

LKPD

Struktur Bumi

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

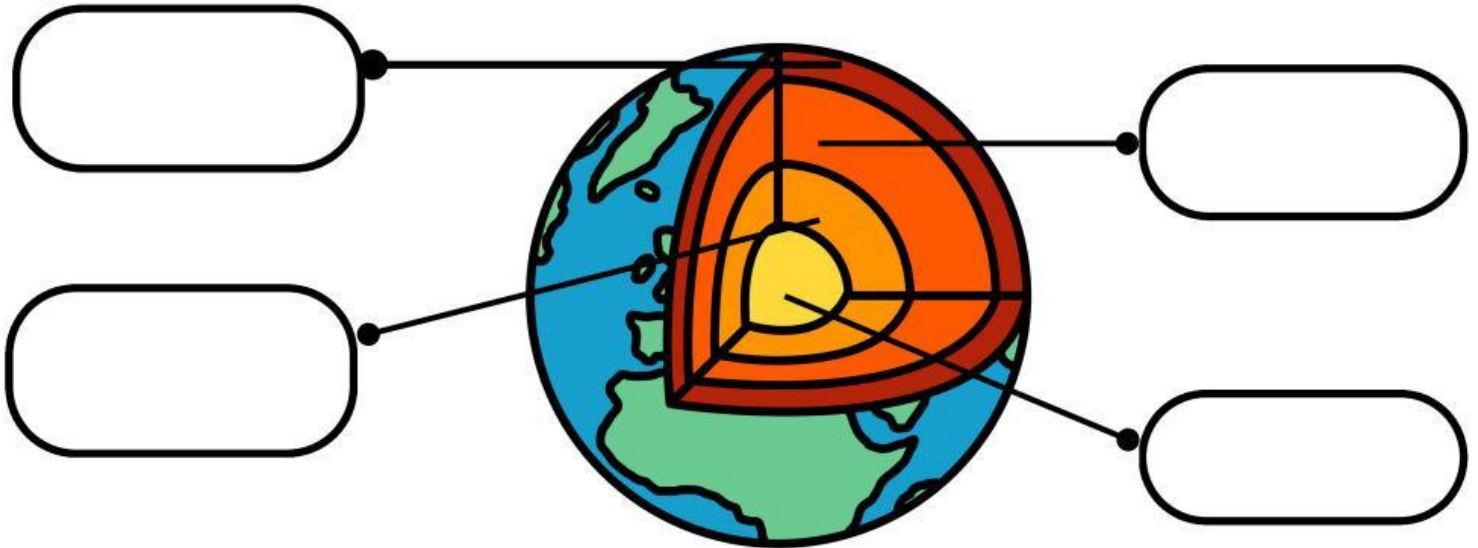


TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mendeskripsikan lapisan-lapisan penyusun bumi berupa wujud, kandungan di dalamnya, suhu dan kedalamannya.

A. MENGANALISIS STRUKTUR BUMI

Setelah kamu menonton video, tentukanlah bagian-bagian lapisan bumi!



B. MENGANALISIS KOMPONEN PENYUSUN BUMI

Apasaja komponen penyusun bumi? berilah tanda centang pada jawaban yang benar!

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ Atmosfer | ☐ Stratosfer | ☐ Lapisan Ozon |
| ☐ Troposfer | ☐ Hidrosfer | ☐ Litosfer |

C. MENENTUKAN CIRI-CIRI LAPISAN BUMI

Jodohkanlah lapisan-lapisan dengan keterangan yang benar!

Inti Luar Bumi

Bagian terluar dan merupakan lapisan yang paling tipis, terdiri atas tanah dan batuan yang mudah pecah dan mengandung berbagai unsur kimia. Dengan Ketebalan antara 30-70 km dan memiliki suhu 200-400 derajat celcius.

Mantel Bumi

Lapisan yang terdiri dari cairan yang pekat, ketebalan lapisan ini adalah 2.900 km-5.100 km dan suhu berkisar antara 3.800-6.000 derajat celcius.

Kerak Bumi

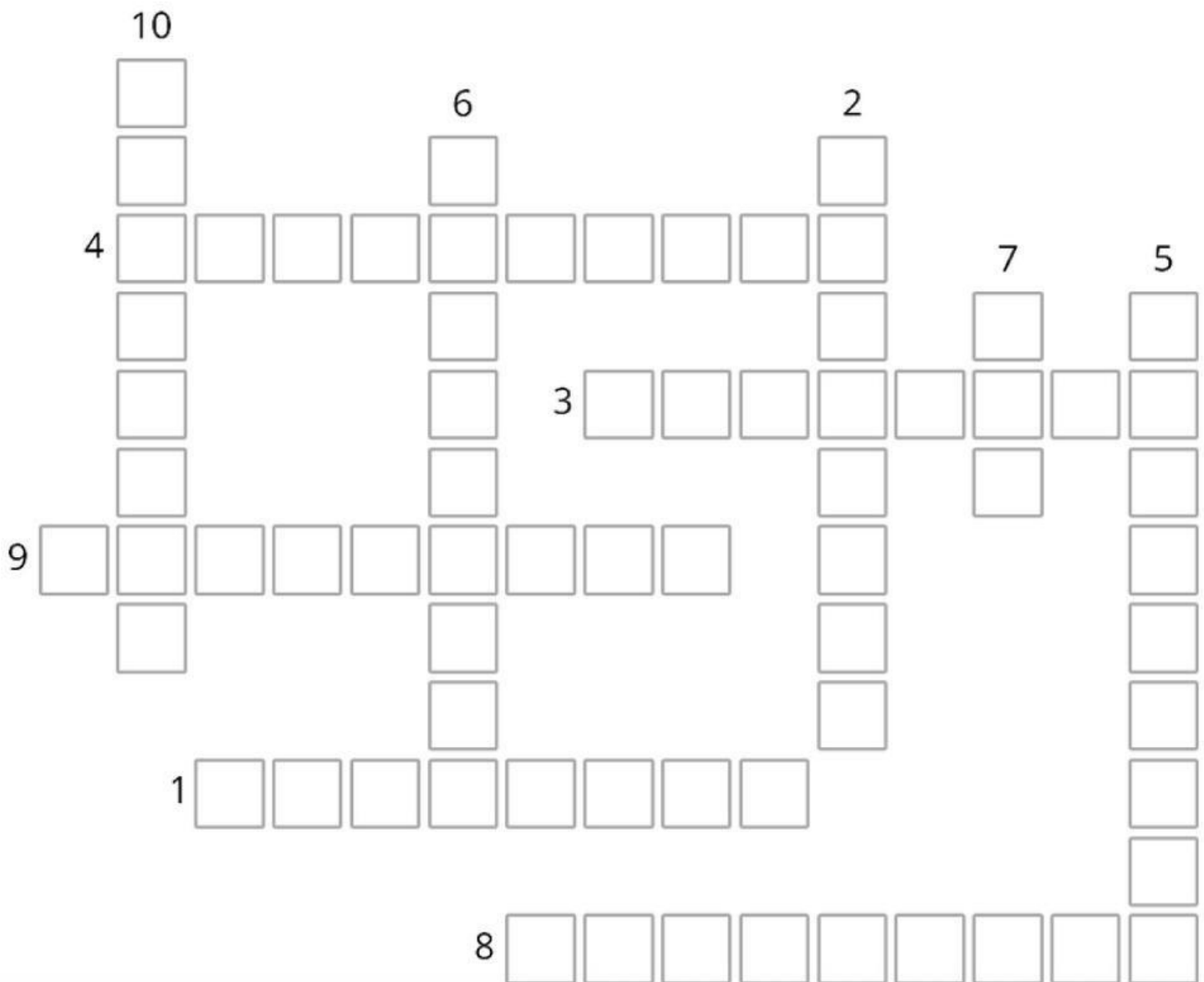
Lapisan ini memiliki suhu tinggi, yaitu 5.000-7.000 derajat celcius, memiliki ketebalan 5.100-6.400 km yang tersusun atas niccolum atau nikel dan ferum atau besi

Inti Dalam Bumi

Lapisan paling tebal yaitu 2.900 km dan paling berat, memiliki suhu 250 derajat celcius, tersusun atas material besi, magnesium, dan silika.

D. TEKA-TEKI SILANG

Isilah teka-teki silang berikut untuk menguji pemahamanmu



Pertanyaan

1. Lapisan paling dalam pada lapisan bumi
2. Lapisan kerak bumi yang paling luar dan terdiri atas batuan dengan ketebalan rata-rata 1200 km
3. Lapisan bumi dari serangan hujan meteor
4. Lapisan yang berfungsi sebagai selimut bumi
5. Peristiwa hujan dan angin berlangsung di
6. Lapisan bumi dimana makhluk hidup tinggal
7. Gas yang membuat lapisan ozon terganggu dan memecah lapisan ozon
8. Lapisan udara yang mengacaukan bumi
9. Getaran yang merambat melalui material bumi akibat dari lempeng yang bergerak atau patah
10. Lapisan yang melindungi bumi dengan ketebalan hingga 650 km