



LKPD

BUMI DAN SATELITNYA

SMP/MTS KELAS VII

Tahun Ajaran
2023/2024



Penyusun: Raudatul Wardah, S.Pd



Identitas

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



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan satelit buatan dan alami bumi melalui kegiatan diskusi dan tanya jawab interaktif.
2. Peserta didik mampu menganalisis pengaruh gerak Bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di Bumi melalui kegiatan observasi dan pengerjaan LKPD dengan tepat.



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

Dapat memprediksi cuaca

Dapat menarik benda langit berukuran kecil

Dapat menangkap kondisi ruang angkasa

Satelit Buatan

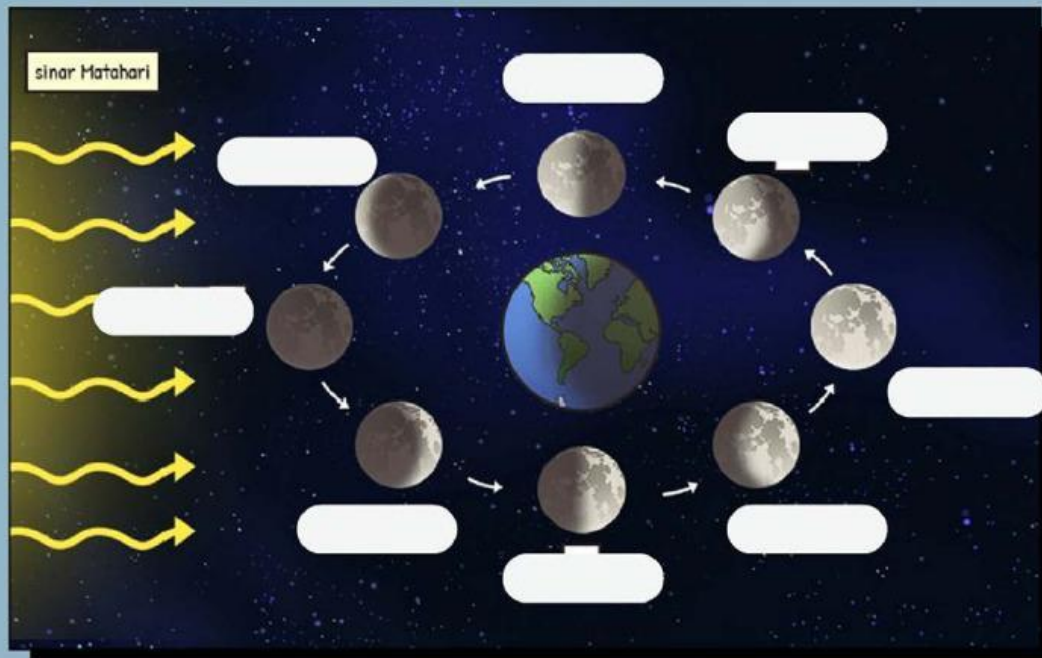
Sudah ada di ruang angkasa dan terbentuk secara alami

Buatan manusia

Dapat memantulkan sinar dan menerangi planet



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



Mari Berpikir Kritis

Mangupura, BaliPost.Com - Sejumlah pesisir laut di Bali alami pasang, Kamis (06 Juni 2024) terjadi di kawasan Pantai Kuta. Bahkan, hempasan air laut hingga melewati pedestrian pantai Kuta. Perkiraan Cuaca BMKG Wilayah III Denpasar, menunjukkan bahwa tinggi gelombang di pesisir Selatan Bali berada pada ketinggian sedang yaitu mencapai ketinggian 2,5 meter. Ketinggian itu merupakan nilai pasang tertinggi dalam seminggu terakhir. Masyarakat diimbau agar tetap waspada terhadap dampak cuaca sekarang.



Sumber: [Balipost.com](https://www.balipost.com)

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