

1

ORIENTASI

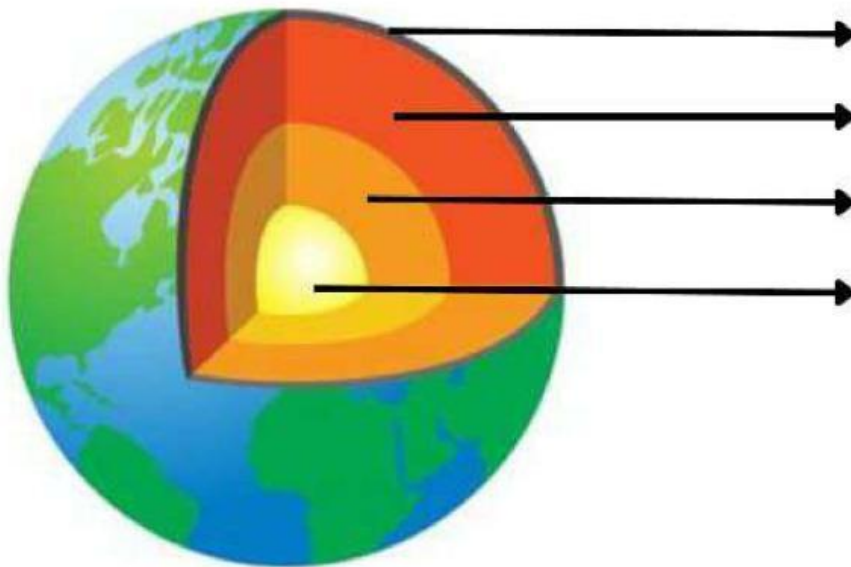


Ayo Pelajari!

Simaklah materi pada power point berikut ini!

Ayo Coba Kerjakan!

Cobalah lengkapi bagian - bagian gunung berapi dibawah ini dengan benar !



Lembar Kerja Peserta Didik

Menginspirasi perlindungan alam melalui tindakan seperti pengurangan polusi, pelestarian flora dan fauna, serta adopsi gaya hidup ramah lingkungan demi masa depan yang berkelanjutan.



Pengurangan Limbah Plastik

Mengurangi penggunaan plastik sekali pakai dan mempromosikan penggunaan alternatif ramah lingkungan.



Penanaman Pohon

Melakukan reboisasi dan penanaman pohon untuk menjaga keanekaragaman hayati serta mengurangi karbon dioksida.



Penghematan Energi

Menedukasi tentang penggunaan energi yang efisien dan beralih ke sumber energi terbarukan.



Daur Ulang

Mendorong praktik daur ulang untuk mengurangi sampah dan pemanfaatan ulang bahan-bahan.

@reallygreatsite



Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam

Struktur Bumi dan Perkembangannya



Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

- | | |
|----|----|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Untuk
SMP/MTS
KELAS VIII

Petunjuk Penggunaan LKPD

4

MENGUMPULKAN DATA



• Demonstrasi 2

1. Mintalah siswa mengulurkan tangan mereka lagi dengan ujung jari masing - masing tangan mengarah satu sama lain dan bersentuhan
2. Perlahan satukan ujung jarimu, kemudian pastikan tangan kiri berada di bawah tangan kanan ketika keduanya bertabrakan (*bagian yang lebih padat berada di bawah bagian yang lebih ringan*).

Setelah melakukan demonstrasi 2, jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Kedua telapak tanganmu di ibaratkan seperti 2 lempeng tektonik yang saling bertabrakan,. Menurutmu, apa yang akan terjadi ketika 2 lempeng tektonik bertabrakan?

Jawab:

Ayo Menyimak!

Untuk melengkapi data serta pemahaman kalian, coba simak video berikut ini!

1

ORIENTASI

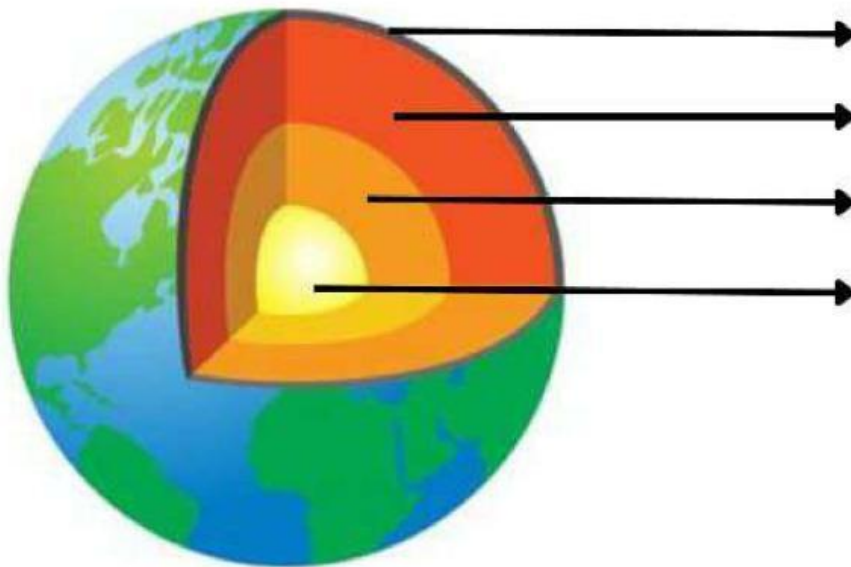


Ayo Pelajari!

Simaklah materi pada power point berikut ini!

Ayo Coba Kerjakan!

Cobalah lengkapi bagian - bagian gunung berapi dibawah ini dengan benar !



3

MEMBUAT HIPOTESIS



Ayo Buat Hipotesis !

Setelah menemukan suatu permasalahan, buatlah dugaan sementara jawaban dari permasalahan tersebut!



Lembar Kerja Peserta Didik

Ilmu Pengetahuan Alam

Struktur Bumi dan Perkembangannya



Kelompok:

Kelas:

Nama Anggota:

- | | |
|----|----|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

Untuk
SMP/MTS
KELAS VIII

4

MENGUMPULKAN DATA



Ayo Lakukan!

Untuk menjawab hipotesismu, coba lakukan demonstrasi dengan langkah kerja berikut ini!

• Demonstrasi 1

1. Ulurkan tanganmu ke depan dengan ujung jari masing – masing tangan mengarah satu sama lain dan bersentuhan
2. Perlahan satukan ujung jarimu
3. Bayangkan tanganmu melambangkan dua lempeng tektonik
4. Bayangkan juga tangan kirimu lebih padat dari tangan kananmu. Anggap tangan kirimu kerak samudra, dan tangan kananmu sebagai kerak benua.

Setelah melakukan demonstrasi 1, jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Jika kamu terus menyatukan ujung jaimu, meurutmu apa yang mungkin dialami ujung jarimu?

Jawab:

2. Jika salah satu tanganmu lebih padat dari tangan yang lain apa yang terjadi jika kamu mendorongnya bersamaan?

Jawab:



Ayo Meneliti!

Coba simak dan perhatikan video di bawah ini !

Ayo Tuangkan!

Setelah menyimak video di atas, coba tuangkan masalah yang kalian dapatkan pada kolom di bawah ini!

2

MERUMUSKAN MASALAH



Ayo Meneliti!

Coba perhatikan gambar di bawah ini !



Ayo Tuangkan!

Setelah memperhatikan gambar di atas, coba tuangkan masalah yang kalian dapatkan pada kolom di bawah ini, dengan membuat 2 pertanyaan yang paling berkaitan dengan gambar!

1

ORIENTASI



Ayo Pelajari!

Simaklah materi pada power point berikut ini!

Ayo Coba Kerjakan!

Cobalah lengkapi bagian - bagian gunung berapi dibawah ini dengan benar !

