KEMENAG

INSTITUT IPDN KUTURAI

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

# E-LKPD

## ILMU PENGETAHUAN ALAM

# MATAHARI SEBAGAI PUSAT TATA SURYA

Nama : _____

Absen: _____

Kelas

2

LIVEWORKSHEETS

# CP & TP

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengenal Matahari sebagai pusat tata surya serta memahami peran Matahari sebagai sumber cahaya dan panas bagi kehidupan sehari-hari melalui pengamatan sederhana di lingkungan sekitar.

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat menjelaskan peran Matahari
2. Siswa dapat menyebutkan manfaat Matahari dalam kehidupan

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

# Mari Mengenal
# MATAHARI

**Matahari adalah benda langit yang sangat penting.**
**Matahari merupakan pusat tata surya.**

**Semua planet, termasuk Bumi, bergerak mengelilingi Matahari.**
**Matahari selalu ada di langit, tetapi kita hanya bisa melihatnya pada siang hari.**
**Ketika malam tiba, Matahari tidak terlihat karena berada di bagian lain Bumi. hanya bisa melihatnya pada siang hari.**

**UNTUK PEMAHAMAN LEBIH LANJUT,**
**AYO SIMAK VIDEO NYA!**

LIVEWORKSHEETS

# Peran dan Manfaat Matahari

**Matahari memiliki banyak manfaat bagi kehidupan**

**Memberikan cahaya sehingga siang hari menjadi terang**



**Memberikan panas sehingga Bumi tidak dingin**



**Membantu tumbuhan tumbuh**



**Membantu manusia beraktivitas di siang hari**



**Kalau masih bingung, simak video di bawah ini yuk!**

LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan 1

Pilih (Benar) jika menurut kamu penjelasan dan gambar benar, atau pilih (Salah) jika menurut kalian penjelasan tersebut tidak benar.

## SEBERAPA KENAL KAMU DENGAN MATAHARI

| Gambar | Pertanyaan | Benar/ Salah |
|---|---|---|
|  | Apakah benar, bahwa Matahari merupakan pusat tata surya yang dikelilingi oleh planet-planet? | |
|  | Benar atau Salah kalau Matahari hanya dapat kita lihat pada malam hari ketika langit gelap? | |
|  | Menurutmu, benarkan matahari memberikan cahaya dan panas yang sangat dibutuhkan oleh Bumi? | |

LIVEWORKSHEETS

# MATAHARI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

## 1 Matahari digunakan sebagai penentu waktu alami.

Saat Matahari terbit di pagi hari, manusia mulai beraktivitas



Saat Matahari berada tinggi di langit, menandakan waktu siang



Saat Matahari mulai terbenam, menandakan waktu sore



Dengan melihat posisi Matahari, masyarakat dapat memperkirakan waktu tanpa harus melihat jam.

## 2 Kegiatan seperti menjemur pakaian dan bekerja di sawah memanfaatkan panas Matahari

**Menjemur pakaian**
Setelah pakaian dicuci, pakaian menjadi basah karena mengandung air.
Panas dari Matahari membantu mengeringkan air yang ada di pakaian.

Saat dijemur di bawah sinar Matahari:

- Air dalam pakaian akan menguap
- Pakaian menjadi kering
- Pakaian siap digunakan kembali

Semakin panas Matahari, pakaian akan semakin cepat kering.



**Bekerja di sawah**
Petani juga memanfaatkan Matahari saat bekerja di sawah.

Manfaat Matahari bagi petani:

- Memberikan cahaya sehingga petani bisa melihat dengan jelas
- Memberikan panas yang membantu tanaman tumbuh
- Membantu proses pengeringan hasil panen seperti padi

Petani biasanya bekerja pada pagi hingga siang hari saat Matahari bersinar.



LIVEWORKSHEETS

# Kegiatan 2

# MARI KITA MENJODOHKAN

**Pasangkan pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!**

| | |
|---|---|
|  Matahari | Matahari terlihat di langit |
|  Bumi | Tempat tinggal manusia |
|  Siang hari | Membantu pakaian menjadi kering |
|  Malam hari | Pusat tata surya |
|  Panas Matahari | Waktu mulai pagi hari |
|  Menjemur pakaian | Memanfaatkan sinar Matahari |
|  Petani di sawah | Matahari tidak terlihat |
|  Matahari terbit | Memberi cahaya dan panas |

LIVEWORKSHEETS