



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 35 BEKASI

LKPD (SEMESTER GENAP)
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran	:	ILMU PENGETAHUAN ALAM	Kelas	:	VII-	Paraf	Nilai
Materi	:	B. Bumi Sebagai Planet	Waktu	:	20 Menit		
Kelompok	:						
Nama Peserta	:						
Hari/Tanggal	:						

TUJUAN :

1. Setelah menyimak video pembelajaran , peserta didik dapat menyimpulkan 2 gerakan bumi
2. Setelah menyimak video demonstrasi terjadinya siang dan malam , peserta didik dapat mengkorelasikan hal tersebut terjadi sebagai salah satu dampak dari Rotasi Bumi.
3. Setelah menyimak infografis pergantian musim, peserta didik dapat membandingkan pergantian musim di belahan bumi utara dan belahan bumi selatan.

Aktivitas 1:

1. Simaklah video demonstrasi percobaan terjadinya siang dan malam berikut ini : <https://youtu.be/wW2KKURBm8c>



Diskusikanlah :

2. Setelah menyimak video demonstrasi tersebut, jawablah beberapa pertanyaan berikut :
 - a. Apakah setiap sisi bola mendapatkan cahaya terus menerus?
 - b. Jika salah satu sisi bola mendapatkan sinar, apa yang terjadi pada Bumi yang sebenarnya?

- c. Jika salah satu sisi bola tidak mendapatkan sinar, apa yang terjadi pada Bumi yang sebenarnya?
- d. Jika diibaratkan kegiatan yang sudah kalian lakukan adalah gerak yang dilakukan oleh Bumi, gerak apakah itu?
- e. Pada kehidupan sehari-hari Matahari terlihat bergerak dari timur ke barat. Bagaimana kejadian yang sebenarnya terjadi?
- f. Selain terjadinya siang dan malam, apa saja akibat dari gerak tersebut?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

3. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan apa kesimpulannya ?

Aktivitas 2:

Sudah kita ketahui sebelumnya bahwa akibat dari revolusi bumi matahari nampak seolah-olah bergerak dari bagian atas bumi ke bagian bawah seperti yang ditunjukkan gambar 7 (bagian D). Karena hal tersebut musim di bumi bagian utara dan selatan tidak sama, dan bergantian satu sama lain seperti yang ditunjukkan pada gambar infografis 11 berikut ini :



Diskusikanlah :

1. Setelah menyimak infografis di atas, lengkapi tabel pergantian musim di belahan bumi utara dan belahan bumi selatan berikut!

Titik	Belahan Bumi Utara		Khatulistiwa	Titik	Belahan Bumi Selatan	
	Musim	Waktu			Musim	Waktu
P, P'	Panas	Juni			Panas	
Q	Gugur	...			Gugur	
R	Dingin			P, P'	Dingin	Juni
S	Semi				Semi	

2. Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, apa kesimpulannya?