

LKPD
PERTEMUAN 2

Tata Surya



FITRAH RAHMITA M
PPL PPG PRAJABATAN TAHAP 1 TAHUN 2022
SMP NEGERI 8 MAKASSAR

Sistem tata surya

Nama :

Hari/Tanggal :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menganalisis Rotasi Bumi, Revolusi Bumi dan Dampaknya bagi kehidupan bumi
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan proses terjadinya gerhana matahari dan bulan dengan baik
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi fase-fase bulan berdasarkan kajian pustaka

ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

- Peserta didik membaca berita di bawah ini!

Upacara Adat Appalili, Kearifan Lokal yang Menandai Musim Tanam di Maros



[Liputan6.com](#), Maros - Upacara adat "Appalili" yang dilakukan pihak Kerajaan Adat Marusu menandai **musim tanam** di Kabupaten Maros menjelang akhir tahun.

"Prosesi 'Appalili' dengan menurunkan benda-benda pusaka kerajaan, khususnya 'pajjeko' (bajak) ke sawah adat menjadi tanda memasuki **musim tanam** padi," kata Raja Adat Marusu Andi Abd Waris Tadjuddin KaraEng Sioja di Kecamatan Maros Baru, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan, Minggu (17/11/2019), dilansir *Antara*.

Upacara adat "Appalili" yang sarat dengan kearifan lokal yang mengedepankan gotong royong dan musyawarah mufakat, hingga kini tetap menjadi pedoman bagi masyarakat sebelum turun sawah. Menurut KaraEng Sioja, prosesi "Appalili" ini sudah dilakukan sejak abad XV oleh Raja Marusu, I Pake Daeng Masiga (Sultan Jamaluddin) dan tetap dilestarikan hingga saat ini.

SMP NEGERI 8 MAKASSAR



Sistem tata surya

ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH

- Peserta didik membaca berita di bawah ini!

Appalili merupakan serangkaian upacara adat khas KaraEng Marusu yang intinya adalah turunnya alat-alat kerajaan menuju sawah kerajaan yang bergelar 'Turannua' untuk membajak areal sawah pusaka Kerajaan Marusu. Benda pusaka yang digunakan pada prosesi Appalili itu adalah "pajjeko" (bajak) milik Raja Marusu yang digunakan secara adat dan dilaksanakan setiap tahun setiap tanggal 17 November. Hanya saja, lanjut KaraEng Sioja, jika bertepatan dengan bulan suci Ramadhan ataupun hari keagamaan dialihkan ke tanggal lain sesuai kondisi lapangan. Prosesi upacara adat "Appalili" ini diawali dengan "tudang sipulung" atau silaturahmi dengan duduk bersama para dewan adat, pemangku adat, keluarga besar Kerajaan Marusu, pemerintah dan masyarakat setempat pada Sabtu (16/11) malam. Sementara pada keesokan harinya, selesai shalat Subuh, benda pusaka yakni "Pajjeko" (bajak) diarak ke sawah adat Kerajaan Marusu oleh puluhan keluarga kerajaan yang menggunakan pakaian adat. Selain itu, juga diiringi penabuh gendang dan musik tradisional diantaranya pui-pui dan anak bacing.

Khusus prosesi membajak sawah dengan benda pusaka "pajjeko" yang ditarik dengan dua ekor sapi ini dipimpin oleh seorang pinalti atau pelaksana adat. Dengan selesainya prosesi membajak sawah adat itu, maka masyarakat setempat pun siap turun sawah, meski dengan menggunakan mekanisasi pertanian yang mengikuti perkembangan teknologi pertanian. Hal itu diakui salah seorang petani Muh Anwar di Kabupaten Maros. Dia mengatakan, meskipun sudah menggunakan alat traktor untuk membajak sawah, namun adat budaya tetap dilestarikan karena memiliki nilai kearifan lokal yang tak lekang oleh zaman.

MENORGANISASIKAN PESERTA DIDIK

1. Setelah mengamati bacaan tersebut, Identifikasilah mengapa upacara adat appalili diadakan setiap tanggal 17 november





Sistem tata surya

MEMBIMBING PENYELIDIKAN PESERTA DIDIK SECARA BERKELOMPOK

2. Bagaimana proses terjadinya pergantian waktu siang dan waktu malam, pergantian tahun

A large, empty rectangular box with a thick orange border, intended for students to write their answers to the question about the cycle of day and night and the year.

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

2. Apa yang kalian ketahui tentang rotasi dan revolusi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to write their answers to the question about Earth's rotation and revolution.

3. Bagaimana dampak dari adanya rotasi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to write their answers to the question about the effects of Earth's rotation.

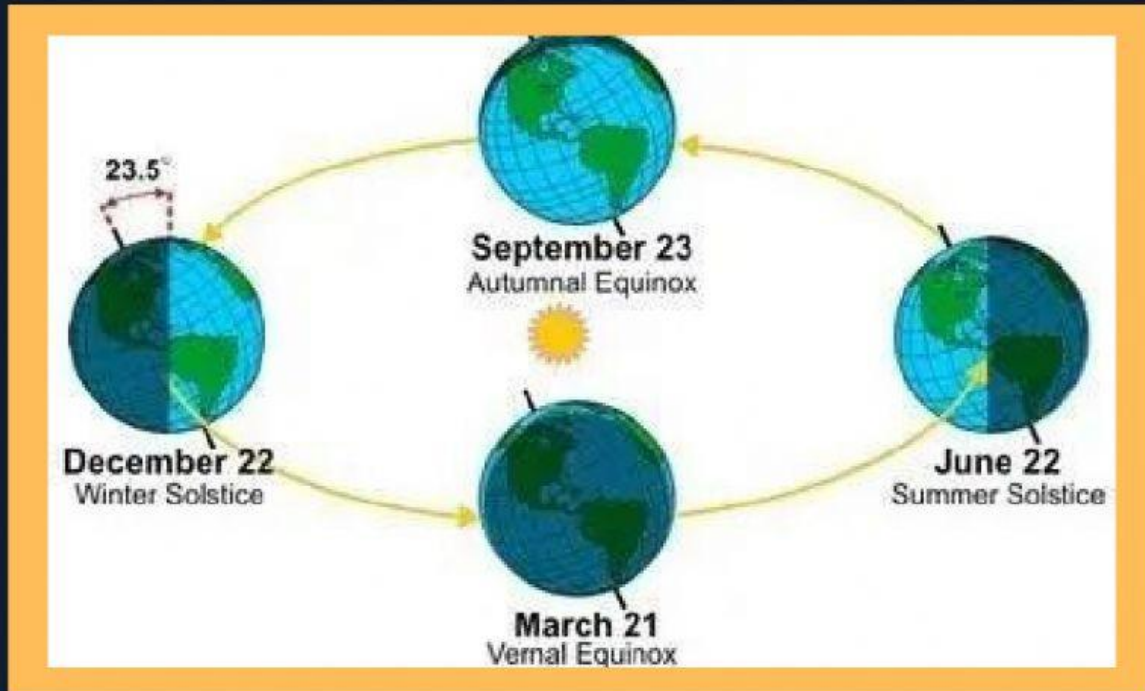
4. Bagaimana dampak dari adanya revolusi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to write their answers to the question about the effects of Earth's revolution.

Revolusi Bumi

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

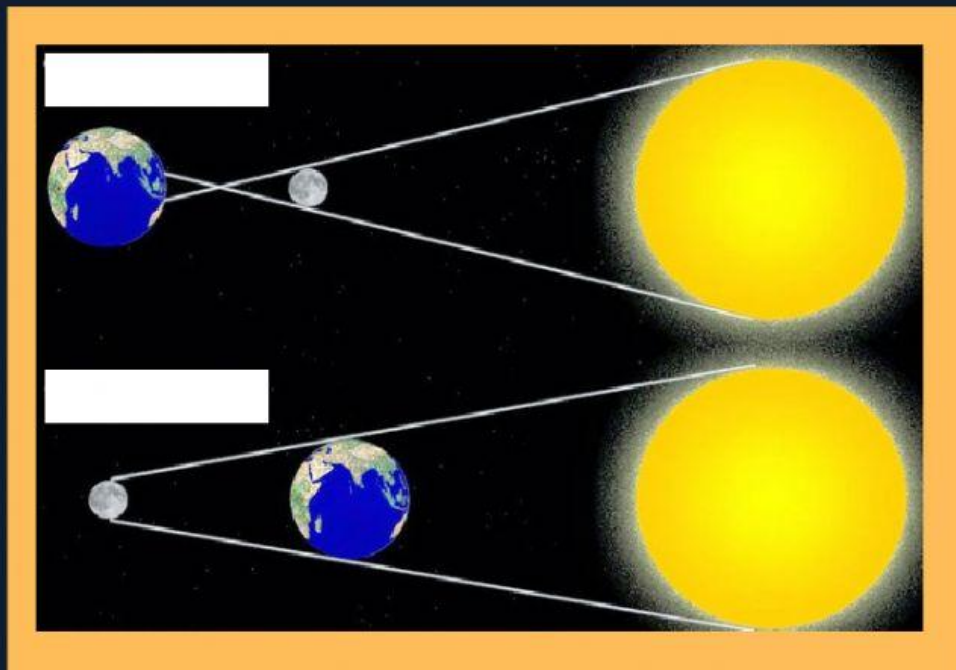
5. Berikan Keterangan Revolusi bumi di bawah ini!



Mengenal gerhana

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

6. Identifikasi gambar di bawah ini!



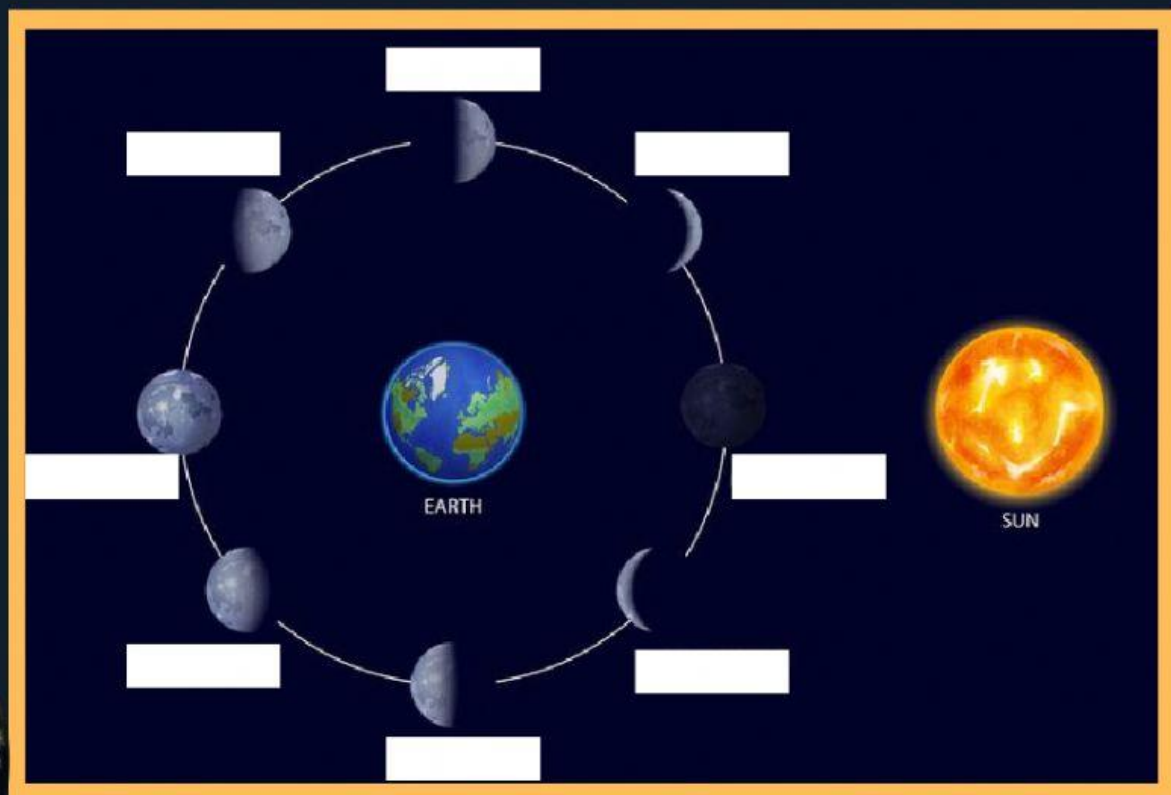
7. Identifikasi kedua gambar tersebut!



Fase Bulan

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

8. Letakkan fase bulan di bawah ini!



Bulan kuartal Ketiga

Bulan kuartal Pertama

Bulan sabit akhir

Bulan cembung awal

Bulan purnama

Bulan baru

Bulan sabit awal

Bulan cembung akhir





Sistem Tata Surya

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

9. Tuliskan simpulan mengenai pembelajaran materi hari ini



- selamat bekerja -

Fitrah Rahmita M

**MAHASISWA PPL - PPG PRAJABATAN
TAHAP 1 TAHUN 2022**

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
SMP NEGERI 8 MAKASSAR**

