



KEMENAG



MERDEKA
BELAJAR



E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM

MATAHARI SEBAGAI PUSAT TATA SURYA

Nama : _____
Absen: _____

Kelas

2

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

PETUNJUK PENGUNAAN 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

Mari Mengenal **MATAHARI**

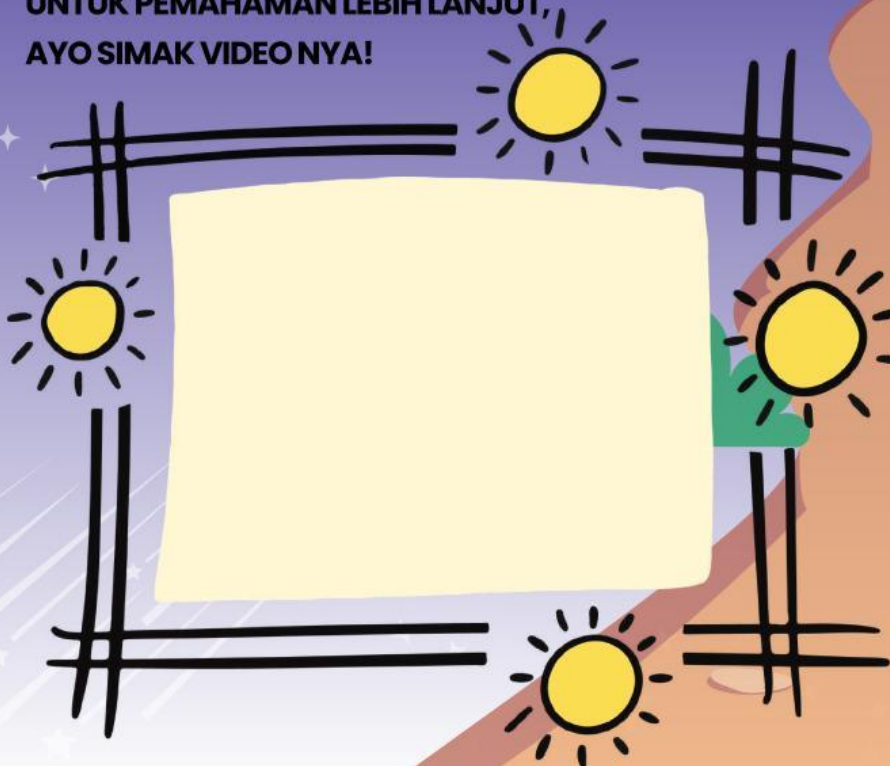
**Matahari adalah benda langit yang sangat penting.
Matahari merupakan pusat tata surya.**

**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!**



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!



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?

MATAHARI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI



Saat Matahari terbit di pagi hari, manusia mulai beraktivitas



Matahari digunakan sebagai penentu waktu alami.

1

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.



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