri sebagai bentuk antisipasi terjadinya gempa (P2)

LIVEWORKSHEETS

STIMULUS

KOMPAS.com - Gempa bumi magnitudo 5,7 mengguncang wilayah Banten dan sekitarnya pada Minggu (25/2/2024) pukul 20.07 WIB. Kepala Pusat Gempa bumi dan Tsunami Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Daryono memastikan, gempa bumi tersebut tidak berpotensi tsunami. "Hari Minggu 25 Februari 2024 pukul 20.07.03 WIB wilayah Samudera Hindia selatan Banten diguncang gempa tektonik," tutur Daryono, saat dihubungi Kompas.com, Minggu. Hingga pukul 20.30 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas Gempa bumi susulan (aftershock). Dengan memperhatikan lokasi episentrum dan kedalaman hiposentrumnya, gempa bumi yang terjadi merupakan jenis gempa bumi dangkal akibat adanya aktivitas subduksi Lempang Indo-Australia ke bawah Lempeng Eurasia di selatan Banten.

SCAN ME

"Rumah Adat Baduy Tetap Kokoh Meski Ada Gempa 5,7 Apa Rahasianya?"

Dalam sejarahnya, belum pernah ada rumah di Baduy yang ambruk akibat gempa. Teknik pembangunan rumah yang digunakan dibuat tidak kaku. Untuk Baduy Dalam, rumah dibuat tanpa menggunakan paku. Aturan ini baku dan harus dilaksanakan warganya. Selain itu, bahan yang digunakan seringan mungkin agar tidak menimbulkan korban jiwa jika suatu saat ambrol.

IDENTIFIKASI MASALAH

Setelah menonton berita gempa bumi dan kehidupan suku baduy, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. **Apa yang mengakibatkan terjadinya gempa bumi di Banten?**
   .....
   .....
2. **Apa dampak dari terjadinya gempa bumi di Banten?**
   .....
   .....
3. **Mengapa rumah adat Baduy tahan terhadap gempa Bumi? Kaitkan dengan bahan, dan tata cara pembuatannya!**
   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

PENGUMPULAN DATA

Gaya Belajar VISUAL

Untuk menjawab pertanyaan pada identifikasi masalah, ikuti langkah kerja berikut!

Langkah Kerja

1. Telaah dan analisislah artikel tentang gempa bumi berikut!

SCAN ME

Atau bisa klik qr code

2. Diskusikanlah dengan kelompokmu penanggulangan gempa sesuai dengan artikel yang sudah kalian pelajari dan dipandu handout yang sudah diberikan!
3. Setelah mengetahui tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi!

PENGELOLAAN DATA

Mari diskusikan dengan teman kelompok mu

1.Analisislah faktor-faktor penyebab terjadinya gempa bumi dan akibat yang ditimbulkannya berdasarkan artikel tersebut!

LIVEWORKSHEETS

PENGELOLAAN DATA

Gaya Belajar VISUAL

2. Telaahlah tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi!

Tindakan sebelum gempa	Tindakan saat gempa	Tindakan setelah gempa

3. Mengapa rumah masyarakat suku Baduy terbuat dari bambu?

4. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi dilingkungan tempat tinggalmu!

MENARIK KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS

PENGUMPULAN DATA

Gaya Belajar AUDITORI

Untuk menjawab pertanyaan pada identifikasi masalah, ikuti langkah kerja berikut!

Langkah Kerja

1. **Telaah dan analisislah rekaman audio tentang gempa bumi berikut!**

SCAN ME

Atau bisa klik qr code

2. **Diskusikanlah dengan kelompokmu penanggulangan gempa sesuai dengan rekaman audio yang sudah kalian pelajari dan dipandu handout yang sudah diberikan!**
3. **Setelah mengetahui tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi!**

PENGELOLAAN DATA

Mari diskusikan dengan teman kelompok mu

1.Analisislah faktor-faktor penyebab terjadinya gempa bumi dan akibat yang ditimbulkannya berdasarkan rekaman audio tersebut!

LIVEWORKSHEETS

PENGELOLAAN DATA

Gaya Belajar AUDITORI

2. Telaahlah tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi!

Tindakan sebelum gempa	Tindakan saat gempa	Tindakan setelah gempa

3. Mengapa rumah masyarakat suku Baduy terbuat dari bambu?

4. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi dilingkungan tempat tinggalmu!

MENARIK KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS

PENGUMPULAN DATA

Gaya Belajar KINESTETIK

Untuk menjawab pertanyaan pada identifikasi masalah, ikuti langkah kerja berikut!

Langkah Kerja

1. Telaah dan analisislah video tentang gempa bumi berikut!

SCAN ME

Atau bisa klik qr code

2. Diskusikanlah dengan kelompokmu penanggulangan gempa sesuai dengan video yang sudah kalian pelajari dan dipandu handout yang sudah diberikan!

3. Setelah mengetahui tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi!

PENGELOLAAN DATA

Mari diskusikan dengan teman kelompok mu

1.Analisislah faktor-faktor penyebab terjadinya gempa bumi dan akibat yang ditimbulkannya berdasarkan video tersebut!

LIVEWORKSHEETS

PENGELOLAAN DATA

Gaya Belajar KINESTETIK

2. Telaahlah tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi!

Tindakan sebelum gempa	Tindakan saat gempa	Tindakan setelah gempa

3. Mengapa rumah masyarakat suku Baduy terbuat dari bambu?

4. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi dilingkungan tempat tinggalmu!

MENARIK KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS

PENGELOLAAN DATA

Gaya Belajar KINESTETIK

2. Telaahlah tahapan pengurangan resiko bencana gempa bumi!

Tindakan sebelum gempa	Tindakan saat gempa	Tindakan setelah gempa

3. Mengapa rumah masyarakat suku Baduy terbuat dari bambu?

4. Lakukan simulasi penyelamatan diri pada saat bencana gempa bumi dilingkungan tempat tinggalmu!

MENARIK KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS