

A decorative header featuring various celestial bodies including Saturn, Mars, and Jupiter, along with small yellow and green stars, set against a dark blue background.

**MODUL AJAR
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:

Peserta didik dapat menganalisis Rotasi Bumi, Revolusi Bumi dan Dampaknya bagi kehidupan bumi

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.



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.

MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK

Setelah mengamati bacaan tersebut, Identifikasilah apa yang menyebabkan terjadinya fenomena tersebut?

A large, empty rectangular box with a thick orange border, intended for the student to write their answer to the question.



Sistem tata surya

MEMBIMBING PENYELIDIKAN PESERTA DIDIK SECARA BERKELOMPOK

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 draw or write their answers.

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

- Apa yang kalian ketahui tentang rotasi dan revolusi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to draw or write their answers.

- Bagaimana dampak dari adanya rotasi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to draw or write their answers.

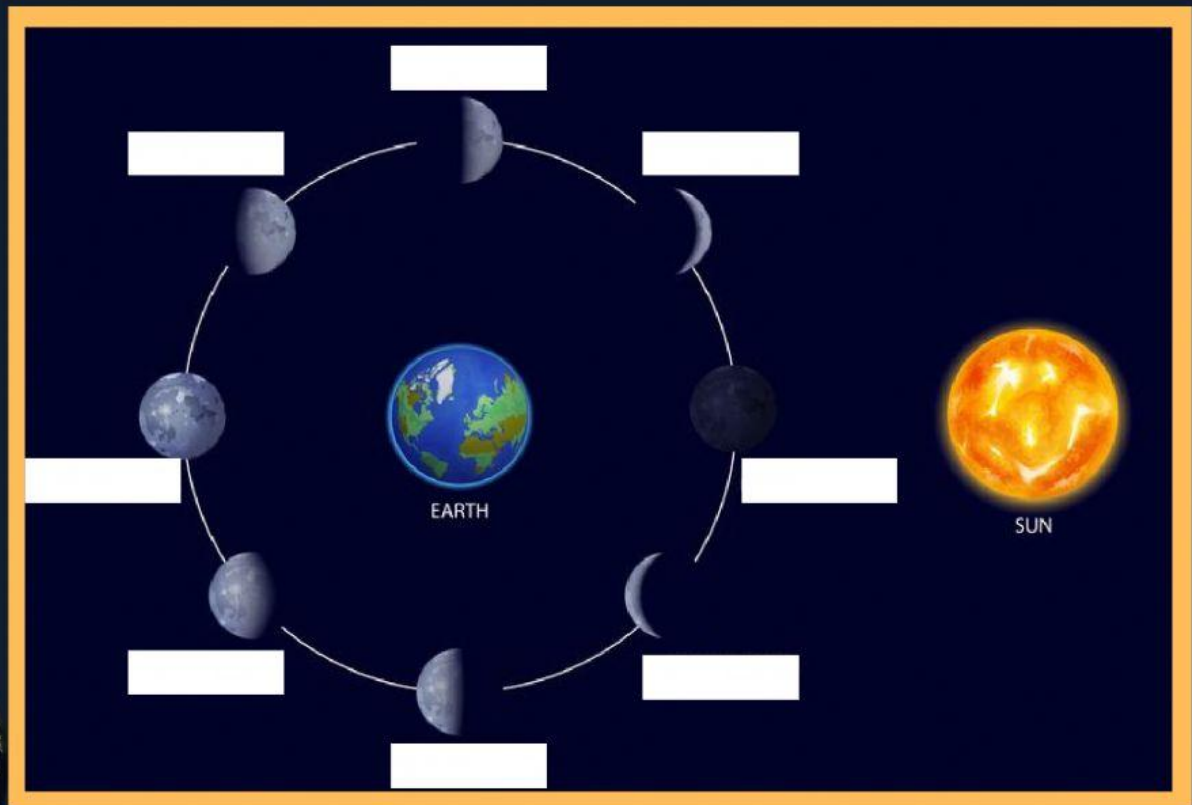
- Bagaimana dampak dari adanya revolusi bumi?

A rectangular box with a thick orange border, intended for students to draw or write their answers.

Fase Bulan

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

- Letakkan fase bulan di bawah ini!



Bulan kuartal pertama

Bulan kuartal ketiga

Bulan sabit awal

Bulan cembung akhir

Bulan baru

Bulan purnama

Bulan sabit akhir

Bulan cembung awal





Sistem Tata Surya

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

- Tuliskan simpulan mengenai pembelajaran materi hari ini

A large, empty rectangular box with a thick orange border, intended for students to write their conclusions.

- selamat bekerja -

Fitrah Rahmita M dan Wardiman

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

**UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
SMP NEGERI 8 MAKASSAR**

