

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) B

ILMU PENGETHUAN IPA

STRUKTUR BUMI



Nama anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Tujuan

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi struktur dari lapisan penyusun bumi.
2. Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik lapisan-lapisan penyusun bumi

1. Apa saja 3 komponen utama penyusun bumi, Berilah ceklist (✓) pada 3 jawaban benar!



Atmosfer



Troposfer

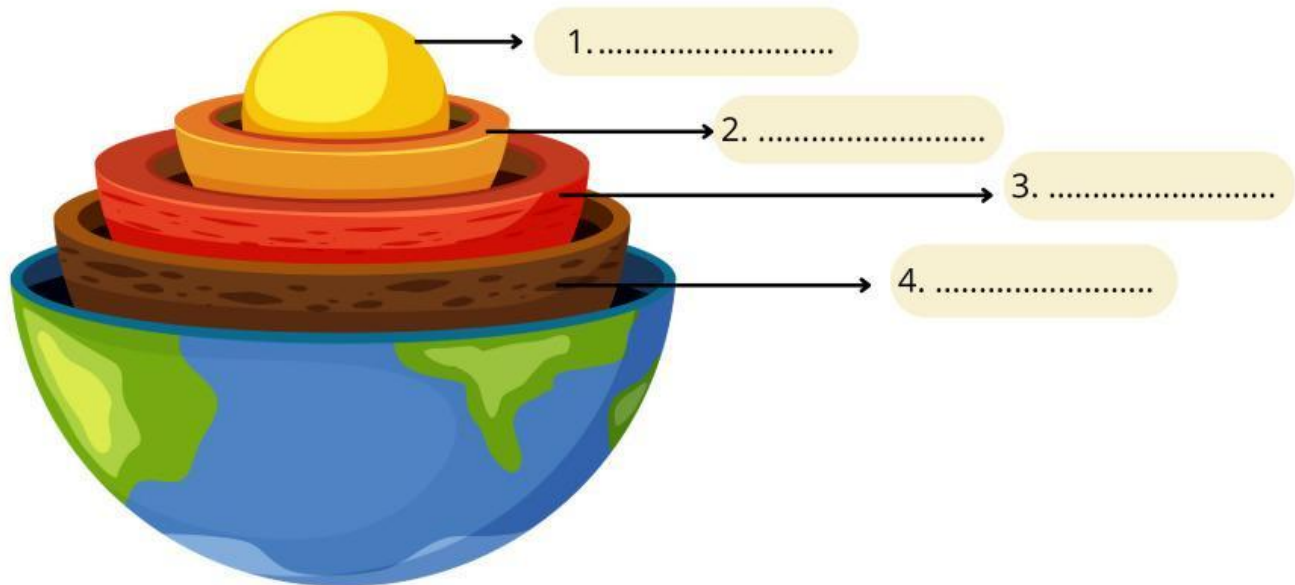


Litosfer



Hidrosfer

2. Identifikasilah nama lapisan-lapisan bumi pada gambar di bawah ini!



3. Identifikasilah karakteristik lapisan-lapisan bumi menggunakan tabel berikut ini!

Lapisan Bumi	Wujud	Kandungan	Suhu	Kedalaman
Kerak Bumi	Batuan padat	Jenis batuan hingga granit	Mencapai 870 C	Benua : 30-70Km Samudera 6-11Km
Mantel Bumi				
Inti Dalam				
Inti Luar				

4. Isilah teka teki silang berikut untuk menguji pemahaman kalian!

a. _____

b. **B U M I**

d. _____

e. _____

a. Keluarnya magma dari material lainnya yang dari dalam bumi oleh letusan gunung berapi....

b. Planet dalam tata surya yang memiliki oksigen

c. lapisan di bawah kerak bumi...

d. Kerak bumi yang lebih tua dan tebal karena proses subduksi adalah kerak....

e. Kerak bumi yang lebih banyak mengandung mineral silikat adalah....

5. Tariklah garis yang sesuai antara ciri-ciri dan lapisan bumi di bawah inii!

INTI BUMI

Lapisan ini merupakan lapisan tertipis dengan ketebalan berkisar antara 5 hingga 70 kilometer.

MANTEL BUMI

Lapisan terdalam yang ketebalannya mencapai 3500 km. Menjadi pusat dari massa bumi.

KERAK BUMI

lapisan paling tebal dari dasar kerak bumi hingga kedalaman kurang lebih 2.900 kilometer