



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BERPENDEKATAN *TEACHING AT THE RIGHT LEVEL* (TaRL)

MATERI GEMPA BUMI



Anggota Kelompok:

KELAS
VIII
SEMESTER II

Disusun Oleh:

Sandra Ari Fitriani, S.Pd.

SMP N 3 KALASAN SLEMAN

Tujuan Pembelajaran

Melalui serangkaian kegiatan diskusi diharapkan:

1. Peserta didik dapat menganalisis proses terjadinya gempa bumi dengan tepat
2. Peserta didik dapat membedakan jenis gempa bumi dengan tepat
3. Peserta didik dapat menganalisis dampak terjadinya gempa bumi dengan tepat
4. Peserta didik dapat menyimpulkan mitigasi bencana gempa bumi dengan benar

Mari Kita Cermati!

Q



Gempa Jogja 2006

JAKARTA - Pada 27 Mei 2006 gempa bumi berkekuatan 5,9 Skala Richter mengguncang Yogyakarta dan sekitarnya. Gempa terjadi sekitar pukul 05.53 WIB. Kuatnya gempa bahkan menghancurkan berbagai bangunan, infrastruktur, hingga jaringan listrik dan telekomunikasi di seluruh wilayah Yogyakarta, Bantul, dan sekitarnya. Objek wisata seperti Candi Prambanan dan Makam Imogiri juga dilaporkan terdampak gempa. Sementara itu korban akibat bencana alam ini terdapat di berbagai wilayah seperti Sleman, Kulon Progo, Gunung Kidul, Klaten, dan Boyolali. Saat gempa terjadi masyarakat Yogyakarta juga tengah dilanda ketakutan akan terjadinya wedhus gembel dan lahar dari letusan Merapi. Mengutip laporan Kompas, terdapat 3.098 korban tewas dan 2.971 orang di antaranya berasal dari Kabupaten Bantul pada Sabtu 27 Mei 2006 hingga pukul 00.15 WIB. Korban total keseluruhan sekitar 6.000 orang lebih.





Nah, setelah membaca berita tersebut, kamu mengetahui bahwa pada tanggal 27 Mei 2006 telah terjadi gempa bumi yang mengguncang daerah Yogyakarta dan sekitarnya sebesar 5,9 skala richer. Lalu apa sih sebenarnya Gempa Bumi itu? Disebabkan oleh apa? Tulis jawabanmu di kolom bawah ya! (kamu bisa menggunakan referensi di buku atau internet)



Yuk Kita Selidiki Bersama! | Q

Ayo kita lakukan! Ikutilah langkah kerja yang ada dengan cermat dan teliti!

A. Alat

1. Internet
2. Handphone
3. Alat Tulis

B. Langkah Kerja

1. Siapkanlah alat dan bahan yang akan digunakan!
2. Perhatikan video di bawah ini untuk menjawab pertanyaan diskusi!
3. Video pembelajaran gempa bumi:
<https://www.youtube.com/watch?v=SwAS5KGA1Qo>



Berdasarkan hasil pengamatan video pembelajaran yang telah didapatkan, jawablah pertanyaan di bawah ini menggunakan studi literatur dan berbagai sumber seperti internet, handout IPA, serta buku pelajaran!

1. Alasan Indonesia sering terjadi gempa adalah

2. Gempa bumi berdasarkan penyebabnya antara lain (sebut dan jelaskan)

3. Dampak positif dan negatif akibat bencana gempa bumi adalah (sebutkan minimal 4)

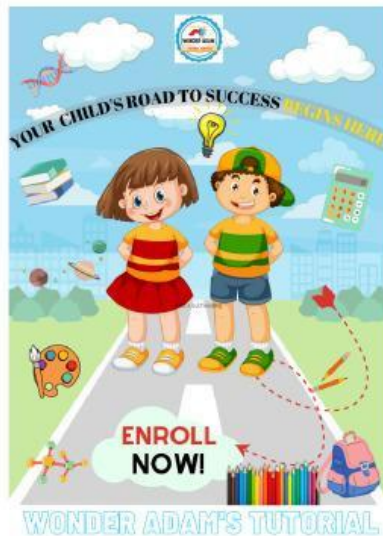
4. Apa yang dimaksud mitigasi bencana gempa bumi?

5. Bagaimana tindakan mitigasi bencana gempa bumi?

Mari kita kembangkan | Q



Berdasarkan data hasil pengamatan dan diskusi jawaban di atas, yuk buat sebuah produk dapat berupa poster/infografis/power point/video sesuai dengan minat kelompok kalian!



Mari Kita Buktikan | Q



**PRESENTASIKAN HASIL DISKUSI
DIDEPAN KELAS**



Mari Simpulkan! | Q



Berdasarkan serangkaian kegiatan yang telah dilakukan, tuliskan simpulan yang dapat kamu ambil pada kolom dibawah ini!

**SELAMAT BELAJAR DAN
SEMOGA BERMANFAAT!**

