

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Dampak Rotasi dan Revolusi Bumi

Nama Kelompok : 

Anggota Kelompok :

Kelas :

Hari/Tanggal :

Waktu : 15 Menit



Tujuan LKPD: Setelah menegrjakan LKPD peserta didik dapat mengidentifikasi dampak rotasi dan revolusi bumi bagi kehidupan

Alat: Ruangan Kelas

Petunjuk Penggerjaan:

1. Bacalah cerita “Perjalanan Satu Hari di Desa Harmoni” dengan cermat. Pahami setiap peristiwa yang terjadi dalam kehidupan warga desa.
2. Garis bawahi atau tuliskan peristiwa penting yang termasuk dampak dari rotasi dan revolusi bumi.
3. Isilah tabel yang tersedia dengan lengkap dan jelas.
4. Beri tanda ceklis atau tulis YA pada kolom rotasi atau revolusi bumi sesuai dengan peristiwanya
5. Diskusikan bersama kelompok
6. Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas atau ketika diminta oleh guru.

“Perjalanan Satu Hari di Desa Harmoni”

Pagi itu, Matahari terlihat perlahan muncul dari arah timur di Desa Harmoni. Sedikit demi sedikit, sinarnya bergeser ke arah barat hingga akhirnya langit mulai meredup dan malam tiba. Pergantian terang dan gelap itu sudah menjadi ritme yang dikenal oleh warga desa.

Namun, waktu pagi di Desa Harmoni tidak selalu sama dengan desa tetangganya, Desa Timur Raya. Saat warga Desa Harmoni baru memulai aktivitas, di desa lain sudah memasuki siang hari. Perbedaan waktu ini menjadi salah satu hal yang memengaruhi kegiatan para pedagang antar desa.

Pada awal bulan ini, angin di Desa Harmoni berubah arah. Para nelayan meyakini bahwa perubahan arah angin sering berkaitan dengan posisi Matahari yang tampak berubah dalam beberapa waktu tertentu. Selain itu, warga juga mulai merasakan perubahan musim, kadang udara terasa lebih panas, kadang lebih sejuk, tergantung bulan tertentu.

Setiap tahun, warga Desa Harmoni merayakan tahun baru pada tanggal 1 Januari. Pak Lurah sering menjelaskan bahwa penentuan tanggal dan kalender dipengaruhi oleh perjalanan panjang Bumi dalam mengelilingi Matahari. Perjalanan itu juga membuat panjang siang dan malam di desa berubah-ubah sepanjang tahun. Ada bulan-bulan ketika siang lebih lama, dan ada bulan ketika malam lebih panjang.

Meski begitu, semua perubahan itu sudah menjadi bagian alami dari kehidupan warga. Mereka menjalani kegiatan sehari-hari dengan beradaptasi terhadap perubahan waktu, cuaca, serta kondisi Matahari.

Berdasarkan cerita di atas isilah tabel berikut:

NO	PERISTIWA DALAM CERITA (POINT SINGKAT)	ROTASI BUMI	REVOLUSI BUMI