

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BUMI DAN SATELITNYA

(PERTEMUAN 2)

SMP/MTS
KELAS VII
SEMESTER 2

Penyusun : Faradila Ayu Utami



Identitas

Kelas :
Kelompok :
Nama Anggota : 1.
2.
3.
4.



Tujuan Pembelajaran

1. Mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan buatan.
2. Mendeskripsikan akibat dari pergerakan Bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di Bumi.



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Memahami tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
2. Gunakan HP untuk mengakses link LKPD yang diberikan oleh guru
3. Pahami dan ikuti intruksi yang telah diberikan oleh guru dengan cermat
4. Jawablah pertanyaan di LKPD dengan benar



Ayo Mengamati!

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!

Gerak Bumi



Gerak Bulan





Ayo diskusikan!

Diskusikan beberapa pertanyaan di bawah ini bersama teman kelompokmu.

1. Apa penyebab terjadinya rotasi dan revolusi bumi?

Jawab:

2. Isilah tabel di bawah ini!

No	Akibat Rotasi Bumi	Akibat Revolusi Bumi

3. Apa saja pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia

Jawab:

4. Sebutkan perbedaan satelit alami dan satelit buatan!

Satelit Alami

Satelit Buatan

Buatan manusia dan dibawa dari bumi

Dapat memprediksi cuaca dan iklim

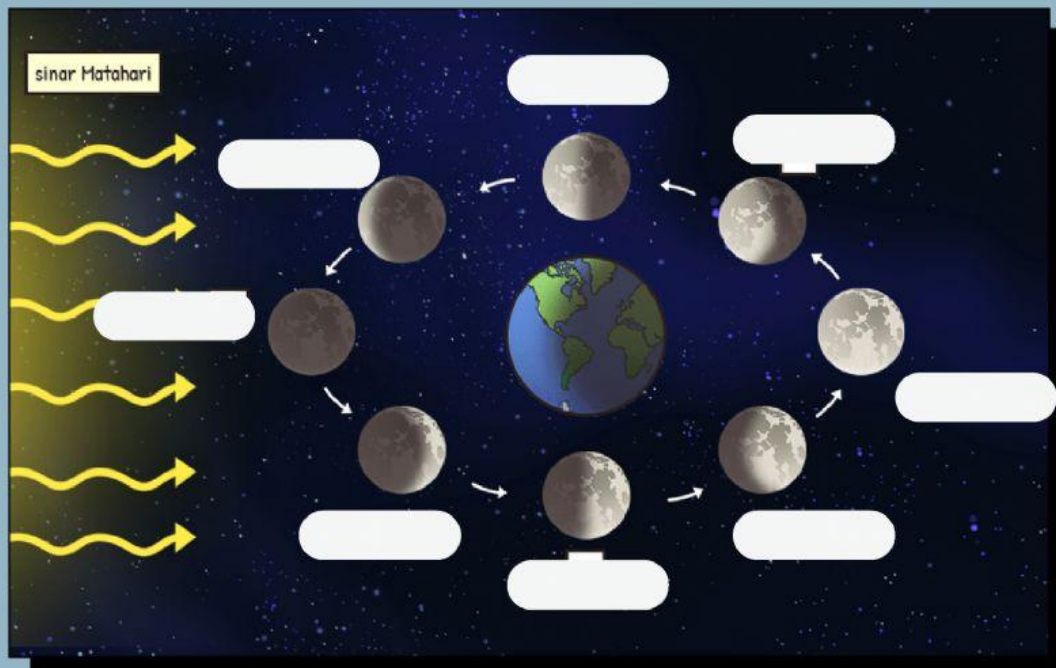
Sudah ada di ruang angkasa dan terbentuk secara alami

Dapat menarik benda langit berukuran kecil

Dapat menangkap gambar dan kondisi ruang angkasa

Dapat memantulkan sinar dan menerangi planet

Setelah menjawab pertanyaan-pertanyaan di atas, lengkapi gambar fase bulan berikut!



Mari Berpikir Kritis

Bandar Lampung - Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Maritim Lampung mengimbau warga di pesisir Lampung untuk mewaspadaai gelombang pasang air laut dan banjir rob. Ada lima kabupaten di sana yang diprediksi akan mengalami banjir rob pada 9-12 November mendatang.

Sumber: <https://www.detik.com/sumut/berita/d-6384197/waspada-banjir-rob-diprediksi-terjadi-di-lampung-beberapa-hari-ke-depan>.



Menurut Anda, mengapa bisa terjadi pasang dan surut air laut?
Apa upaya yang dapat dilakukan agar fenomena tersebut tidak merugikan kehidupan manusia? Jelaskan pendapat Anda.

Jawab:



Ayo simpulkan bersama!

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

good luck