



LKPD

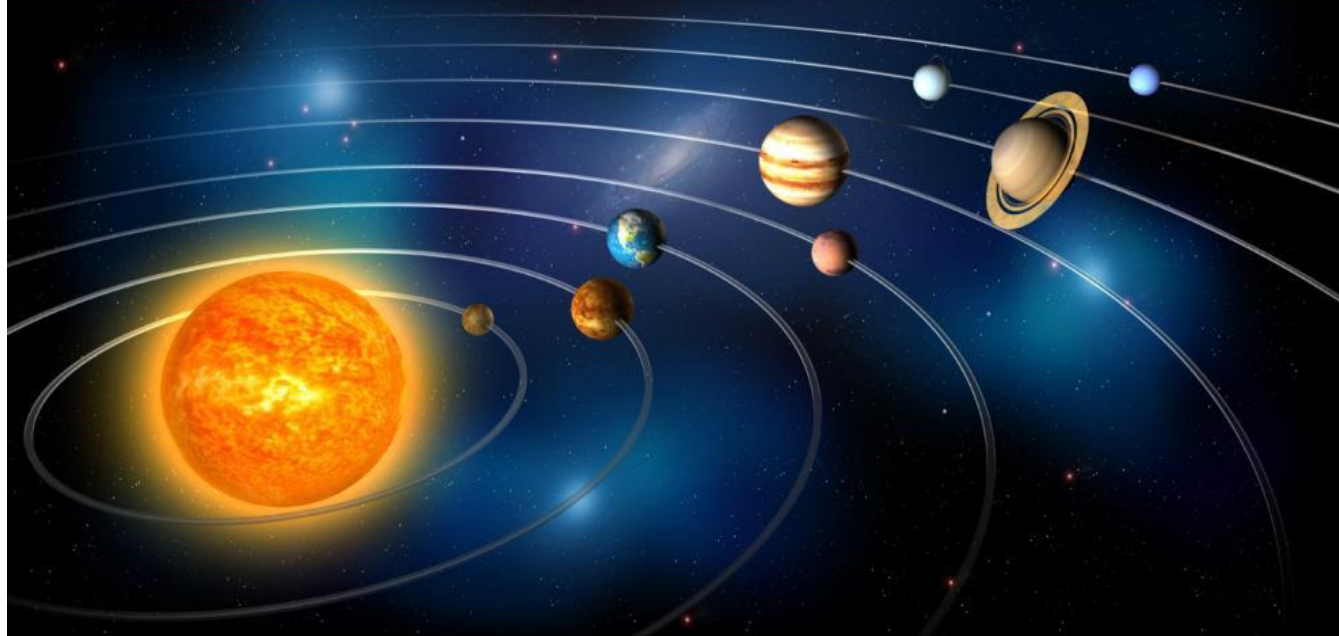
MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

SMP/MTS/VII

Nama Anggota :

Kelas :

1.		4.		7.		10.	
2.		5.		8.		11.	
3.		6.		9.		12.	



Oleh : Nia Mardanti, S.Si

LKPD B

MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

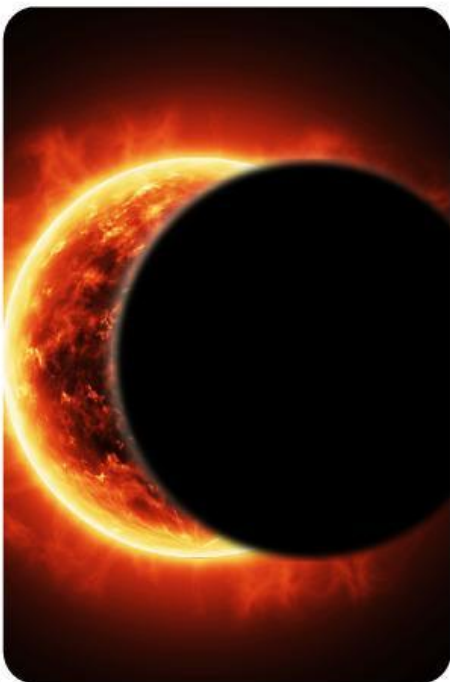
≡ Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan karakteristik matahari melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan tepat
2. Peserta didik mampu mensimulasikan proses terjadinya gerhana matahari melalui demonstrasi alat peraga dan literasi dengan tepat
3. Peserta didik mampu menyebutkan peran matahari dalam kehidupan manusia melalui kegiatan diskusi dan literasi dengan tepat

Petunjuk Pengerjaan

1. Simak wacana dan video dibawah ini dengan cermat!
2. Tuliskan hasil pengamatan dengan mengisi pertanyaan-pertanyaan yang ada di lembar kerja di bawah ini dengan benar!
3. Diskusi bersama sekelompokmu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang di bawah ini!

≡ Ayo gali Informasi



Matahari merupakan sumber kehidupan manusia, banyak manfaat matahari yang dapat kita rasakan setiap harinya. Salah satu fenomena dari matahari yaitu gerhana matahari. Gerhana Matahari Total adalah gerhana Matahari yang terjadi ketika piringan Matahari tertutupi seluruhnya oleh piringan Bulan. Saat gerhana ini terjadi, piringan Bulan bisa tampak sama besar dengan piringan Matahari, atau bahkan lebih besar lagi. Gerhana Matahari Total biasanya terjadi setiap 18 bulan sekali. Ketika terjadi Gerhana Matahari Total, Bulan akan melemparkan bayangan umbra ke permukaan Bumi sehingga bayangan itu akan menutupi sepertiga dari seluruh planet selama beberapa jam. Gerhana Matahari Total tidak boleh diamati secara langsung dengan mata telanjang. Untuk menyaksikan Gerhana Matahari butuh menggunakan pelindung mata khusus. Lalu mengapa gerhana matahari tidak boleh disaksikan dengan mata telanjang? Adakah hubungannya dengan karakteristik matahari? Dan Adakah fenomena lain yang diakibat dari adanya matahari dalam kehidupan manusia?" ✓



Simak vidio untuk mengerjakan LKPD



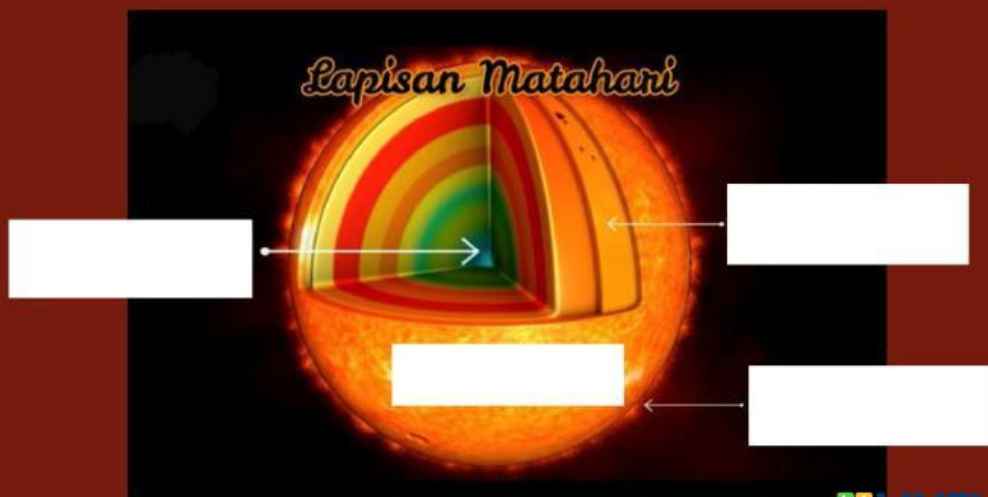
Ayo Diskusi bersama Kelompokmu



1. Berdasarkan wacana tersebut, gerhana matahari tidak boleh diamati secara langsung dengan mata telanjang. Mengapa demikian? Apa karakteristik matahari yang mempengaruhi hal tersebut? Jelaskan jawabanmu

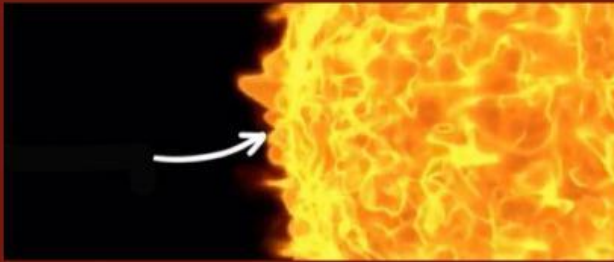
Empty white box for writing the answer to question 1.

2. Cocokkanlah gambar dengan keterangan lapisan matahari berikut ini dengan tepat



3. Cocokkanlah gambar dengan keterangan karakteristik matahari berikut ini dengan menarik garis pada pasangan yang sesuai!

a.



Bintik Matahari

b.



Suar Surya

c.



Angin Matahari

d.



Prominensa
Matahari

4. Jelaskan bagaimana proses terjadinya gerhana matahari (kemudian simulasikan didepan kelas dengan menggunakan alat peraga yang telah disediakan pada saat presentasi)

5. Identifikasi tipe gerhana matahari berikut dan berikan penjelasan mengenai proses terjadinya gerhana matahari pada masing-masing gambar dibawah ini!



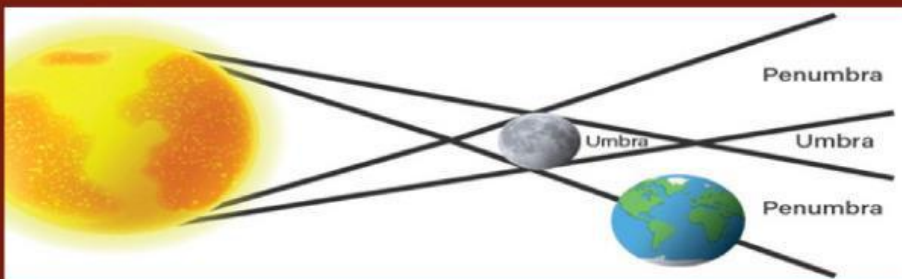
Tipe :

Penjelasan



Tipe :

Penjelasan



Tipe :

Penjelasan

6. Setelah kalian membaca wacana diatas, apakah terdapat fenomena lain dari matahari yang dapat berdampak pada kehidupan manusia selain gerhana matahari ? Sebutkan dan jelaskan dampak positif matahari bagi kehidupan manusia!

Berikan Kesimpulan Kelompokmu mengenai Materi yang dipelajari pada hari ini

Yeay great job! Ayo klik “Finish” untuk mengirim jawaban kelompokmu, lalu klik “Email my answer to my teacher” untuk mengirimkan jawabanmu keguru !