

Nama: _____

Kelas: _____

Modul Latihan Soal

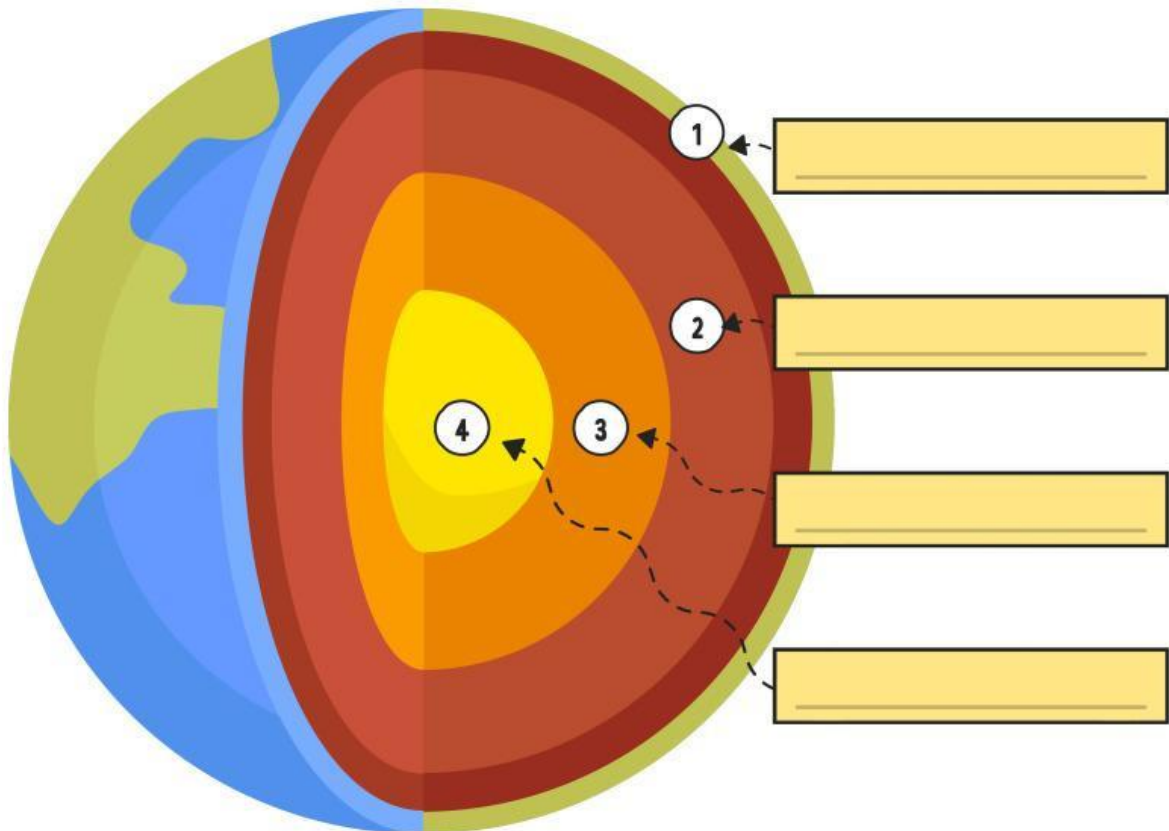
MEMAHAMI STRUKTUR BUMI



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 | C. Inti dalam |
| B. Inti luar | D. Kerak |

2. Inti luar Bumi memiliki sifat

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

3. Mantel Bumi tersusun atas

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

4. Suhu tertinggi terdapat pada lapisan

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

5. Perbedaan utama antara mantel dan kerak adalah

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. Warna | C. Bentuk |
| B. Ketebalan dan suhu | 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?
