

E - LKPD

STRUKTUR DAN LAPISAN BUMI

SMP / MTS

KELOMPOK:

1.

2.

3.

4.

KELAS

VIII

STIMULASI



Bayangkanlah kamu mengupas kulit telur rebus yang sudah matang. Kulit telur ini merupakan bagian terluar telur, sama seperti bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi. Bagian ini adalah yang paling tipis. Seperti juga kulit telur, kan? Pada lapisan inilah kita tinggal beserta semua keluarga kita dan lingkungan hidup di sekitar kita. Setelah mengupas semua bagian kulit telur, bagilah telur itu menjadi dua bagian sama besar, seperti gambar. Bandingkanlah gambar telur ini dengan struktur bumi. Jika kulit telur diibaratkan bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi, lalu bagaimana dengan bagian lapisan putih telur dan kuning telur? Jika diibaratkan lapisan struktur bumi lapisan putih telur bisa disebut lapisan apa?

MARI MENYIMAK

Simaklah video berikut!

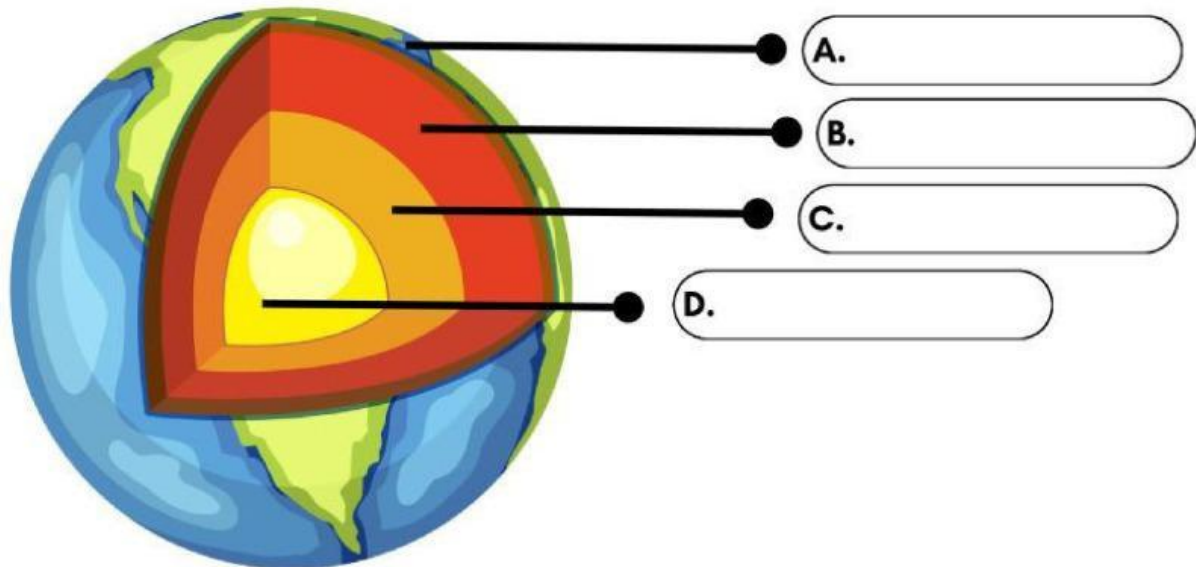


Dari video tersebut, coba tuliskan jawaban sementara kamu dari pertanyaan berikut: Bandingkanlah gambar telur ini dengan struktur bumi. Jika kulit telur diibaratkan bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi, lalu bagaimana dengan bagian lapisan putih telur dan kuning telur? Jika diibaratkan lapisan struktur bumi lapisan putih telur bisa disebut lapisan apa?!

A large, empty rectangular box with a dotted yellow border, intended for the student to write their answer.

MARI MENJAWAB

Tuliskan nama bagian-bagian struktur lapisan bumi dengan benar!



MENGUMPULKAN DATA

Setelah kamu mengetahui apa saja lapisan penyusun struktur Bumi dari gambar sebelumnya, lalu bagaimana karakteristik tiap lapisan penyusun bumi yang meliputi wujud, kandungan didalamnya, suhu dan kedalamannya?

No	Lapisan Bumi	Ciri-ciri utama

No	Lapisan Bumi	Karakteristik

MARI MENYIMPULKAN



Karakteristik Lapisan Bumi

Tuangkan informasi ke dalam tabel di bawah ini!

	Apa saja yang di dalamnya?	Berapa kedalamannya?	Berapa suhunya?
Kerak Bumi			
Mantel			
Inti Luar			
Inti Dalam			

Informasi menarik dan baru yang saya ketahui :