



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) ILMU PENGETHUAN IPA

STRUKTUR LAPISAN BUMI

CULTURALLY RESPONSIVE TEACHING

Nama anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.

KELAS VIII





Tujuan

1. Melalui bahan bacaan, peserta didik dapat konsep struktur bumi melalui bentuk makanan khas jawa.
2. Melalui pengamatan gambar, peserta didik dapat mengidentifikasi struktur dari lapisan penyusun bumi.
3. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menjelaskan karakteristik tiap lapisan penyusun bumi



STIMULATION

KLEPON



Klepon merupakan jajanan tradisional khas pulau jawa yang sudah ada dari tahun 1950-an. Klepon umumnya terbuat dari tepung ketan putih yang dibentuk seperti bola-bola kecil dengan isi gula merah dan ditaburi parutan kelapa. Klepon termasuk dalam golongan jajanan pasar yang relatif murah dan memiliki cita rasa yang khas.

Makanan ini memiliki tekstur kenyal dengan isi gula yang mempunyai makna bahwa terkadang sesuatu yang alot akan terasa manis dikemudian hari sesuai dengan usaha yang dilakukan. Selain itu, klepon memiliki dua lapisan dengan karakteristik yang berbeda pada tiap lapisannya. Lapisan terluar yaitu kulit klepon memiliki tekstur yang padat dan kenyal dengan rasa gurih, sedangkan lapisan dalam klepon memiliki tekstur cair dengan rasa yang manis. Perpaduan antara rasa gurih dan manis, membuat rasa klepon menjadi jajanan pasar yang enak disantap di pagi hari sebagai cemilan.



RUMUSAN MASALAH

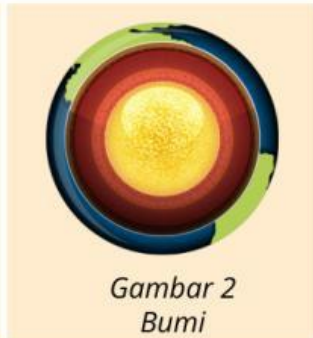
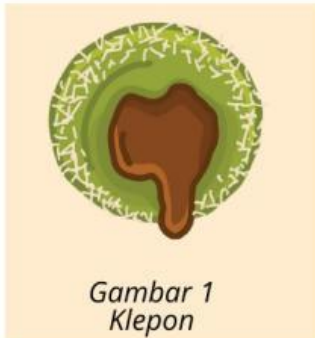
Rumuskan masalah berupa pertanyaan yang ingin kalian tanyakan pada bahan bacaan di atas dan hubungkan dengan lapisan bumi.

1.
2.



PENGUMPULAN DATA

1. Jelaskan persamaan dari gambar 1 dan gambar 2!



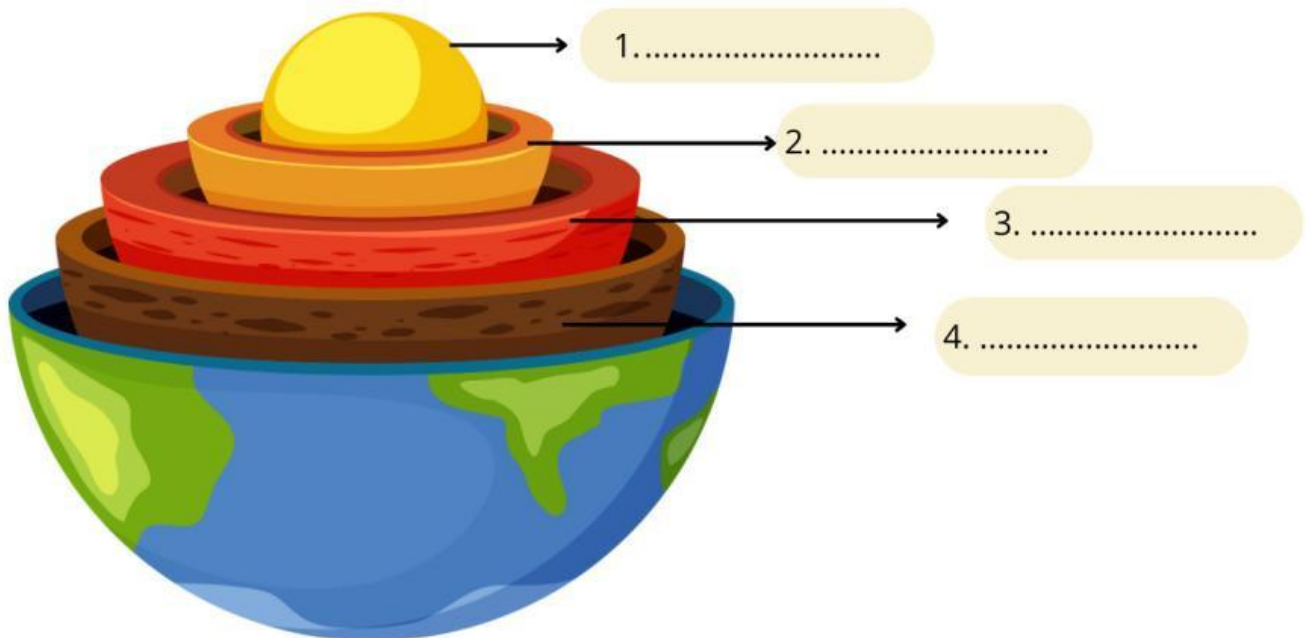
.....

.....

.....

.....

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



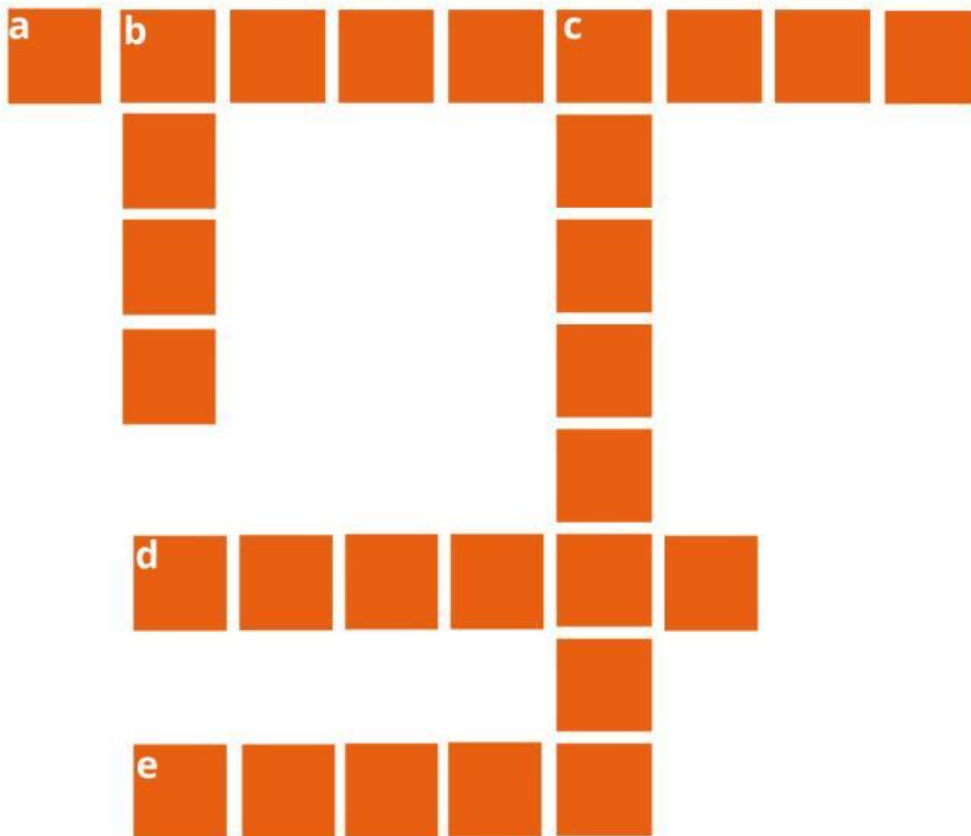
3. Identifikasilah karakteristik lapisan-lapisan bumi menggunakan tabel berikut ini!

Lapisan Bumi	Wujud	Kandungan	Suhu	Kedalaman



PENGOLAHAN DATA

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



- Sebutan bagi air yang ada dipermukaan Bumi baik yang berupa lautan atau samudra maupun air yang ada di daratani....
- Lapisan terdalam yang ketebalannya mencapai 3500 km. Menjadi pusat dari massa bumi.....
- Kerak bumi yang lebih banyak mengandung mineral silikat adalah...
- lapisan paling tebal dari dasar kerak bumi hingga kedalaman kurang lebih 2.900 kilometer.....
- Kerak bumi yang lebih tua dan tebal karena proses subduksi adalah kerak....



KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari kegiatan diskusi yang kalian lakukan dengan menjawab pertanyaan berikut!