

LKPD

Kelas

Kelompok

Tujuan Pembelajaran :

- ✓ Menentukan karakteristik dari matahari (C3)
- ✓ Menganalisis peristiwa gerhanamatahari (C4)
- ✓ Menganalisis peran matahari dalam kehidupan sehari-hari (C4)

Petunjuk Penggunaan E-LKPD :

- ✓ Mulailah pembelajaran dengan berdoa terlebih dahulu
- ✓ Perhatikan petunjuk penggunaan E-LKPD
- ✓ Lengkapi identitas anda disetiap kegiatan pada E-LKPD
- ✓ Baca dan pahami tujuan pembelajaran dan dasar teori dari kegiatan pada E-LKPD
- ✓ Perhatikan setiap perintah pada tugas di E LKPD
- ✓ Kerjakan tugas yang terdapat pada E-LKPD dengan tepat
- ✓ Klik dan tonton video jika terdapat pada E LKPD
- ✓ Ketik jawaban pada kolom jawaban yang telah tersedia
- ✓ Klik "FINISH" apabila telah menyelesaikan E-LKPD

Materi Pembelajaran :

Matahari merupakan sebuah bintang yang mampu bersinar lebih terang dibandingkan bintang yang lain ketika malam hari. Hal tersebut dikarenakan jarak ke bumi jauh lebih dekat dibandingkan bintang-bintang di langit. Matahari disebut sebagai bintang sebab mampu menghasilkan cahaya sendiri. Gerhana matahari terjadi ketika posisi bulan berada di antara bumi dan matahari. Gerhana matahari terjadi ketika bulan baru. Gerhana matahari memiliki tiga macam yaitu gerhana matahari total, sebagian dan cincin.

Informasi Tambahan



PERMASALAHAN

Jember adalah salah satu kabupaten di Provinsi Jawa Timur yang memiliki potensi penghasil tanaman tembakau terbaik di dunia. Salah satu jenis tembakau yang dihasilkan yaitu tembakau kasturi. Salah satu pengelolaan tembakau kasturi yaitu dengan proses pengeringan yang selanjutnya diolah melalui proses di pabrik.



PENYELIDIKAN

Bagaimana peran matahari pada penanaman tembakau dan proses pengeringannya?

Perhatikan gambar dibawah ini, tentukan karakteristik dari matahari sebagai pusat tata surya !

periode rotasi

Massa

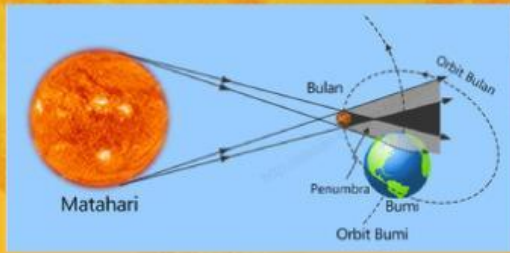
diameter

suhu permukaan

gravitasi

jarak nyala api

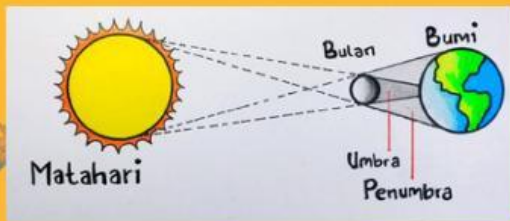
Analisislah jenis gerhana yang terjadi dan deskripsikan !



“ ”



“ ”



“ ”

Mari Berdiskusi !!!

Analisislah peran matahari bagi kalian di kehidupan sehari-hari!

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari penyelidikan dan diskusi yang telah dilakukan !