

LKPD

DAMPAK ROTASI DAN REVOLUSI BUMI

Nama Anggota Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas : VI

Tujuan : Menentukan dampak rotasi dan revolusi Bumi

Rotasi bumi adalah peredaran bumi pada poros atau sumbunya. Bumi akan bergerak dari arah barat ke timur atau terlihat bertentangan dengan arah jarum jam. Lama proses peredaran bumi mengelilingi porosnya ini disebut dengan kala rotasi, yaitu selama 23 jam 56 menit 4 detik. Kala rotasi dikenal juga dengan satu hari. Meskipun bumi mengalami peredaran, namun makhluk hidup di dalamnya tidak ikut berputar. Hal ini disebabkan adanya gravitasi bumi. Jadi, gravitasi bumi dapat menarik semua benda yang ada ke arah pusat gravitasi.

Revolusi bumi adalah peredaran bumi mengelilingi matahari. Revolusi bumi merupakan akibat tarik menarik antara gaya gravitasi matahari dengan gaya gravitasi bumi, selain perputaran bumi pada porosnya atau disebut rotasi bumi. Kala revolusi bumi dalam satu kali mengelilingi matahari adalah 365 hari.

LKPD

DAMPAK ROTASI DAN REVOLUSI BUMI



Perhatikan peristiwa-peristiwa di bawah ini!

- Terjadinya siang dan malam
- Terjadinya pergantian tahun
- Terjadi pergantian musim
- Adanya perbedaan rasi bintang
- Perbedaan zona waktu di belahan bumi
- Perbedaan lamanya siang dan malam
- Membelokkan arah angin dan arus laut
- Terjadinya gerak semu harian matahari
- Terjadinya gerak semu tahunan matahari
- Bumi pepat di daerah kutub dan mengembung di daerah khatulistiwa

LKPD

DAMPAK ROTASI DAN REVOLUSI BUMI

Kelompokan peristiwa diatas ke
dalam tabel berikut!

Dampak Rotasi Bumi	Dampak Revolusi Bumi

Kesimpulan:

Rotasi bumi adalah:.....

.....

Revolusi bumi adalah:.....

.....