

LKPD

MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

NAMA : 1.

2.

3.

4.

KELAS :

Petunjuk penggunaan E-LKPD

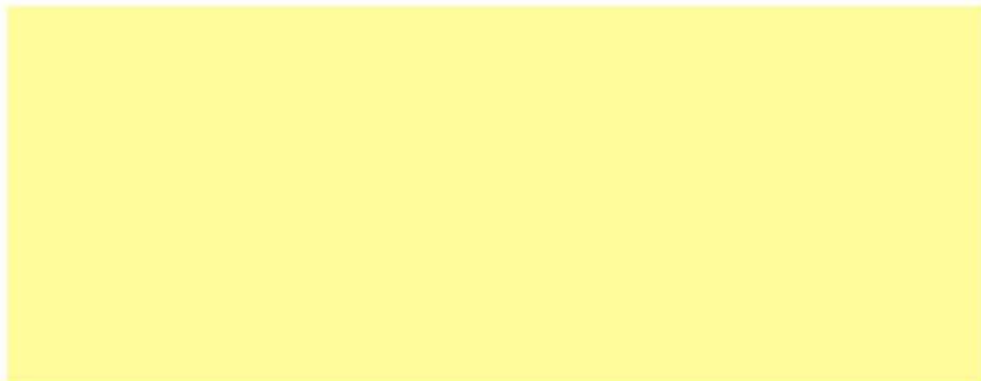
- Gunakan HP atau laptop untuk mengakses link/barcode e-LKPD
- Kerjakan e-LKPD secara berkelompok

Tujuan : Peserta didik mengelaborasi pemahamannya mengenai posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya untuk menjelaskan fenomena alam dan perubahan iklim.



ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

Perhatikan video berikut ini!



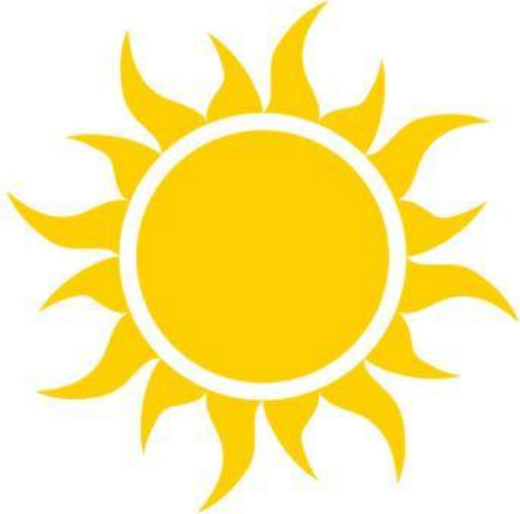
MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK

Peserta didik berkelompok dengan kelompoknya masing-masing



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

1. Perhatikan gambar berikut



sumber : canva

Apa yang kamu ketahui mengenai Matahari?

Tuliskan disini

2. Menjodohkan

Berikut ini merupakan karakteristik dari Matahari. Tariklah garis lurus dari pertanyaan ke titik jawaban!

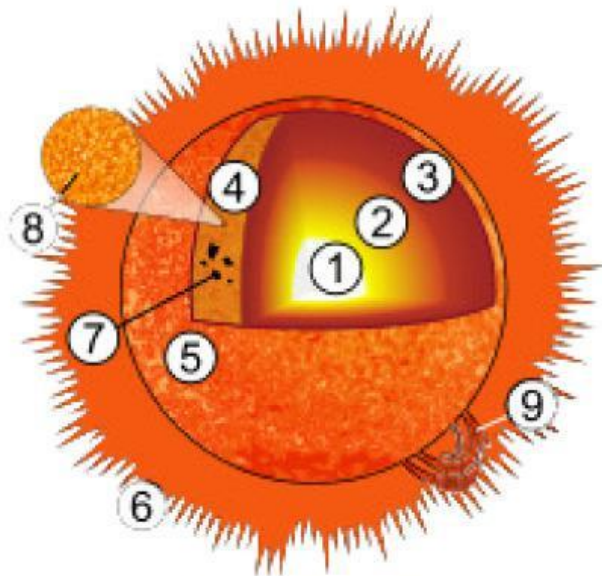
Pertanyaan
Matahari memiliki massa sebesar?
Berapa diameter Matahari?
Suhu pada permukaan Matahari sebesar?
Berapa gravitasi pada Matahari?

Jawaban
4.500-2.000.000°C
28 kali gravitasi Bumi
333.400 kali massa Bumi
1.392.000 km



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

3. Perhatikan gambar berikut dan lengkapilah nama lapisan penyusun Matahari !



sumber : Wikipedia

1

2

3

4

7

5

8

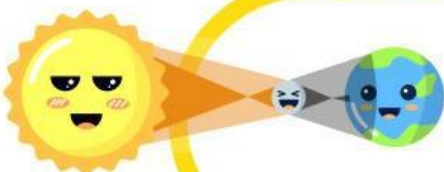
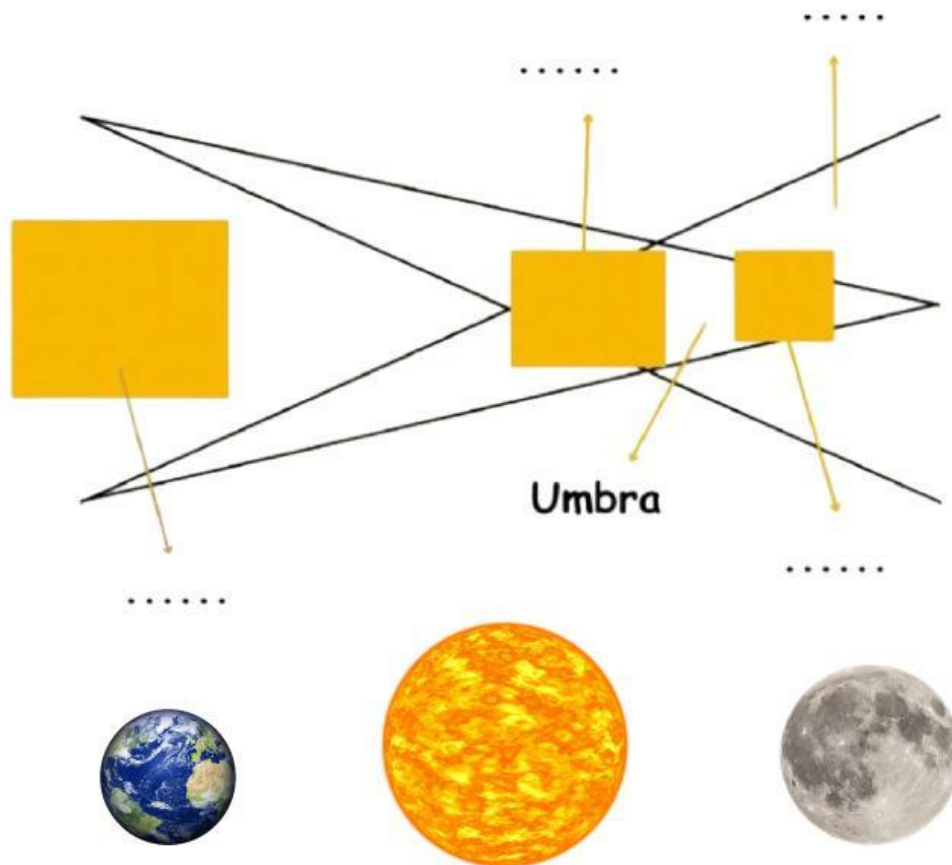
6

9



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

4. Susunlah posisi Matahari, Bumi, dan Bulan untuk menjelaskan proses terjadinya gerhana Matahari beserta keterangannya!



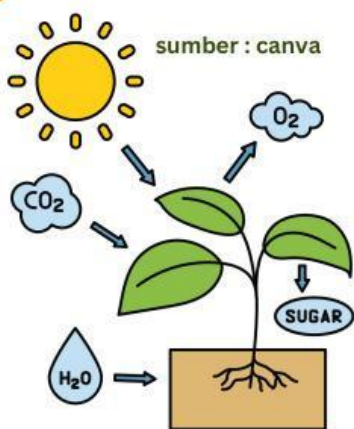
Gerhana matahari jenis apa yang terjadi pada peristiwa gerhana video 2? Berikan Alasan!

Blank area for writing the answer.



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

5. Pada kehidupan sehari - hari kita sering melakukan kegiatan yang berkaitan dengan matahari, amati dan tulislah bagaimana Matahari berperan pada gambar dibawah ini !



sumber : canva



sumber : canva

PENDAPATMU?

Tuliskan analisis video 1 terkait bagaimana Matahari dapat mengeringkan pakaian yang basah!



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Ayo sajikan hasil presentasi kelompokmu berdasarkan gaya belajarmu!

- **Visual** : dapat berupa poster, mind map atau komik
- **Audio** : dapat berupa video atau podcast
- **Kinestetik** : dapat berupa model/ bermain peran



Menganalisis dan Evaluasi Proses

Simpulkan hasil diskusi mu dikolom berikut ini

--