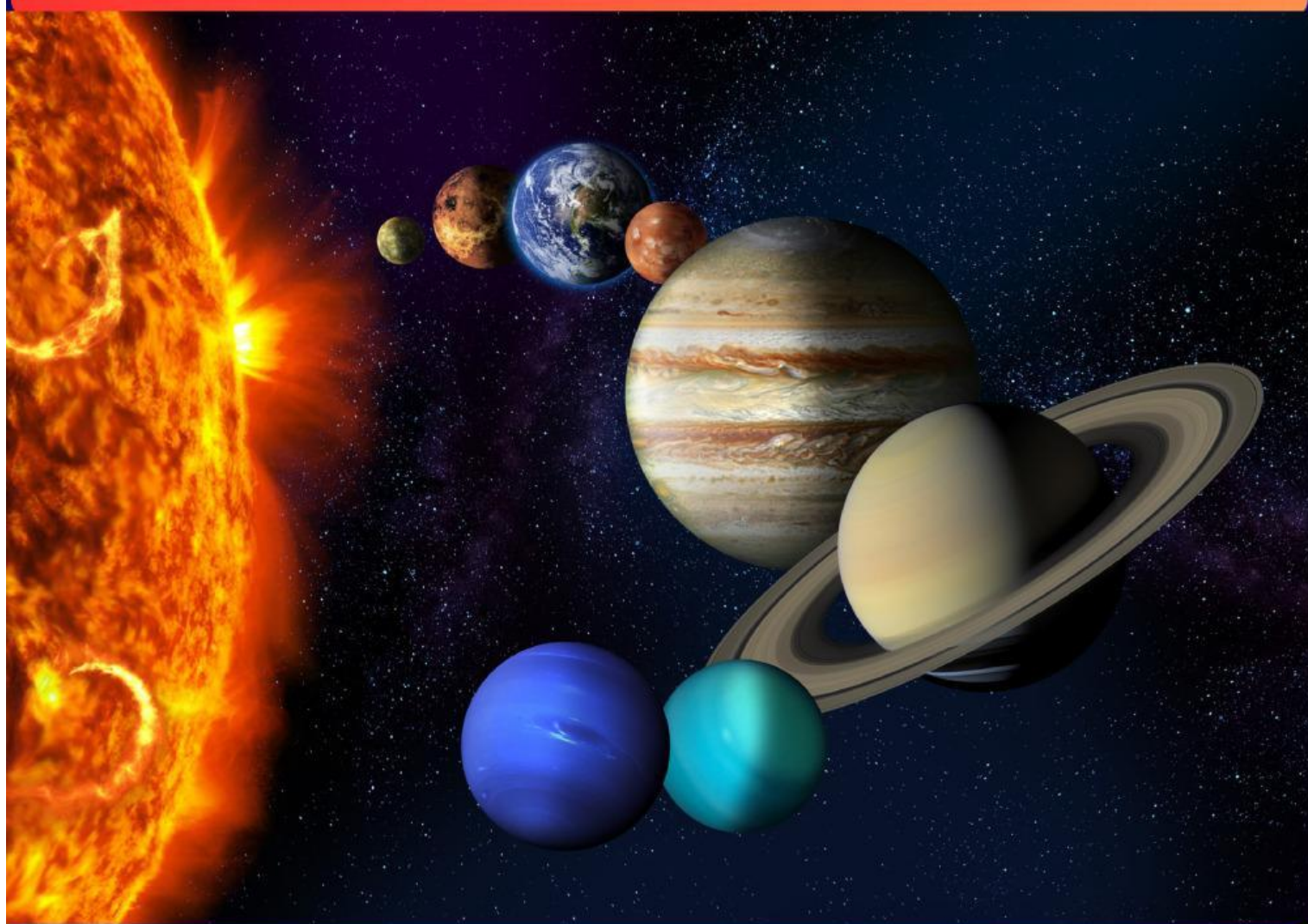


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FASE-FASE BULAN



Disusun Oleh : Rini Mulyani

Dosen Pembimbing : Dr. Novi Ratna Dewi, S.Si., M.Pd.

SMP/MTS

Kelas

VII

Semester Genap





Lembar Kerja Peserta Didik

Kegiatan 4

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota Kelompok :



Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan penyelidikan dan percobaan sederhana, peserta didik mampu menganalisis fase-fase bulan dengan tepat.



Petunjuk Penggunaan

1. Isilah identitas E-LKPD yang telah disediakan.
2. Bacalah petunjuk E-LKPD sebelum mengerjakan kegiatan-kegiatan dalam E-LKPD ini bersama dengan kelompokmu.
3. Bekerja sama yang baik dengan anggota kelompokmu untuk menyelesaikan semua tugas yang diberikan.
4. Diskusikan pertanyaan yang terdapat dalam E-LKPD bersama dengan kelompokmu. Tulis hasil diskusi pada kolom yang tersedia.
5. Gunakan bahan ajar dan internet yang biasa digunakan untuk menyelesaikan pertanyaan pada E-LKPD (TK).





Fase 1 : Orientasi

(Memberikan penjelasan sederhana)

Simak dan Perhatika video di bawah ini !



Pada gambar. 1 Apa bentuk bulan terakhir yang kamu ingat? Lalu, coba perhatikan bentuk bulan malam ini. Apakah sama? Kenapa bentuk bulan bisa berubah-ubah? Mungkin kalian pernah melihat bulan purnama. Namun, dilain waktu mungkin bisa saja bentuknya berubah menjadi sabit. Jika kau mengamati bulan dalam 30 hari akan tampak bulan akan merubaha bentuknya. Bnrduk bulan sebenarnya tetap, yaitu bulat. Bentuk bulan yang tampak dari bumi berubah-ubah disebabkan perubahan posisis bulan saat mengelilingi bumi





Fase 2 : Merumuskan Masalah

Membangun Keterampilan Dasar

Berdasarkan narasi dan video di atas, tuliskan rumusan masalah yang dapat kamu peroleh !



Fase 3 : Merumuskan Hipotesis

Membangun Keterampilan Dasar

Tuliskan jawaban sementara dari pertanyaan yang kalian buat pada kolom di bawah ini !





Fase 4 : Mengumpulkan Data

(Strategi dan Taktik)

Mari Kita
Mengumpulkan
Data



Simaklah video diatas untuk memperkuat hasil jawaban yang telah kalian tulis, mari lakukan penyelidikan dengan percobaan sederhana !

Alat

Bahan

Langkah Kerja



Tulis Hasil Percobaan pada tabel yang sudah disediakan!

Bulan ke-	Fase Bulan	Hasil Pengamatan
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		



Fase 5 : Menguji Hipotesisi

(Memberi Penjelasan Lanjut)

Tuliskan hasil jawaban sementara kalian dengan hasil percobaan yang telah kalian lakukan pada kolom dibawah ini!



Fase 6 : Merumuskan Kesimpulan

(Menyimpulkan) dan (Memberi Penjelasan Lanjut)

1. Fase-fase bulan adalah.....
2. Berapa jumlah fase-fase bulan.....
3. Apa yang menyebabkan perubahan dalam fase-fase bulan.....
4. Mengapa penting untuk memahami fase-fase bulan
5. Mengapa bulan disebut sebagai satelit alami bumi.....
6. Perbedaan satelit alami dan satelit buatan.....

JAWAB :





Kesimpulan Diskusi

Tuliskan kesimpulan setelah kalian melakukan percobaan fase-fase bulan dan diskusi pada kolom dibawah ini!



AYO REFLEKSIKAN !

Setelah melakukan percobaan dan diskusi ayo reflesikan perasaanmu !

