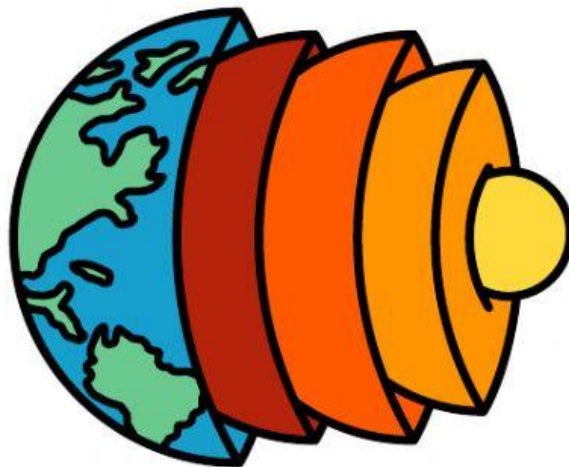




UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Nama

No. Absen

Kelas



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Kompetensi Dasar

3.10 Menjelaskan lapisan bumi, gunung api, gempa bumi, dan tindakan pengurangan resiko sebelum, pada saat, dan pasca bencana sesuai ancaman bencana di daerahnya.



Indikator

- 3.10.1 Menganalisis struktur dan lapisan bumi**
- 3.10.2 Mendeskripsikan tentang gunung api**
- 3.10.3 Mendeskripsikan tentang gempa bumi**
- 3.10.4 Menjelaskan mitigasi bencana alam gunung api**
- 3.10.5 Menjelaskan mitigasi bencana alam gempa bumi**



Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui proses pembelajaran, kegiatan literasi, dan video youtube, siswa dapat menganalisis struktur dan lapisan bumi dengan tepat**
- 2. Melalui proses pembelajaran, kegiatan literasi, dan video youtube, siswa dapat mendeskripsikan tentang gunung api dan gempa bumi baik dan benar**
- 3. Melalui proses pembelajaran, kegiatan literasi, dan video youtube, siswa dapat menjelaskan mitigasi bencana alam gunung api dan gempa bumi dengan baik dan benar**



Petunjuk

- 1. Pahami materi yang sudah diajarkan**
- 2. Baca setiap petunjuk yang ada di LKS dengan cermat dan hati-hati**
- 3. Kerjakan LKPD dengan tepat sesuai dengan petunjuk**
- 4. Jika sudah selesai menjawab, klik tombol finish**



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Materi

Lihatlah video di bawah ini agar kamu dapat mengerjakan Lembar Kerja Siswa (LKS) dengan benar dan tepat!





UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

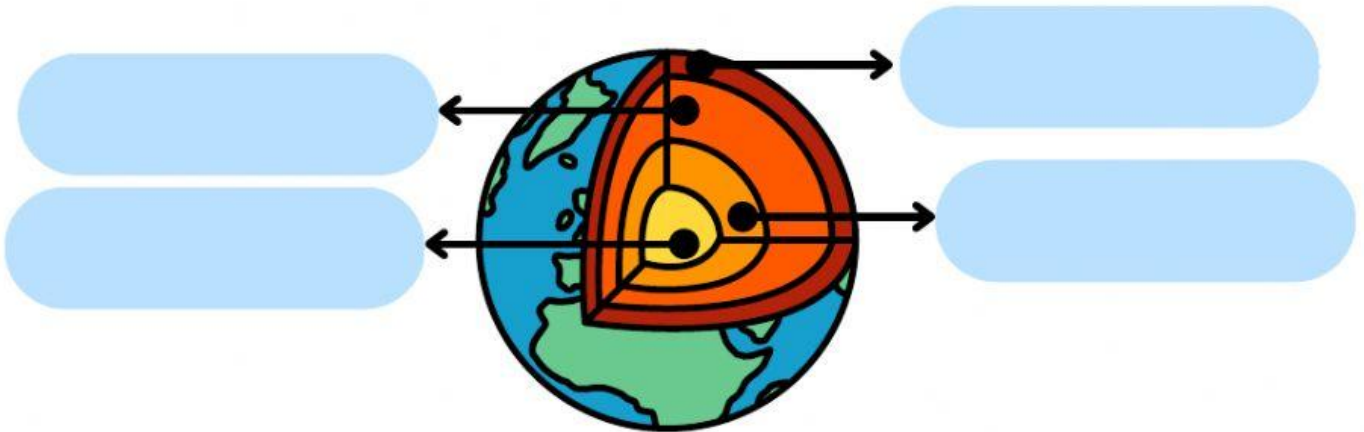
Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Struktur dan Lapisan Bumi

- 1) Tempelkan nama bagian lapisan bumi di bawah yang sesuai dengan struktur lapisan bumi dengan tepat!



Kerak Bumi

Mantel Bumi

Inti Luar

Inti Dalam

- 2) Berilah tanda checklist pada jawaban yang menurut anda benar!

a) Apa Saja Komponen Penyusun Bumi?



Atmosfer



Stratosfer



Litosfer



Troposfer



Hidrosfer



Lapisan Ozon

b) Manakah yang bukan termasuk lapisan atmosfer



Troposfer



Hidrosfer



Eksosfer



Stratosfer



Mesosfer



Litosfer



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana

c) Apa saja siklus hidrologi ?



Kondensasi



Transpirasi



Evaporasi



Respirasi



Presipitasi

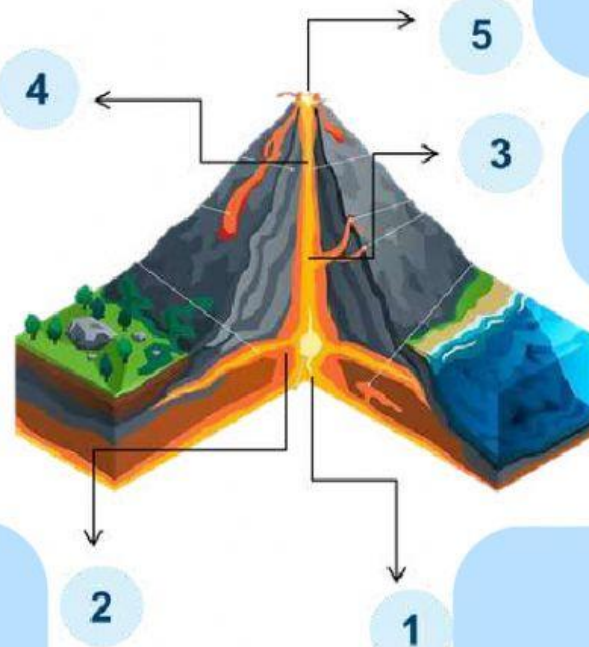


Filtrasi



Gunung Api

Deskripsikan proses terjadinya gunung api sesuai gambar di bawah ini dengan tepat!





UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Gempa Bumi

Tariklah 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 yang sangat besar.

Gempa Tumbukan

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

Gempa Runtuhan

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

Gempa vulkanik

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

Gempa Buatan



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

Lembar Kerja Siswa

Lapisan Bumi dan Mitigasi Bencana



Mitigasi Gunung Api

Berilah tanda checklist pada gambar yang menunjukkan mitigasi ketika terjadi gunung api di sekitar anda!



Mitigasi Gempa Bumi

Berilah tanda checklist pada gambar yang menunjukkan mitigasi saat terjadi gempa bumi di sekitar anda!

