



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 35 BEKASI

LKPD (SEMESTER GENAP)
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran	:	ILMU PENGETAHUAN ALAM	Kelas	:	VII-	Paraf	Nilai
Materi	:	C. Kondisi Bulan	Waktu	:	20 Menit		
Kelompok	:						
Nama Peserta	:						
Hari/Tanggal	:						

TUJUAN :

1. Setelah menyimak video pembelajaran , peserta didik dapat menyimpulkan 2 gerakan bulan
2. Setelah menyimak video percobaan fase-fase bulan , peserta didik dapat mengkorelasikan 5 fase bulan sebagai salah satu dampak dari revolusi bulan mengelilingi Bumi
3. Setelah menyimak video praktikum terjadinya gerhana, peserta didik dapat mengkorelasikan peristiwa tersebut dengan posisi matahari, bumi dan bulan.

Aktivitas 1:

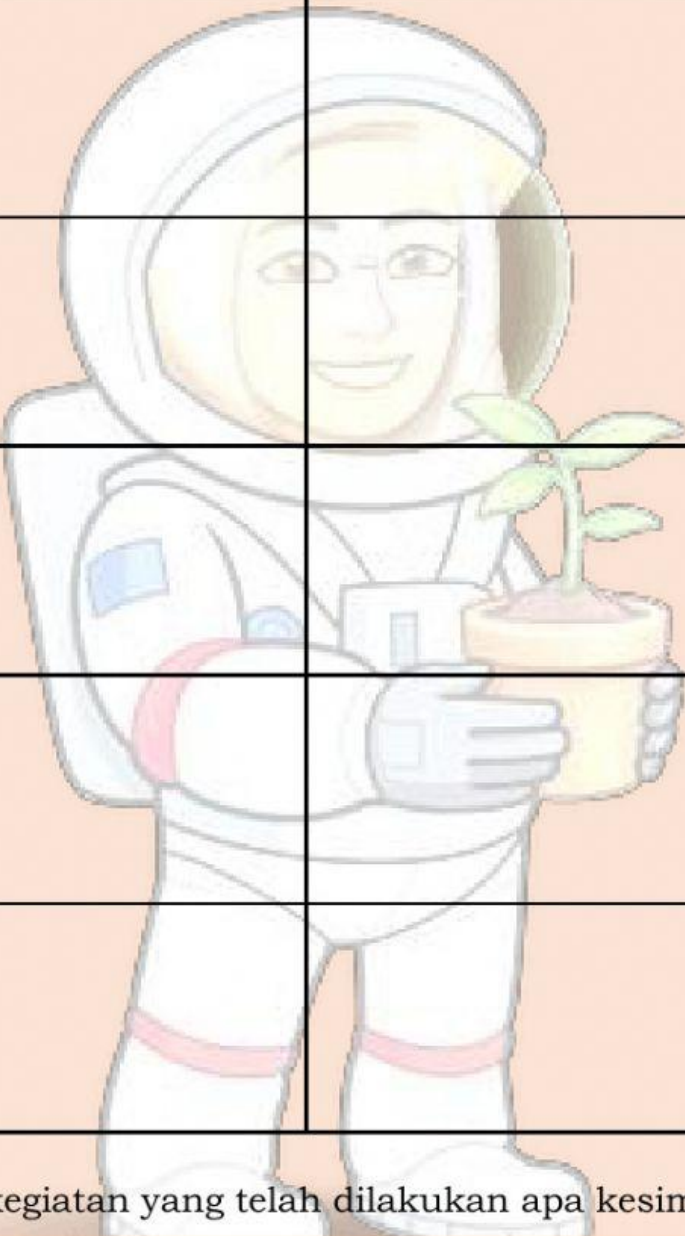
1. Simaklah video “percobaan fase-fase bulan” :

<https://youtu.be/uBr1kIN7NM8>



Analisis & Diskusikanlah :

2. Berdasarkan video tersebut, coba identifikasikan dengan menggambar fase -fase yang dilakukan oleh Bulan!

No	Nama Fase Bulan	Gambar
1		
2		
3		
4		
5		

3. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan apa kesimpulannya ?

Aktivitas 2:

1. Simaklah video “Praktikum Terjadinya Gerhana” :
<https://youtu.be/Jco-4Q-2OsY>



Analisis & Diskusikanlah !

2. Setelah menyimak video di atas, Catat hasil pengamatan pada Tabel Data Hasil Pengamatan :

Gambar dan posisi cahaya saat bola pingpong di depan bola tenis	Gambar dan posisi cahaya saat bola pingpong di belakang bola tenis
	

3. Jawablah beberapa pertanyaan berikut :
 - a. Berdasarkan alat dan bahan yang digunakan saat percobaan, kaitkan dengan Bumi, Bulan, dan Matahari!

Senter =

Bola Kasti =

Bola Pingpong =

- b. Saat bola pingpong berada diantara bola tenis dan senter, apa yang terjadi? Apakah cahaya senter terhalangi ?

- c. Jika dikaitkan dengan posisi Bumi, Bulan, dan Matahari terjadi peristiwa apa?

- d. Saat bola tenis berada diantara bola pingpong dan senter, apa yang terjadi? Apakah cahaya senter terhalangi ?

- e. Jika dikaitkan dengan posisi Bulan, Bumi, dan Matahari terjadi peristiwa apa?

4. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, apa kesimpulannya?

