

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STRUKTUR BUMI DAN KARAKTERISTIKNYA “GEMPA BUMI DAN GUNUNG BERAPI”

CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING (CRT)

KELOMPOK ; -----

ANGGOTA KELOMPOK:



DISUSUN OLEH :
ST. MARWAH H. BAHAR, S.PD



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Satuan Pendidikan : SMP

Kelas/Semester : VIII/1

Mata Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Gempa Bumi dan Gunung Berapi

Alokasi Waktu : 3 JP (3 x 40) menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik diharapkan mampu memahami pengertian gempa bumi dan gunung berapi dengan tepat melalui video pembelajaran, studi literatur, dan diskusi kelompok (C1)
- Peserta didik diharapkan mampu mengemukakan manfaat dari adanya gunung berapi dengan tepat melalui video pembelajaran, studi literatur, dan diskusi kelompok (C3)

LANGKAH STIMULUS

Perhatikan dan amati penayangan video yang disajikan oleh guru maupun mengamati gambar yang terdapat pada buku siswa seperti gambar di bawah ini:"



<https://youtu.be/xgSp2FppSyA>



<https://youtu.be/G61B0FVeyZA>

IDENTIFIKASI MASALAH

Tuliskan pertanyaan berdasarkan tujuan pembelajaran dan tayangan video dan gambar pada bagian stimulus.

PENGUMPULAN DATA

Carilah informasi yang relevan dengan pertanyaan yang telah dibuat melalui buku cetak atau lainnya. Link bahan ajar:



<https://online.anyflip.com/odhhq/ovie/mobile/index.html>



<https://youtu.be/g1-ie6-Xx9s>

PENGOLAHAN DATA

Silahkan diskusi dan tuliskan hasil diskusi kalian!

Mari Mencocokkan!

Tarik Garis yang sesuai dengan informasi terkait gempa bumi di bawah ini!

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

Gempa Tektonik

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

Gempa Tumbukan

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

Gempa Runtuhan

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

Gempa Vulkanik

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

Gempa Buatan

Suhu lava tergantung warnanya!
lengkapi kolom berikut!

LAVA HITAM

• < 500°C

LAVA ORANGE

• 500-900°C

LAVA PUTIH

• 900-1.000°C

LAVA KUNING

• 1.000-1.150°C

LAVA MERAH

• > 1.150°C

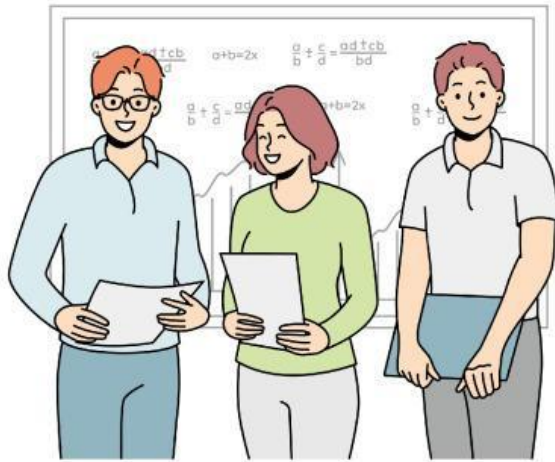
Apakah daerahmu mengalami kedua bencana tersebut?

Bagaimana rumah adat dapat bertahan saat terjadi gempa?

Bagaimana nilai budaya dan kearifan lokal yang terkandung pada rumah adat?

PEMBUKTIAN

Lakukan presentasi hasil diskusi kelompok kalian!



KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari materi yang telah dipelajari. dan catat juga di buku catatan kalian!
