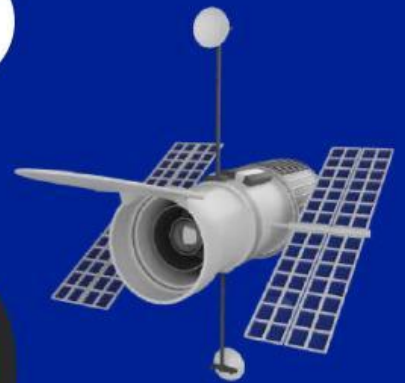




Mordeka
Mengajar



LKPD IPAS

Kelas 6 Sekolah Dasar

Menjelajah Bumi dan Antariksa

Disusun Oleh: Rahmadani (2213053162)



Nama :

Kelas :

No Absen :

Capaian Pembelajaran



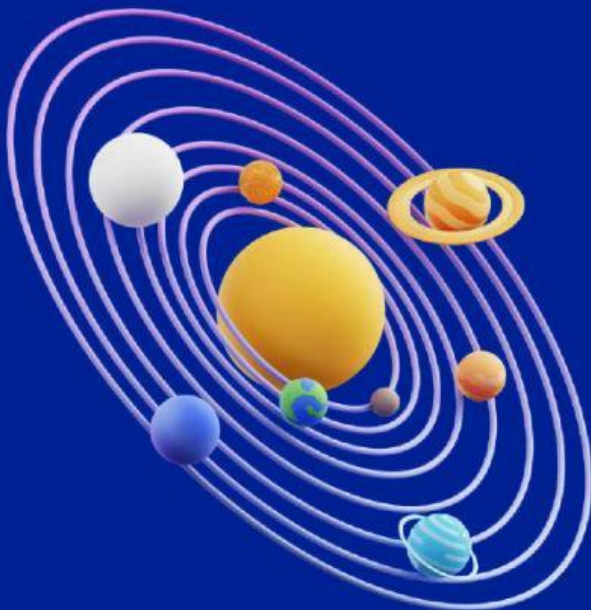
Peserta didik dapat menganalisis dampak dari proses rotasi dan revolusi bumi dalam kehidupan sehari-hari



Tujuan Pembelajaran



- 1. Mengaitkan peristiwa rotasi dan revolusi Bumi dengan kehidupan di Bumi.**
- 2. Menjelaskan Sistem tata Surya dan Karakteristik anggotanya**



Rangkuman Materi



Mengenal Matahari, Bumi & Bulan



1. Matahari

Matahari merupakan Matahari adalah bintang yang berada di pusat tata surya dan merupakan sumber energi utama bagi kehidupan di Bumi. Matahari merupakan bintang terbesar di galaksi Bima Sakti, dengan diameter sekitar 1.392.684 kilometer. Matahari berevolusi mengelilingi pusat galaksi Bima Sakti

2. Bumi

Bumi adalah planet terdekat ketiga dari Matahari. Bumi juga merupakan planet terbesar dari empat planet kebumihan di Tata Surya. Bumi terkadang disebut dengan dunia atau "Planet Biru". Bumi juga merupakan satu-satunya planet yang di tinggali oleh makhluk hidup dengan 70% permukaannya di selimuti oleh air, dengan jari jari 6371 Km



3. Bulan

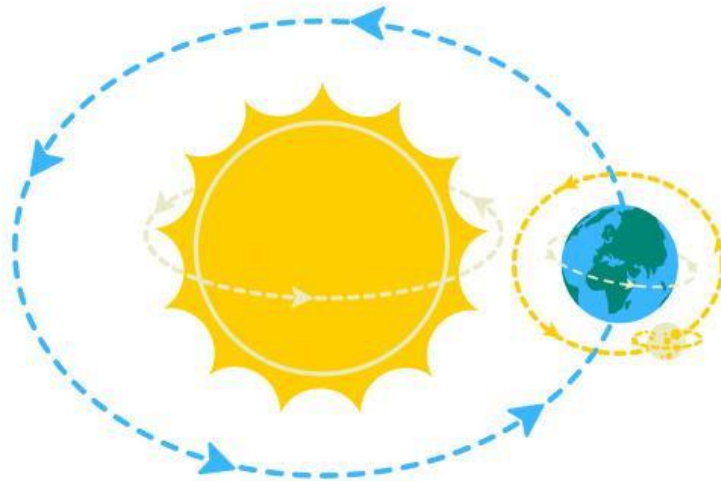
Bulan merupakan satelit alami yang dimiliki Bumi. Satelit adalah sebutan untuk benda langit yang mengelilingi sebuah planet. Sampai saat ini, Bulan satu-satunya tempat di luar Bumi yang pernah dikunjungi manusia. Waktu revolusi dan rotasinya sama, yaitu 27 hari. Namun, karena Bumi juga bergerak, waktu revolusi Bulan yang teramati dari Bumi, yaitu 29 hari.



Rangkuman Materi



Rotasi dan Revolusi Bumi

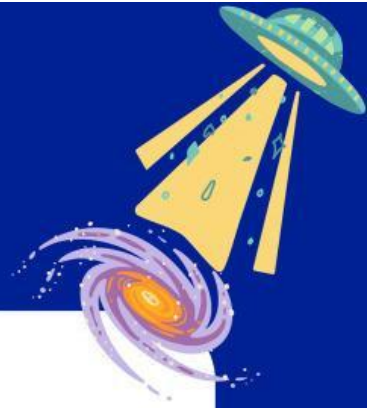


- **Rotasi Bumi**

Rotasi Bumi adalah peristiwa perputaran bumi pada porosnya dari arah barat ke timur atau bertentangan dengan arah jarum jam. Waktu yang dibutuhkan oleh bumi untuk melakukan sekali rotasi adalah 23 jam 56 menit 4 detik, tetapi pada umumnya kita sering membulatkan durasi dari rotasi bumi adalah menjadi 24 jam atau satu hari. Kecepatan bumi melakukan rotasi bumi adalah sebesar 1.770 km/jam.

- **Revolusi Bumi**

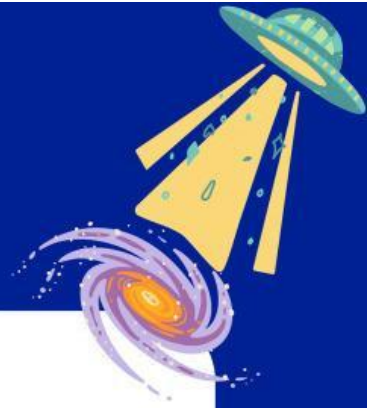
Revolusi bumi adalah peredaran bumi mengelilingi matahari. Bumi memerlukan waktu selama 365 hari atau 1 tahun untuk satu kali mengelilingi matahari. Pada waktu bumi mengelilingi matahari, sumbu bumi miring dengan arah yang sama yaitu 23,5 derajat dari garis tegak lurus pada ekliptika. Bumi bergerak dengan kecepatan 107.800 kilometer per jam



1. Apa yang terjadi akibat rotasi bumi
 - A. Pergantian musim
 - B. Pergantian siang dan malam
 - C. Pasang surut air laut
 - D. Gerhana Bulan

2. Revolusi Bumi adalah gerakan Bumi yang mengelilingi...
 - A. Matahari
 - B. Bulan
 - C. Planet lain
 - D. Porosnya





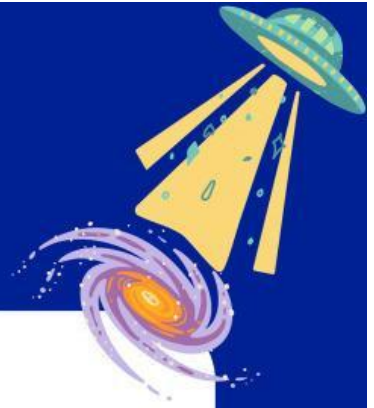
3. Waktu yang diperlukan Bumi untuk melakukan satu kali rotasi adalah...

- A. 24 Jam
- B. 30 Hari
- C. 365 Hari
- D. 12 Bulan

4. Akibat revolusi Bumi adalah...

- A. Pergantian siang dan malam
- B. Pergantian musim
- C. Terjadinya gerhana
- D. Bumi berputar pada porosnya





7. Saat belahan Bumi utara mengalami musim panas, belahan Bumi selatan mengalami musim...

- A. Semi
- B. Gugur
- C. Dingin
- D. Panas

