

# LKPD

## Mengenal Matahari Lebih Dekat



Kelompok:

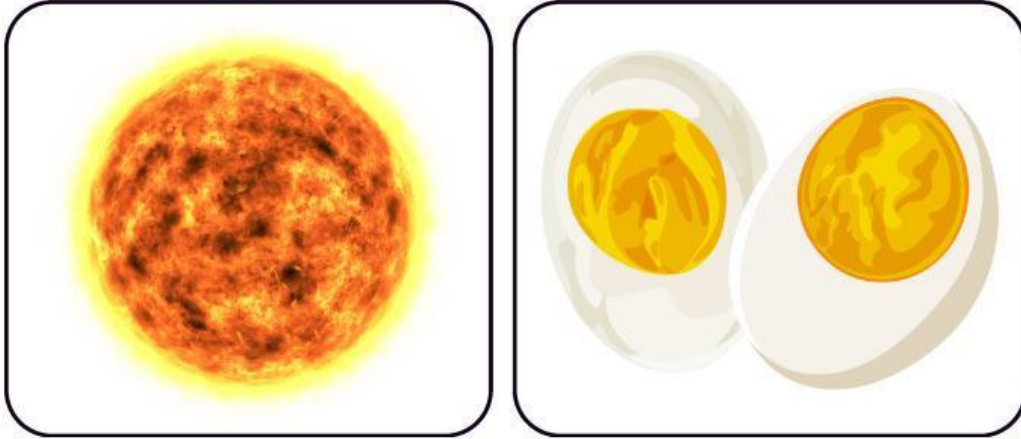
Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Kelas:

# Stimulasi

Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan ilustrasi gambar di atas, dapatkan kalian menjelaskan apa maksud dari gambar tersebut?

## Identifikasi Masalah

Tuliskan beberapa pertanyaan yang muncul berdasarkan gambar stimulasi di atas!

# Pengumpulan Data

Mari studi literasi di buku kalian atau melalui internet tentang apa saja bagaimana karakteristik dan lapisan-lapisan yang dimiliki oleh matahari.

Tabel 1. Karakteristik Matahari

No.	Karakteristik Matahari	Keterangan

Tabel 2. Lapisan-lapisan Matahari

No.	Lapisan-lapisan Matahari	Keterangan

# Pengolahan Data

Mari mengamati telur rebus yang telah kalian bawa, kemudian belahlah menjadi dua bagian sama rata.

**Foto hasil pengamatan telur rebus**

**Penjelasan:**

Kuning Telur:

Putih Telur:

Kulit Telur:

Selaput Tipis di Balik Telur:

Setelah kalian mengamati struktur telur rebus, jawablah pertanyaan-pertanyaan diskusi di bawah ini!

**1** Berdasarkan model di atas, bagian mana yang memiliki suhu paling panas pada Matahari yang sebenarnya?

Jawab:

**2** Mengapa kita menggunakan telur sebagai model? Apa kemiripan yang paling menonjol?

Jawab:

**3** Coba bandingkan antara struktur lapisan matahari asli dengan model telur yang kalian amati, dimanakah perbedaannya?

Jawab:

**4** Jika kamu harus mengganti telur dengan buah-buahan untuk menjelaskan Matahari, buah apa yang paling cocok untuk menggambarkan inti, lapisan perantara, dan atmosfernya? Mengapa pilih buah itu?

Jawab:

# Verifikasi

Mari mendiskusikan dan mempresentasikan hasil diskusi pada masing-masing kelompok di depan kelas.

# Generalisasi

Mari menyimpulkan konsep apa saja yang telah kalian pahami setelah melakukan kegiatan di atas!



*“Lakukan yang terbaik di semua kesempatan yang kamu miliki”*