



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sistem Tata Surya
(Bumi dan Satelitnya)

SMP VII



Kelas:
Nama:

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menganalisis pengaruh gerak rotasi Bumi melalui kegiatan penyelidikan dengan benar.
- Peserta didik mampu menganalisis pengaruh gerak revolusi Bumi melalui kegiatan penyelidikan dengan benar.
- Peserta didik mampu menganalisis fenomena fase-fase bulan melalui kegiatan observasi dengan teliti.
- Peserta didik mampu menganalisis pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia melalui kegiatan diskusi dengan benar

AYO MENGAMATI!



Amantilah video diatas dan jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini!

BENDA LANGIT (yang teramati dalam video)	PERISTIWA (Peristiwa yang terjadi antar benda langit)	Variasi Peristiwa	EFEK PADA KEHIDUPAN
	Gerhana Matahari	Total, Sebagian, Cincin	
	Gerhana Bulan	Total dan Sebagian	
	Rotasi Revolusi Bumi	-	
	Rotasi Revolusi Bulan	-	

Menurut Kelompok kalian apa peristiwa alam apa yang paling mempengaruhi kehidupan manusia? Jelaskan!

AYO MENGAMATI!

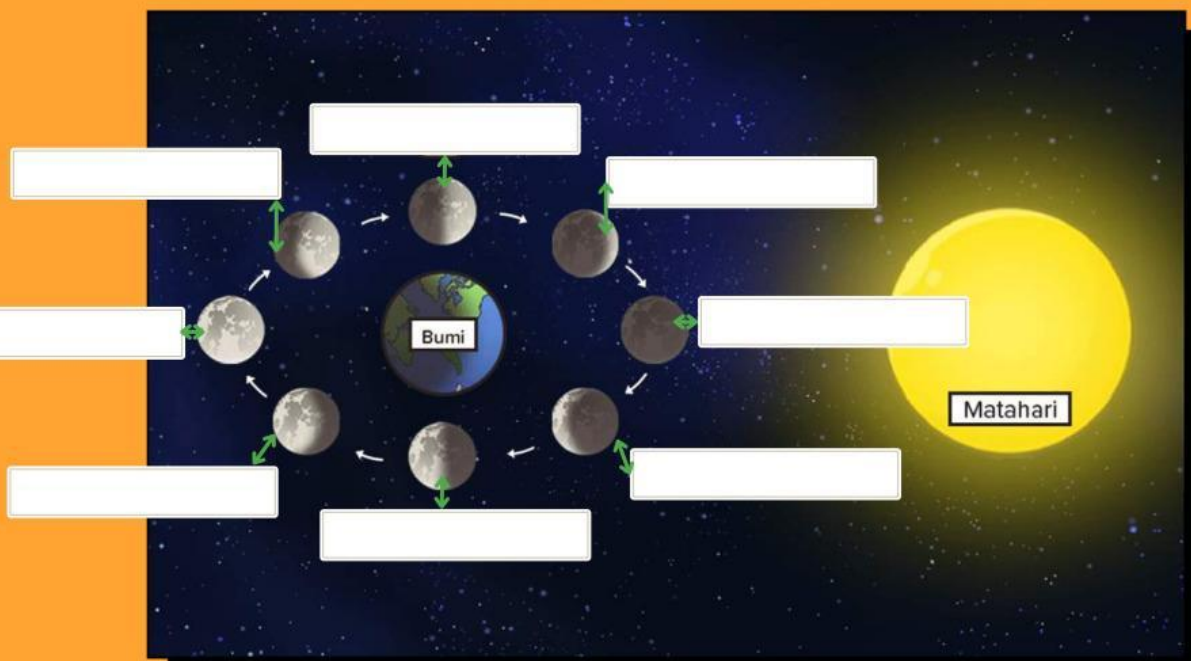


Amatilah beberapa foto diatas dan jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini!

Menurut Kelompok kalian apa peristiwa alam apa yang mungkin terjadi dan berhubungan dengan ketiga foto diatas?

Mengapa ketiga foto tersebut berhubungan?

Sebutkan macam macam fase bulan!



AYO MENCOBA!

	Peristiwa yang menyebabkan Gerak semu harian Matahari adalah...
	Gerhana bulan total terjadi jika bulan berada di bumi
	Satelit bumi adalah ...
	Peristiwa yang menyebabkan perubahan musim adalah...
	Revolusi bulan Sekitar 29.5 Hari disebut kala
	Revolusi bulan Sekitar 27.3 hari disebut kala...
	Fase bulan dimana bulan terlihat bulat penuh dari bumi disebut juga fase...
	pada saat gerhana Matahari posisi bulan berada di Matahari dan bumi
	Ketika posisi bulan berada diantara bumi dan Matahari dan daerah bulan yang menghadap bumi gelap namun yang menghadap Matahari terang disebut sebagai fase....
	Planet Bumi adalah Planet ke ... di tata surya

Umbra	Revolusi bumi
Rotasi bumi	Bulan
Purnama	Sideris
Sinodis	Bulan Baru
Tiga	Tengah

Kesimpulan yang dipelajari hari ini adalah?