



Disusun oleh : Gita Wandira Ruci, S.Pd., Gr.

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK 2 GERAK BUMI

Nama :

Kelas / No. Absen :



Tujuan Pembelajaran

Mendeskripsikan Rotasi dan Revolusi Bumi serta peristiwa yang diakibatkannya

Orientasi Masalah

Jakarta, CNN Indonesia - Fenomena alam Desember Soltice akan terjadi pada 21-22 Desember 2023. Fenomena ini merupakan fenomena malam dan siang yang lebih panjang di sejumlah wilayah di dunia. Di belahan bumi bagian utara seperti Amerika waktu malam akan terasa lebih lama dibandingkan dengan siang hari karena fenomena titik balik matahari pada musim dingin. Sementara di bagian bumi selatan seperti Australia, Selandia Baru, dan Afrika Selatan, titik balik matahari pada musim panas akan terjadi membuat tanggal 22 Desember menjadi hari terpanjang karena waktu siang lebih lama daripada malam hari

Mengapa terdapat perbedaan musim di bumi bagian utara dan selatan?

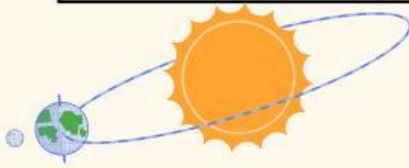
Jawab :

Ayah Haidar bepergian dari Indonesia ke Amerika dengan perbedaan waktu yang signifikan, dimana Indonesia memiliki perbedaan waktu 11 jam dengan Amerika. Sehingga saat Ayah Haidar bepergian dari Indonesia ke Amerika mengalami efek Jetlag

Efek Jetlag yang dialami Ayah Haidar jika dikaitkan dengan materi Tata Surya merupakan efek dari?

Jawab :

Setelah membaca LKPD. Kerjakan setiap soal dan kumpulkan Informasi tentang tata surya menggunakan literatur buku IPA Kelas VII Semester Genap, buku teks lain yang relevan, maupun sumber Internet dari situs yang terpercaya



Investigasi dan Observasi

Perhatikan langkah-langkah sebelum melakukan kegiatan :

- Kunjungilah situs berbagi video youtube yang menunjukkan animasi perputaran bumi mengelilingi matahari
- Cermati posisi bumi dalam bergerak mengelilingi matahari
- Gunakan informasi dari sumber lain dalam menyelesaikan kegiatan berikut

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Tabel 1 . Gerak Bumi dan Akibatnya

No.	Jenis Gerak Bumi	Keterangan dan Akibat yang ditimbulkan

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Tabel 2 . Musim di Bumi

No.	Peristiwa	Keterangan	Musim di Bagian Bumi	
			Utara	Selatan
1.	Vernal Equinox			
2.	Summer solstice			
3.	Autumnal Equinox			
4.	Winter Solstice			

Analisis dan Evaluasi



Setelah kamu melakukan penyelidikan, mari berpikir kritis!

1. Mengapa terjadi perbedaan musim di Bumi Bagian Utara dan Bagian Selatan!

2. Efek Jetlag merupakan salah satu akibat rotasi bumi. Kemukakan pendapatmu cara untuk mengurangi/ menghindari efek Jetlag

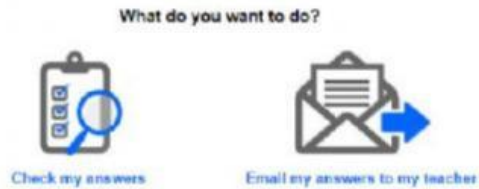
Petunjuk Pengumpulan Tugas

Setelah kamu selesai mengerjakan LKPD, yuk kumpulkan tugasmu dengan cara berikut ini:

1. Klik tanda "Finish!!"



2. Setelah itu akan muncul seperti gambar berikut.
Lalu kamu pilih "Email my answers to my teacher"



3. Setelah itu akan muncul seperti gambar berikut.

Isilah nama lengkap, kelas, materi, dan email guru
email guru: **gitawandira22@gmail.com**
klik "Send"

