

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mengenal Bulan Sebagai Satelit Bumi

Penyusun:
Rosdiana, S.Pd. M.Pd

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mengenal Bulan Sebagai Satelit Bumi

Tujuan

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik dapat menjelaskan peranan Bulan sebagai satelit Bumi.

Petunjuk Pengisian

1. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!

3. Jika telah selesai, silakan klik “Finish”, pilih “Email my answers to my teacher”, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: r05d14n488@gmail.com !

Aktivitas 1.

Lengkapilah paragraph ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Bulan adalah benda langit yang paling terang setelah Matahari. Meskipun demikian, cahayanya yang terang itu bukan berasal dari Bulan sendiri. Bulan memancarkan cahaya yang diterimanya dari dan dipantulkan ke

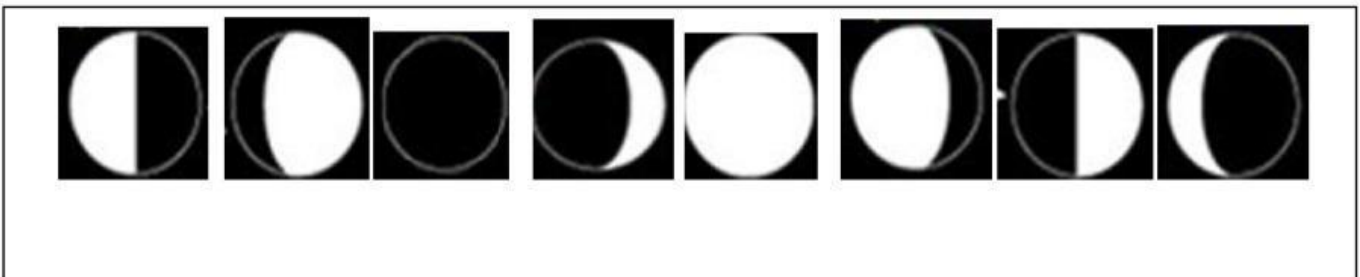
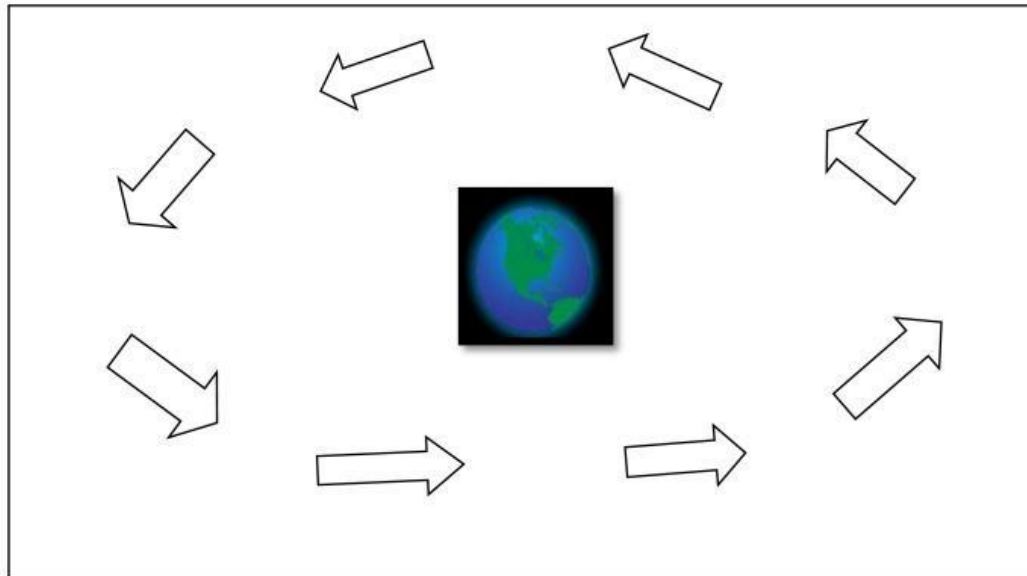
Ukuran Bulan mempengaruhi gaya yang dimilikinya yang turut berperan dalam menjaga kestabilan Bumi.



Aktivitas 2. Fase Bulan

Dari Bumi, bentuk Bulan terlihat berubah-ubah, bergantung pada posisi Bulan yang sedang berputar mengelilingi Bumi. Perbedaan bentuk ini yang disebut Fase Bulan. Terdapat 8 Fase Bulan.

Susunlah gambar-gambar berikut menjadi Fase Bulan yang tepat!



Aktivitas 3. Pengaruh Gerak Bulan terhadap Kehidupan Manusia

Bulan menjadi benda langit yang banyak mempengaruhi kehidupan manusia, terutama disisi religius dan budaya. Selain itu, aktivitas gerak Bulan juga digunakan dalam pelayaran dan melaut bagi para nelayan.

Tarik garis untuk mencocokkan pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan bumi!

Bumi	Pergantian siang dan malam
Bulan	Bulan Ramadhan
Bumi	Pergantian tahun
Bulan	Hari Paskah
Bumi	Industri garam dan perikanan
Bulan	Pergantian musim

Aktivitas 4. Gerhana Bulan

Gerhana Bulan terjadi ketika Bulan masuk ke dalam bayangan Bumi, sehingga membuatnya lenyap baik secara utuh maupun sebagian. Gerhana Bulan terjadi 3 kali dalam 1 tahun. Ada dua jenis gerhana Bulan, yaitu gerhana Bulan total dan gerhana Bulan sebagian.

Simaklah video di bawah ini, kemudian tentukan pernyataan di bawah ini benar atau salah!



Sumber: https://youtu.be/t_TQme2DGow?feature=shared

No	Pernyataan	B	S
1	Gerhana bulan terjadi ketika Bulan hadir ditengah-tengah Matahari dan Bumi.		
2	Gerhana Bulan total posisi bulan berada tepat di dalam bayangan Bumi.		
3	Fenomena gerhana Bulan dapat dilihat tanpa bantuan peralatan khusus		

Daftar Pustaka

1. Buku IPA Pegangan Guru kurikulum Merdeka. Kemendikbud tahun 2021
2. Victoriani Inabuy,dkk.2021. Ilmu Pengetahuan Alam. SMP Kelas VII. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia.
3. https://youtu.be/t_TQme2DGow?feature=shared