



Lembar Kerja Peserta Didik

Bumi dan Tata Surya
Untuk Siswa Kelas 7

Nama : _____

Kelas : _____

Grub : _____

Oleh : Badriati Abdiah, S.Pd





Mengenal matahari lebih dekat

CAMPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir fase D, peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat memahami proses terjadinya gerhana matahari melalui kajian literatur dan diskusi kelompok dengan benar.
2. peserta didik dapat menganalisis jenis-jenis gerhana matahari melalui kajian literatur dan diskusi kelompok dengan benar.
3. Peserta didik dapat menjelaskan peranan matahari dalam proses membatik serta manfaat lainnya bagi kehidupan melalui kajian literatur dan diskusi kelompok dengan benar.



STIMULATION



MENJEMUR BATIK DENGAN SINAR MATAHARI



MENJEMUR KAIN BATIK



Klik QR untuk
informasi lanjut !

PROBLEM STATEMENT

Para pengrajin batik tradisional menjemur kain batik hingga memerlukan waktu 2-3 jam untuk menghasilkan kain batik yang kering dan sempurna, dari artikel tersebut merupakan bantuan dari sinar matahari, apakah matahari dapat menjadi sumber kehidupan bagi manusia? Bagaimana jika tidak ada matahari ?



jawablah pertanyaan diatas :

DATA COLLECTION

Untuk menguji hipotesis kalian, lakukanlah kajian literatur berikut, Carilah informasi terkait dengan manfaat matahari dalam kehidupan, manfaat matahari dalam dunia membatik, dan gerhana matahari melalui internet, video youtube buku, dll. Bisa juga dengan klik QRCode dibawah ini



Klik untuk melihat video proses terjadinya gerhana matahari



Klik untuk melihat video manfaat matahari bagi kehidupan



Klik untuk melihat bahan ajar mengenal matahari lebih dekat



DATA PROCESSING

Tuliskan hasil eksplorasimu kedalam lembar kerja berikut

1. Bagaimana proses terjadinya gerhana matahari ?

jawab:

2. dibawah ini gambar 3 jenis gerhana matahari, sebut dan jelaskan pada kolom dibawah !

jawab:



3. Jelaskan bagaimana manfaat matahari bagi kehidupan ?
jawab:

4. Bagaimana manfaat matahari dalam dunia membatik ?



Jawab:

VERIFICATION

- coba periksa kembali hasil LKPD yang sudah di diskusikan dengan teman kelompokmu !
- presentasikanlah hasil LKPD didepan kelas

KESIMPULAN



“Jika kamu tidak sanggup menahan lelahnya belajar maka kamu harus sanggup menahan perihnya kebodohan”

~Imam Syafi'i~