

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

Modul Latihan Soal

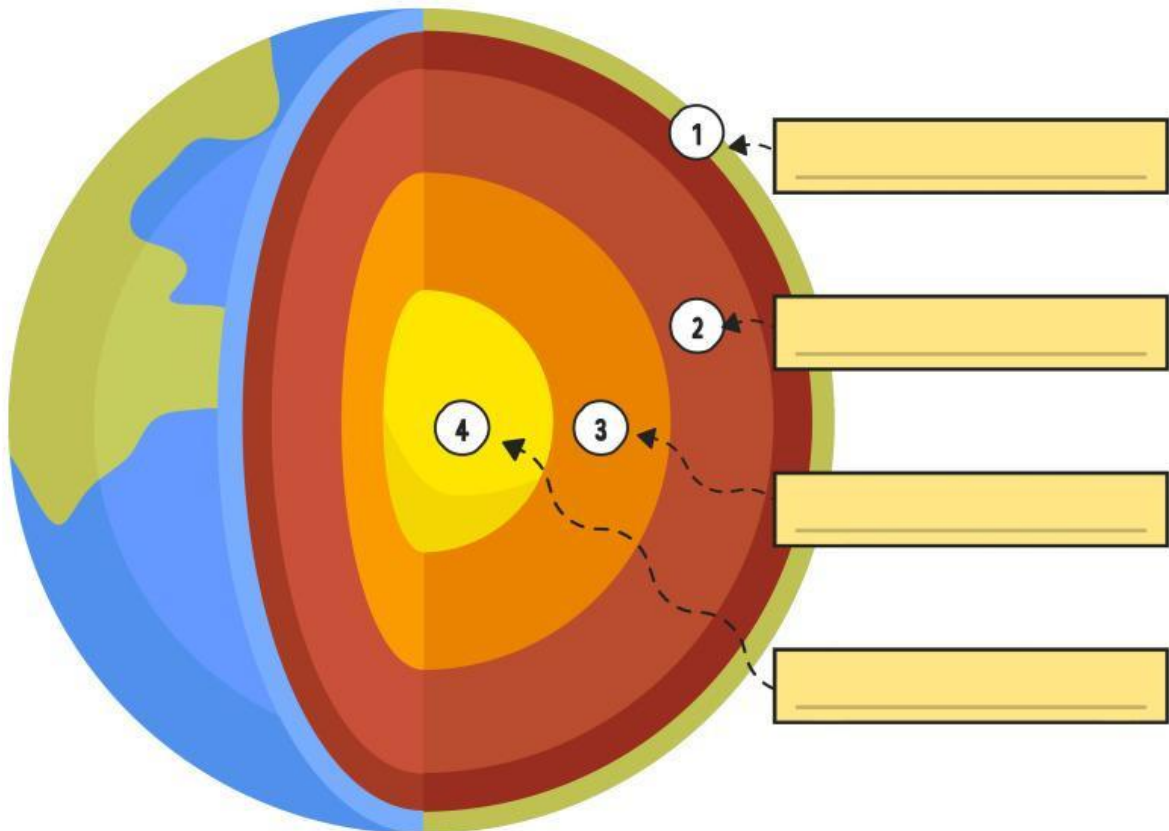
# MEMAHAMI STRUKTUR BUMI



Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII

## A. MEMBERI LABEL PADA GAMBAR

- Amati gambar penampang Bumi berikut. Beri label yang tepat pada setiap lapisan (kerak, mantel, inti luar, inti dalam).



- Jawablah pertanyaan singkat berikut:

1. Lapisan manakah yang memiliki suhu paling tinggi? Jelaskan alasannya.

---

2. Apa perbedaan utama antara inti luar dan inti dalam?

---

## B. SOAL PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda (✓) pada huruf a, b, c, atau d!

**1. Lapisan Bumi yang paling tipis adalah ....**

- A. Mantel
- B. Inti luar
- C. Inti dalam
- D. Kerak

**2. Inti luar Bumi memiliki sifat ....**

- A. Padat dan dingin
- B. Cair dan sangat panas
- C. Padat dan sangat dingin
- D. Gas dan ringan

**3. Mantel Bumi tersusun atas ....**

- A. Gas ringan
- B. batu granit dan basal
- C. Batuan silikat pada
- D. Logam besi dan nikel

**4. Suhu tertinggi terdapat pada lapisan ....**

- A. Kerak
- B. Mantel
- C. Inti luar
- D. Inti dalam

**5. Perbedaan utama antara mantel dan kerak adalah ....**

- A. Warna
- B. Ketebalan dan suhu
- C. Bentuk
- D. Tekanan udara

## C. SOAL ISIAN SINGKAT

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban singkat dan jelas.

1. Jelaskan secara singkat pengertian kerak Bumi.

---

2. Mengapa inti dalam bersifat padat meskipun bersuhu sangat tinggi?

---

3. Apa fungsi mantel Bumi dalam proses geologi?

---

4. Sebutkan dua perbedaan antara inti luar dan inti dalam!

---

5. Mengapa kerak Bumi bisa berbeda ketebalannya antara kerak benua dan kerak samudra?

---