

LKPD IPA

LAPISAN BUMI

Nama :
Kelompok :
Kelas :

Tahukah kalian mengenai **Kola Superdeep Borehole**? Untuk mengetahui ceritanya lebih dalam, pilih salah satu dari 2 media berikut! (Atau kalian bisa memilih keduanya)

Kalian dapat memutar video di bawah ini hingga menit ke **1:13**. Amati permasalahan yang terjadi.



Atau kalian dapat membaca mengenai permasalahan tersebut melalui bacaan ini !

Kisah Lubang Terdalam Dunia Ditutup Besi Karatan dan Ditinggalkan

Jakarta - Kola Superdeep Borehole sampai saat ini menyandang sebutan sebagai lubang terdalam di dunia, yang pernah digali oleh manusia. Akan tetapi saat ini yang tersisa dari proyek itu hanyalah puing-puing dan lubangnya ditutup besi karatan.



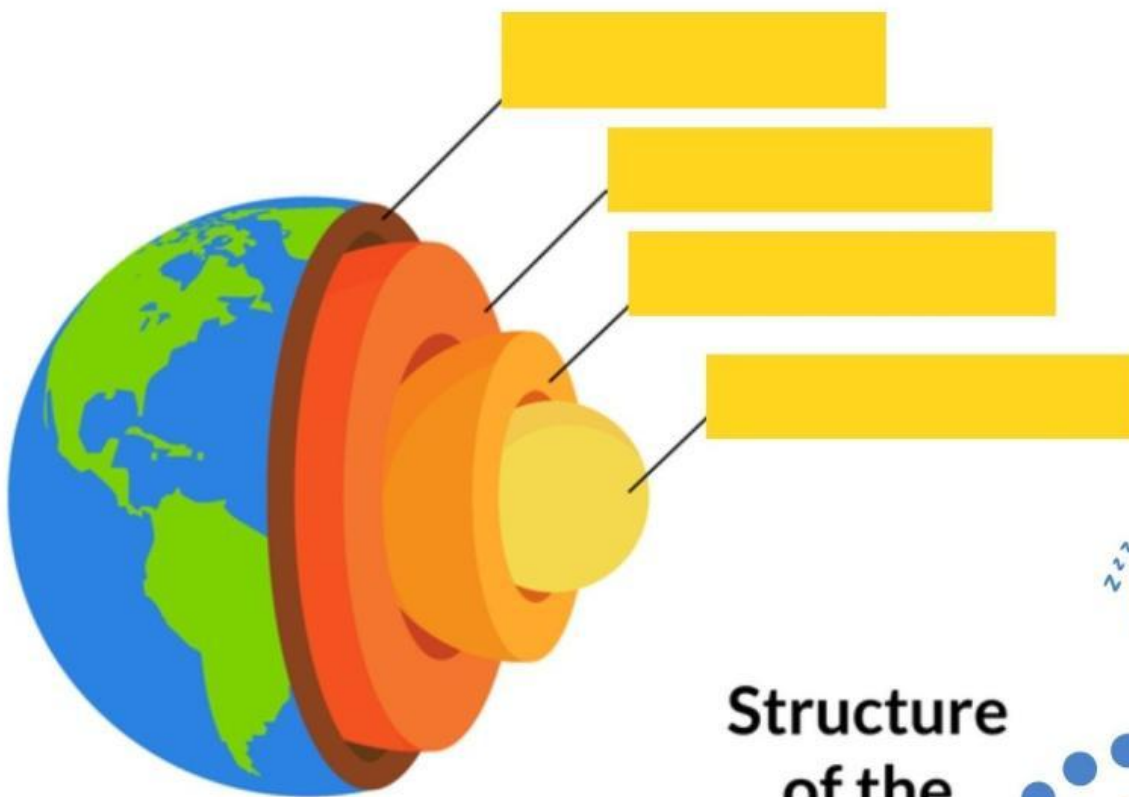
Kola Superdeep Borehole terletak di Rusia dan dalamnya tembus 12 kilometer. Awalnya, target penggalian adalah 15 kilometer, diprediksi selesai tahun 1993 tapi tak berhasil. Pada tahun 1984, mesin bornya sebenarnya sudah mengalami masalah, di mana salah satu komponennya rusak saat mencapai kedalaman 5.000 meter.

Sumber : <https://inet.detik.com/science/d-6437055/kisah-lubang-terdalam-dunia-ditutup-besi-karatan-dan-ditinggalkan>

Apa permasalahan yang muncul di atas ?

Berdasarkan permasalahan di atas, buatlah satu pertanyaan yang muncul di benak kalian !

Untuk menjawab permasalahan tersebut, mari kita mempelajari tentang lapisan dalam bumi yang kita tinggali ini. Oleh karena itu, lengkapilah bagian yang kosong berikut ini !



Structure
of the
Earth

Isilah tabel di bawah ini dengan informasi yang sesuai !

Lapisan Bumi	Apa saja yang ada di dalamnya?	Suhu	kedalaman	Fakta menarik dari lapisan ini