

Kelas VII SMP

LKPD

Pergerakan Bumi dalam Sistem Tata Surya



Kelompok:

Tujuan Pembelajaran

1. Mendeskripsikan perbedaan rotasi dan revolusi bumi dengan benar
2. Mengidentifikasi pengaruh rotasi dan revolusi bumi terhadap kehidupan di bumi dengan benar

Ayo Mengamati

Apakah kalian berpuasa hari ini? Berapa lama waktu kita berpuasa? Bagaimana dengan waktu berpuasa di negara lain? Untuk lebih jelasnya mari saksikan dengan seksama video yang diputarkan oleh guru di depan kelas!



Temukan Masalah

Masalah apa yang kalian temukan setelah menonton video?



Ayo Berpikir

Berdasarkan masalah yang sudah ditemukan, tuliskan pemikiran atau penjelasan kalian terkait permasalahan tersebut!

Kegiatan I

Lengkapilah kalimat rumpang di bawah ini dengan memilih jawaban yang tepat!

Rotasi adalah perputaran bumi Bumi berputar dari arah ke Waktu yang dibutuhkan bumi dalam satu kali berotasi adalah jam menit atau sekitar 24 jam. Sedangkan revolusi adalah perputaran bumi Bumi berevolusi dengan arah yang dengan perputaran jarum jam.

mengelilingi bulan

berlawanan

23

selatan

56

pada porosnya

searah

barat

mengelilingi matahari

timur

32

selatan



Kegiatan II

Tuliskanlah pengaruh dari rotasi dan revolusi bumi!
(minimal masing-masing menyebutkan 4)

Ayo Menyimpulkan

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan di atas, tulislah kesimpulan yang kalian dapat dari pembelajaran pada kolom berikut!



Ayo Bercerita

Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini:

☐☐☐☐

Hari ini saya belajar tentang....

Saya merasa kesulitan pada bagian....

Saya berharap pada pembelajaran selanjutnya....

