

LKPD STRUKTUR BUMI



Kelas :
Kelompok :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan lapisan bumi
2. Peserta didik mampu menjelaskan karakteristik atmosfer bumi.

Stimulasi



SCAN ME

Bumi merupakan satu-satunya planet dalam galaksi Bima Sakti yang diketahui mampu menunjang kehidupan. Hal ini disebabkan komponen-komponen pendukung kehidupan tersedia di Bumi, mulai dari air, udara dan tanah yang merupakan tempat tumbuhnya berbagai tanaman untuk mendukung kehidupan. Bumi memiliki struktur yang bersusun dari beberapa lapisan yang berbeda

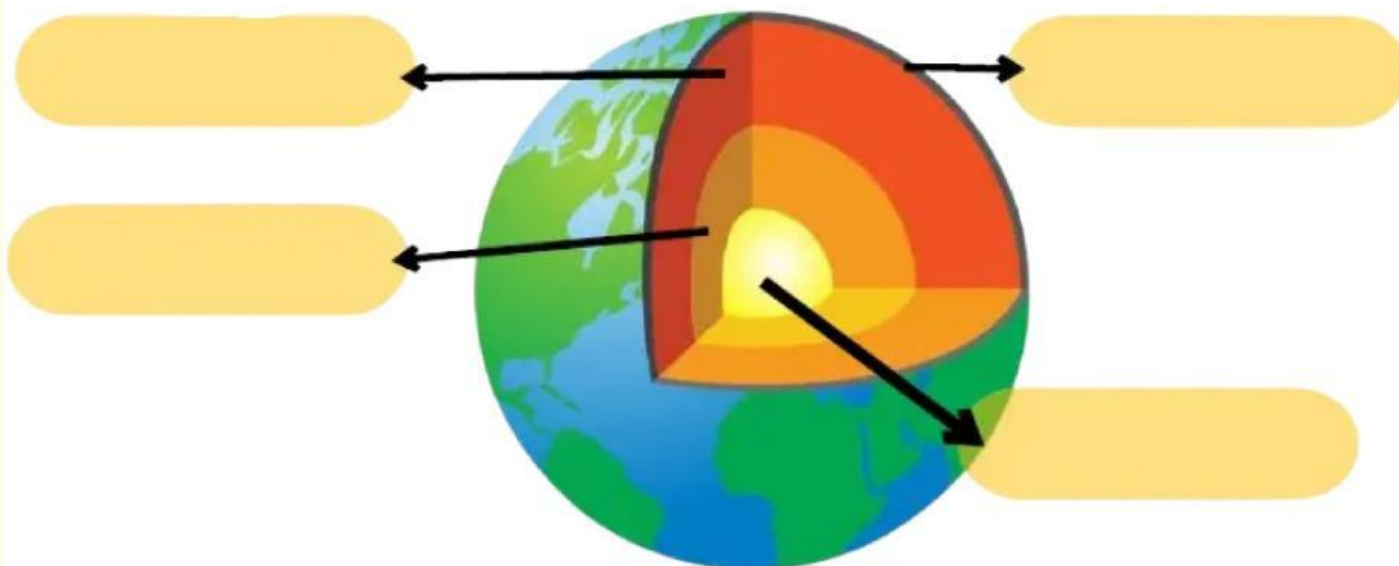
● Identifikasi Masalah

Tuliskan pendapat kalian mengenai struktur bumi!

Jawab :
.....

● Pengumpulan Data

Tuliskan nama bagian lapisan bumi di bawah sesuai dengan struktur lapisan bumi yang tepat.



● Pengolahan Data

1. Apa saja 3 komponen utama penyusun Bumi? Berilah tanda checklist pada jawaban yang benar!

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

2. Apakah bagian bumi yang tersusun atas es? Berilah tanda checklist pada 1 jawaban yang benar!



Kromosfer



Hidrosfer



Kriosfer

3. Bagian bumi yang berfungsi sebagai tempat berlangsungnya kehidupan adalah....



Atmosfer

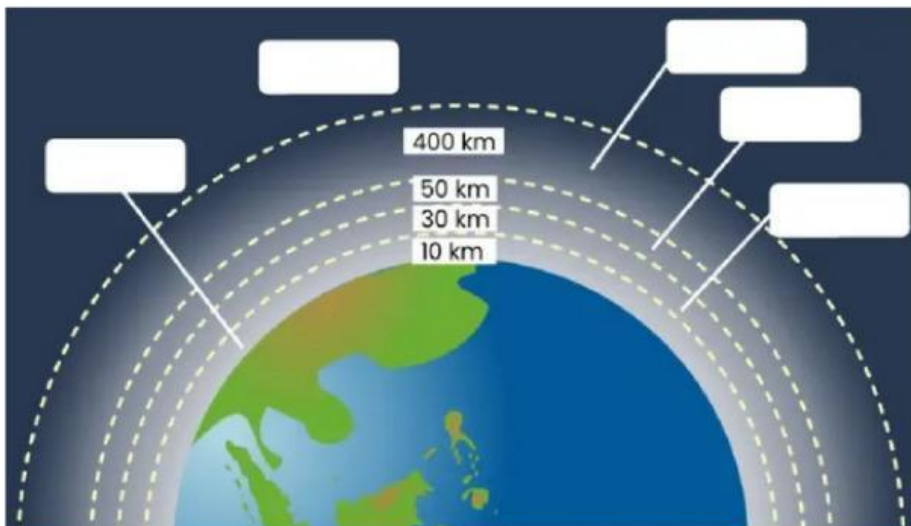


Biosfer



Litosfer

4. Tuliskan nama lapisan atmosfer sesuai urutan pada gambar berikut!



Jelaskan karakteristik atmosfer bumi tersebut!

Jawab :

.....

5. Tariklah garis yang sesuai antara ciri-ciri dan lapisan bumi dibawah ini!

Lapisan Bumi

Inti Bumi

Mantel Bumi

Kerak Bumi

Ciri-Ciri Utama

Lapisan terluar dari bumi. Memiliki komponen oksigen, silicon, aluminium, besi, kalium, natrium, dan magnesium. Memiliki ketebalan 5-70 km.

Lapisan yang menyelubungi inti bumi. Merupakan bagian terbesar dari bumi. Memiliki ketebalan 2900 km. tersusun dari besi, magnesium, dan silika.

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

Verifikasi

Lakukanlah kegiatan literasi untuk memverifikasi kebenaran hasil diskusi dan penyelidikan!

Persentasikanlah hasil diskusi kelompok kalian!

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan pengolahan data yang kamu lakukan

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....