

LKPD

SEISME & TENAGA ERSOGEN



KELAS :

KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK :

Petunjuk pengisian Lembar Kerja!

- Baca secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas
- Baca literatur untuk memperkuat pemahaman Anda!
- Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
- Kumpulkan lembar kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati oleh guru dan siswa
- Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

Bahan ajar dan literatur lainnya:

Literatur Gempa Bumi



Literatur Tenaga Eksogen



Gempa adalah guncangan yang terjadi karena adanya pergerakan lempeng didalam bumi. Jelaskan proses terjadinya gempa bumi!

Jelaskan 5 pengaruh sesime terhadap kehidupan yang ada di permukaan bumi!

Berdasarkan proses terjadinya maka gempa bumi dibedakan menjadi 3 yaitu gempa vulkanis, gempa tektonik, dan gempa reruntuhan. Jelaskan perbedaan dari ketiga jenis gempa tersebut!

Setelah menonton video diatas, apa yang kalian ketahui mengenai penyebab terjadinya gempa hingga tsunasi di daerah Palu - Donggala Sulawesi Tengah pada Tahun 2018!

Proses pengikisan batuan oleh angin

Pelapukan

Pengendapan material batuan dari hasil pengikisan air, angin, gelombang laut, gletser

Biologis

Penghancuran batuan dari bongkahan batu besar & keras menjadi bagian yang kecil

Erosi

Pelapukan batuan yang disebabkan oleh makhluk hidup (manusia, hewan, tumbuhan)

Sedimentasi

Proses pengikisan batuan dan pengangkutan material hasil pelapukan

Alluvial

Suatu dataran yang terdiri atas tanah endapan yang terbentuk karena proses sedimentasi

Deflasi