



PPG  
PENDIDIKAN PROFESI GURU - FKIP - UIN



Kurikulum  
Merdeka

MERDEKA  
BELAJAR



Merdeka  
Mengajar

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK Kelas VII

## Bumi dan Tata Surya (Bumi dan Satelitnya)

Nisa Fathin Muslimah, S.Pd.  
X902308631

PPG Prajabatan 2023 Gelombang 1  
Universitas Sebelas Maret

# LKPD IPA

## Bumi dan Tata Surya

### Pertemuan 2



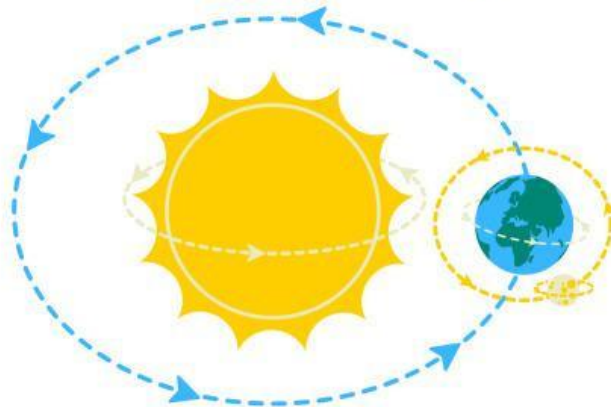
Hari/ Tanggal :

Kelompok :

Nama :

No/ Kelas :

### Bumi dan Satelitnya



### Stimulasi

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan apa kalian pahami!

1. Perputaran bumi pada porosnya disebut .....
2. Peredaran bumi mengelilingi matahari disebut .....

### Identifikasi Masalah

Tuliskan rumusan masalah pada pembelajaran hari ini !



---

---

---

---

## Pengumpulan Data

Pilihlah media untuk mengeksplorasi konsep pengetahuanmu !



### Video



<https://bit.ly/video-bumi-dan-satelitnya-1>



### Bahan Ajar



<https://heyzine.com/flip-book/ee21984eb5.html>

## Pengolahan Data

Lakukan demonstrasi berikut dengan teman satu kelompok!

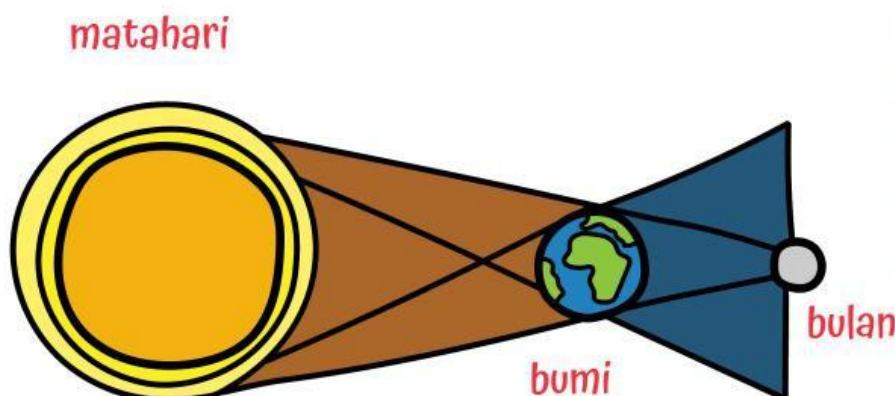


### Kelompok A :

#### Demonstrasi Gerhana Bulan

Alat dan bahan: bola besar, bola sedang, bola kecil

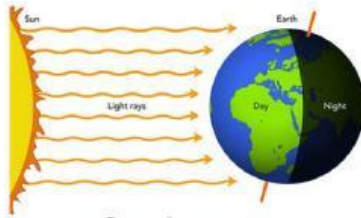
Buatlah demonstrasi fenomena dibawah ini:



Apabila kamu mengalami kesulitan, eksplorasi konsepmu dari berbagai sumber!

## Rotasi dan Revolusi Bumi

Isilah titik-titik dan jodohkan fenomena berikut dengan penyebabnya !



1. terjadinya .....



2.pergantian .....



3. terbaginya zona waktu di Indonesia

Rotasi bumi

Rotasi bumi

Revolusi bumi

Revolusi bumi

## Rotasi dan Revolusi Bumi

Pernakah kalian mengamati gerhana bulan melalui teropong/ media siaran langsung? Mengapa gerhana bulan terjadi beberapa detik saja? Jelaskan hal tersebut dan kaitkan dengan teori rotasi dan revolusi bumi!

---

---

---

---

---

## Membuat Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari hasil percobaan hari ini !



---

---

---

---

---

---

## Mempresentasikan hasil

Presentasikan hasilmu didepan kelas bersama teman kelompok !



Berdasarkan hasil presentasi teman kelompokmu, tuliskan kesimpulan yang dapat kamu peroleh!

Kelompok A : Terjadinya siang dan malam

---

---

---

---

---

---

## Kelompok B : Fase Bulan

---

---

---

---

---

---

## Membuat Produk

Tuangkan hasil percobaan ini ke dalam suatu produk dibawah ini, sesuai dengan minat pada kelompok kalian masing-masing !



**Mindmap**



**Poster/ Infografis**



**Video**