

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI

## STRUKTUR BUMI DAN PERKEMBANGANNYA



KELOMPOK: BUMI

ANGGOTA:

---

---

---

---

---

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relative bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana..

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menyebutkan lapisan-lapisan penyusun bumi melalui studi literatur.
2. Peserta didik mampu mendeskripsikan karakteristik tiap lapisan penyusun bumi yang meliputi wujud, kandungan didalamnya, suhu dan kedalamannya melalui studi literatur.

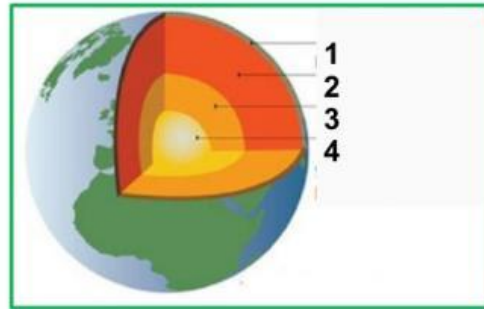
## PETUNJUK PENGISIAN

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini disusun dengan tujuan memandu peserta didik mengikuti pembelajaran melalui model pembelajaran berbasis *Discovery Learning* . LKPD ini diperuntukan bagi peserta didik kelas VIII SMP dengan materi Struktur Bumi dan Perkembangannya.

Adapun prosedur pengerjaannya adalah sebagai berikut:

- Pahami capaian dan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
- Baca dengan teliti setiap instruksi yang diberikan di LKPD
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada di LKPD ini dengan menggunakan sumber belajar yang telah disediakan. Kelompok **BUMI** bisa menggunakan **MEDIA PEMBELAJARAN** yang disediakan guru.
- Selesaikan setiap masalah dengan berdiskusi bersama anggota kelompok masing-masing.
- Kerjakan tugas tepat waktu, jika ada kesulitan bisa menghubungi guru.

## STIMULATION



Bayangkanlah kamu mengupas kulit telur rebus yang sudah matang. Kulit telur ini merupakan bagian terluar telur, sama seperti bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi. Bagian ini adalah yang paling tipis. Seperti juga kulit telur, kan? Pada lapisan inilah kita tinggal beserta semua keluarga kita dan lingkungan hidup di sekitar kita. Setelah mengupas semua bagian kulit telur, bagilah telur itu menjadi dua bagian sama besar, seperti gambar. Bandingkanlah gambar telur ini dengan struktur bumi. Jika kulit telur diibaratkan bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi, lalu bagaimana dengan bagian lapisan putih telur dan kuning telur? Jika diibaratkan lapisan struktur bumi lapisan putih telur bisa disebut lapisan apa?

## CHECK ME!

Carilah data-data yang relevan dan mampu digunakan untuk menyelesaikan kegiatan selanjutnya yang terkait dengan materi struktur bumi dan perkembangannya. Sumber yang digunakan boleh berasal dari media pembelajaran yang disediakan oleh guru.

## MEDIA PEMBELAJARAN

### Jawaban Kamu

Simaklah video pembelajaran yang sudah disediakan diatas sebagai salah satu sumber belajar! Dari proses orientasi masalah diatas, coba tuliskan jawaban sementara kamu dari pertanyaan berikut : **Bandungkanlah gambar telur ini dengan struktur bumi. Jika kulit telur diibaratkan bagian terluar bumi yang disebut kerak bumi, lalu bagaimana dengan bagian lapisan putih telur dan kuning telur? Jika diibaratkan lapisan struktur bumi lapisan putih telur bisa disebut lapisan apa?**

Jawab:

.....

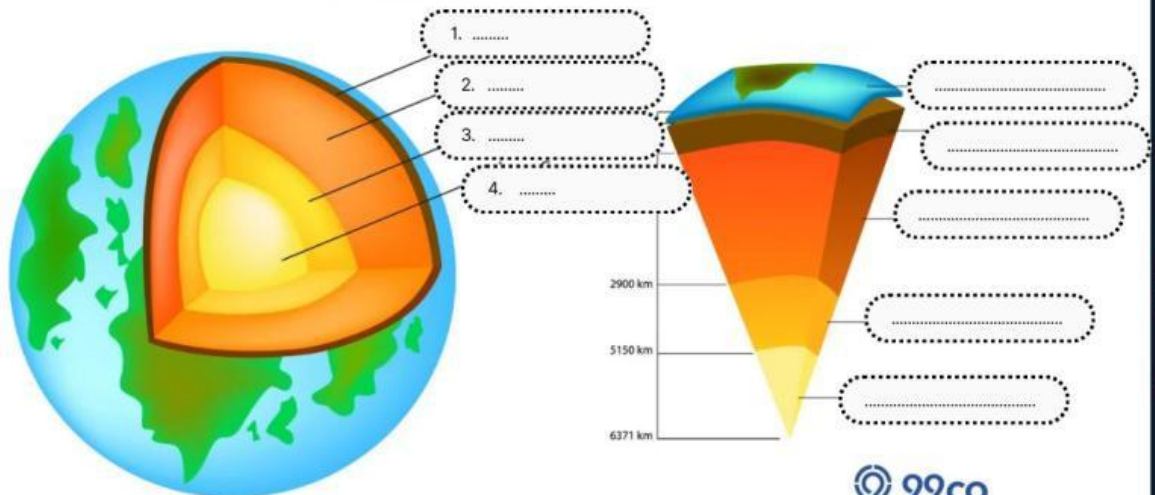
.....

.....

### Jawaban Kamu

Tuliskan jawabanmu di sini.

## LAPISAN BUMI



Sumber: <https://berita.99.co/struktur-lapisan-bumi/>

## Jawaban Kamu

Setelah kamu mengetahui apa saja lapisan penyusun struktur Bumi dari gambar sebelumnya, lalu bagaimana karakteristik tiap lapisan penyusun bumi yang meliputi wujud, kandungan didalamnya, suhu dan kedalamannya?

| No . | Lapisan Bumi | Karakteristik                       |
|------|--------------|-------------------------------------|
| 1 .  |              | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 2 .  |              | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 3 .  |              | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| 4 .  |              | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |

### Jawaban Kamu

Berdasarkan materi yang telah dipelajari hari ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut!

| Lapisan Bumi | Apa saja yang ada didalamnya? | Berapakah suhunya? | Sedalam apa lapisan ini? |
|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Kerak Bumi   |                               |                    |                          |
| Mantel Bumi  |                               |                    |                          |
| Inti Luar    |                               |                    |                          |
| Inti dalam   |                               |                    |                          |

curious  
cardinals

curious  
cardinals