KEMENAG

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

BULAN SERTA PERISTIWA SIANG DAN MALAM

Kelas

2

Nama : _____

Absen: _____

LIVEWORKSHEETS

CP & TP

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengenal Bulan sebagai satelit Bumi serta memahami proses terjadinya siang dan malam dalam kehidupan sehari-hari.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan pengertian Bulan
2. Menjelaskan terjadinya siang dan malam
3. Membedakan ciri siang dan malam
4. Mengaitkan siang dan malam dengan aktivitas sehari-hari

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

1. Siapkan perangkat pengerjaan E-LKPD berupa handphone atau chromebook dan jaringan internet.
2. Peserta didik membuka link yang telah dibagikan oleh guru.
3. Mulailah mengerjakan E-LKPD dengan berdoa terlebih dahulu.
4. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang telah disediakan.
5. Baca dan pahami materi dengan saksama untuk memudahkan menjawab soal yang diberikan.
6. Jawab semua soal yang terdapat pada E-LKPD dengan mengisi tempat yang telah disediakan.
7. Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada guru.
8. Klik tombol finish pada akhir E-LKPD jika telah menyelesaikan semua soal yang diberikan.
9. Setelah menekan tombol finish, diharapkan melihat halaman pertama.

Nilai akan muncul pada halaman muka/cover E-LKPD

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Bulan

Bulan adalah benda langit yang mengelilingi Bumi.
Bulan disebut sebagai satelit alami Bumi.

Bulan tidak memiliki cahaya sendiri.
Bulan terlihat terang karena memantulkan cahaya Matahari.
Bulan biasanya terlihat pada malam hari, walaupun kadang juga bisa terlihat pada sore atau pagi hari.

Bentuk Bulan dapat berubah-ubah, seperti:
bulat penuh, setengah, dan sabit.



BULAT PENUH



BULAT SETENGAH



BULAT SABIT

Perubahan bentuk Bulan terjadi karena posisi Bulan terhadap Bumi dan Matahari.
Jadi, Bulan adalah benda langit yang membantu menerangi malam hari dan mudah kita lihat dari Bumi.

TONTON VIDEO BERIKUT UNTUK MEMAHAMI MATERI:



LIVEWORKSHEETS

PERISTIWA SIANG DAN MALAM

Setiap hari kita mengalami siang dan malam.

Siang dan malam terjadi karena Bumi berputar pada porosnya (rotasi).

Penjelasannya:

- Saat bagian Bumi menghadap Matahari, terjadi siang hari
- Saat bagian Bumi membelakangi Matahari, terjadi malam hari

Peristiwa ini terjadi secara terus-menerus setiap hari.

CIRI-CIRI SIANG DAN MALAM



SIANG

- Matahari terlihat di langit
- Langit terang
- Udara terasa lebih panas
- Digunakan untuk beraktivitas

MALAM



- Matahari tidak terlihat
- Langit gelap
- Udara lebih sejuk
- Terlihat Bulan dan bintang

Tonton video berikut untuk memahami materi:

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1



LATIHAN SOAL

Perhatikan setiap gambar dengan teliti.
Bacalah pertanyaan dengan baik, kemudian pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda pada huruf jawaban yang benar.

Perhatikan gambar di bawah ini !



Mengapa pada gambar tersebut ada bagian Bumi yang terang dan ada yang gelap?

- ◯ Karena Bumi berputar dan hanya sebagian yang menghadap Matahari
- ◯ Karena Matahari hanya bersinar sebagian
- ◯ Karena awan menutupi Bumi

Perhatikan gambar di bawah ini !



Mengapa Bulan terlihat terang?

- ◯ Karena Bulan memantulkan cahaya Matahari
- ◯ Karena Bulan memiliki cahaya sendiri
- ◯ Karena Bulan dekat dengan Bumi

Perhatikan gambar di bawah ini !



Mengapa bentuk Bulan terlihat berbeda-beda?

- ◯ Karena posisi Bulan terhadap Bumi dan Matahari berbeda
- ◯ Karena Bulan berubah bentuk
- ◯ Karena tertutup awan

LIVEWORKSHEETS

SIANG DAN MALAM DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

Siang dan malam sangat berpengaruh terhadap kegiatan manusia setiap hari. Perbedaan keadaan siang dan malam membuat manusia melakukan kegiatan yang berbeda.

KEGIATAN PADA SIANG HARI

Pada siang hari, Matahari bersinar terang sehingga lingkungan menjadi jelas terlihat. Udara juga terasa lebih hangat.

Pada waktu ini, manusia biasanya melakukan berbagai kegiatan, seperti:

- Belajar di sekolah
- Bermain bersama teman
- Membantu orang tua
- Bekerja

Cahaya Matahari membantu manusia untuk beraktivitas dengan baik.

KEGIATAN PADA MALAM HARI

Pada malam hari, Matahari tidak terlihat sehingga suasana menjadi gelap. Udara terasa lebih sejuk dibandingkan siang hari.

Pada waktu ini, manusia biasanya:

- Makan bersama keluarga
- Beristirahat
- Tidur

Istirahat pada malam hari penting agar tubuh kembali segar.

Dalam kehidupan masyarakat Bali, kegiatan sehari-hari juga berkaitan dengan waktu siang dan malam.

Salah satu contohnya adalah persembahyangan Tri Sandhya, yaitu sembahyang yang dilakukan tiga kali dalam sehari, yaitu:

- Pagi hari, saat Matahari mulai terbit
- Siang hari (sekitar pukul 12.00)
- Sore hari, saat Matahari mulai terbenam

Pada siang hari, persembahyangan sering dilakukan di sekolah bersama teman-teman sebelum atau setelah kegiatan belajar.

Selain itu, masyarakat juga menyesuaikan kegiatan seperti bekerja pada siang hari dan beristirahat pada malam hari.

Hal ini menunjukkan bahwa manusia memanfaatkan waktu dengan baik sesuai dengan perubahan siang dan malam.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

PEMAHAMAN MELALUI CERITA

CERITA

Setiap hari, Siti melakukan berbagai kegiatan sesuai dengan waktu siang dan malam.Pada pagi hari, Siti bangun tidur lalu bersiap pergi ke sekolah.

Saat siang hari, Siti belajar di kelas dan bermain bersama teman-temannya. Pada waktu siang, Matahari bersinar terang sehingga Siti dapat melihat dengan jelas dan beraktivitas dengan baik. Pada siang hari di sekolah, Siti juga mengikuti kegiatan persembahyangan Tri Sandhya bersama teman-temannya.

Ketika sore hari, Siti pulang ke rumah dan membantu orang tuanya.

Pada malam hari, suasana menjadi gelap. Siti makan bersama keluarga, kemudian beristirahat dan tidur agar tubuhnya kembali segar keesokan harinya.

PERTANYAAN:

1. Kapan Siti pergi ke sekolah?

_____

2. Apa yang dilakukan Siti pada siang hari di sekolah?

_____

3. Mengapa Siti bisa melihat dengan jelas pada siang hari?

_____

4. Kegiatan apa yang dilakukan Siti di sekolah pada siang hari selain belajar?

_____

5. Mengapa Siti perlu tidur pada malam hari?

_____

LIVEWORKSHEETS