

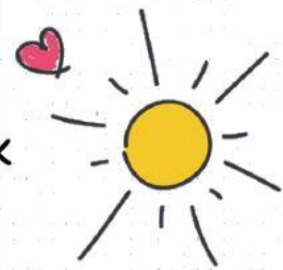
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
TEMA 8

BUMIKU





## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Satuan Pendidikan : SD Negeri Sukajaya 03  
Kelas/ Semester : 6 (Enam)/ 2 (dua)  
Tema : 8 Bumiku  
Subtema : 1  
Pembelajaran ke- : 1 dan 2



### TUJUAN PEMBELAJARAN

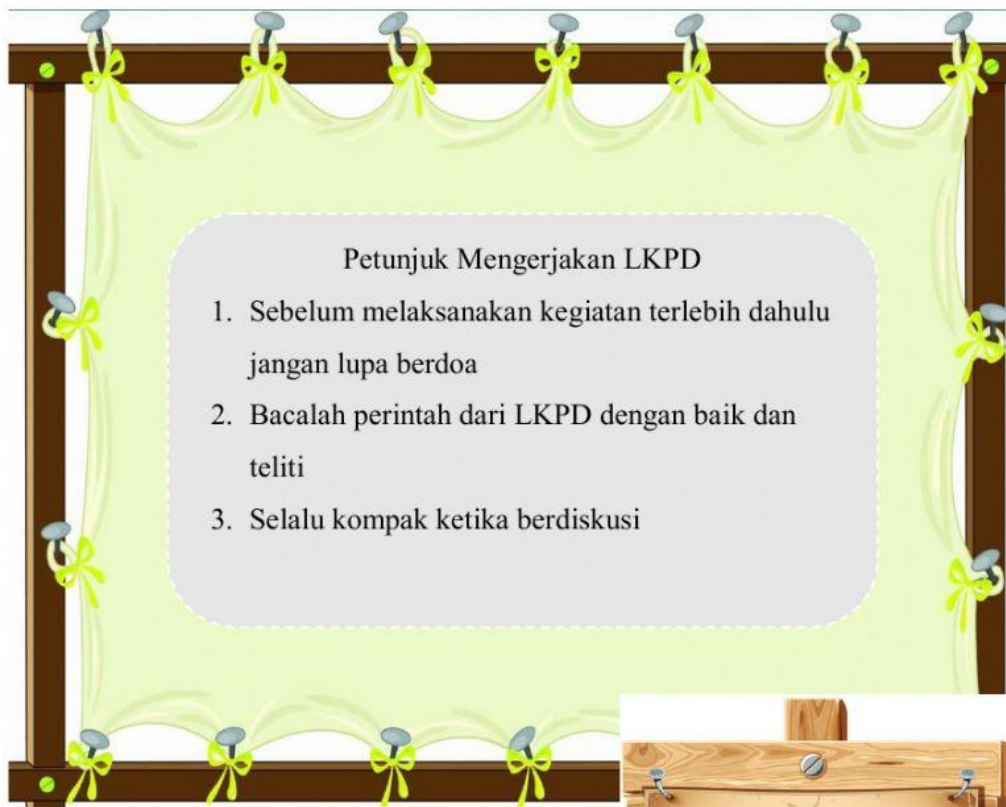
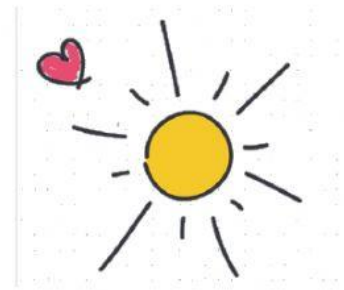
Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam

1. Melalui media power point pembelajaran, peserta didik mampu menganalisis peristiwa akibat rotasi bumi dan revolusi bumi dengan tepat
2. Melalui penugasan, peserta didik mampu menyimpulkan akibat peristiwa rotasi bumi dan revolusi bumi bagi kehidupan manusia dengan benar
3. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menyajikan hasil pengamatan perputaran bumi dan akibatnya

Mata Pelajaran: Bahasa Indonesia

4. Melalui penugasan, peserta didik mampu menyimpulkan informasi yang terdapat pada teks nonfiksi dengan tepat
5. Melalui penugasan, peserta didik mampu menganalisis kata-kata kunci yang terdapat pada teks bacaan dengan benar
6. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu membuat kesimpulan dari suatu teks bacaan dengan baik
7. Melalui kegiatan presentasi, peserta didik dapat menyajikan informasi yang terdapat di dalam teks bacaan dengan baik





### Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Sebelum melaksanakan kegiatan terlebih dahulu jangan lupa berdoa
2. Bacalah perintah dari LKPD dengan baik dan teliti
3. Selalu kompak ketika berdiskusi

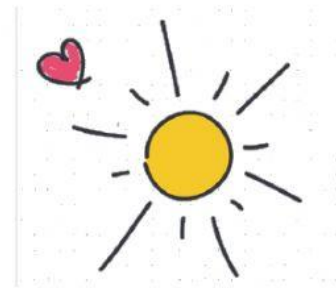


## AKTIVITAS BELAJAR 1

### Orientasi Masalah



Perhatikan gambar dibawah ini!



1. Apa yang dapat ananda lihat dari gambar diatas ?

A large rectangular area with a dashed green border, intended for the student's answer to question 1.

2. Menurut ananda apa yang menyebabkan fenomena pada gambar diatas?

A large rectangular area with a dashed yellow border, intended for the student's answer to question 2.

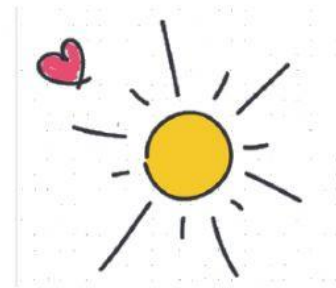
3. Apakah ananda bisa menyebutkan perbedaan yang terjadi akibat peristiwa tersebut bagi kehidupan manusia? Jelaskan !

A large rectangular area with a dashed purple border, intended for the student's answer to question 3.



## AKTIVITAS BELAJAR 2

### Penyelidikan



## Ayo Mencoba



### Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) 2

Nama :

Kelas :

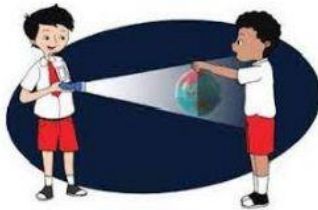
A. Materi Pokok : Terjadinya Siang dan Malam

B. Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui percobaan sederhana, peserta didik dapat menganalisis terjadinya siang dan malam dengan tepat.
2. Melalui kegiatan demonstrasi, peserta didik dapat menyimpulkan akibat yang ditimbulkan dari rotasi bumi dengan benar.

C. Petunjuk:

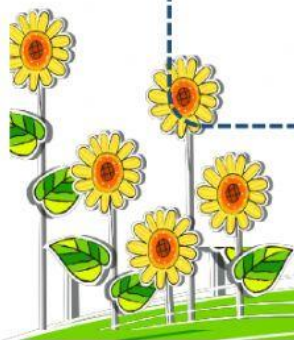
1. Siapkan alat dan bahan berupa senter, bola, dan plastisin.
2. Tempelkan plastisin pada bola, kemudian nyalakan senter dan arahkan cahaya senter menuju bola seperti gambar di bawah ini.
3. Putar bola berlawanan dengan arah jarum jam.

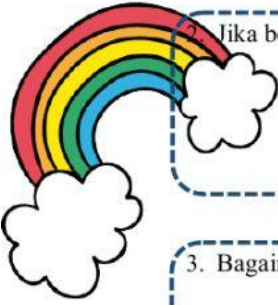
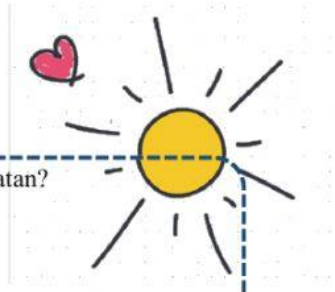


4. Amati bagian bola yang terkena cahaya dan bagian bola yang tidak kena cahaya.
5. Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

D. Pertanyaan

1. Jika senter adalah matahari, bagaimana posisi matahari selama pengamatan?





1. Jika bola adalah bumi, bagaimana posisi bola dunia selama pengamatan?

Empty dashed-line box for answer 1.

3. Bagaimana pengaruh gerakan bola dunia terhadap cahaya yang diterimanya?

Empty dashed-line box for answer 3.

4. Mengapa ada daerah yang terang? Menurutmu, kegiatan apa yang dilakukan oleh manusia yang tinggal di daerah yang terang?

Empty dashed-line box for answer 4.

5. Mengapa ada bagian yang gelap? Menurutmu, kegiatan apa yang dilakukan oleh manusia yang tinggal di daerah yang gelap?

Empty dashed-line box for answer 5.

6. Dari kegiatan tersebut, Bumi atau Matahariakah yang sesungguhnya bergerak?

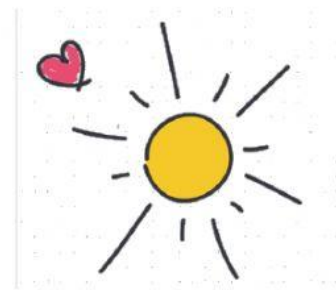
Empty dashed-line box for answer 6.





## AKTIVITAS BELAJAR 3

### Menganalisis



## Ayo Membaca



Bacalah Teks Non Fiksi Dibawah ini !

### Bagaimana Terjadinya Siang & Malam?

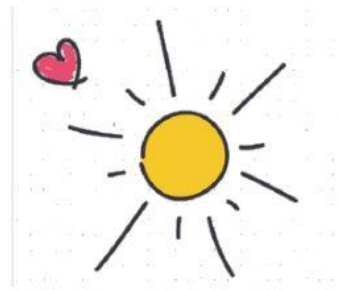
Setiap hari kita mengalami perputaran siang dan malam dan seringkali kita hanya menjalani aktivitas kita tanpa pernah ingin tahu bagaimana prosesnya. Perputaran waktu bagi manusia adalah bagian dari perjalanan hidup manusia di Bumi. Tapi bagaimana siang dan malam bisa terjadi? Sederhananya mungkin kita akan menjawab, siang terjadi kala Matahari terbit dan malam menjelang ketika sang surya masuk ke peraduannya. Tapi apa yang menyebabkan demikian? Rotasi Bumi!. Perputaran Bumi pada porosnya yang menyebabkan terjadinya siang dan malam. Bagaimana bisa? Bumi kita adalah salah satu planet yang mengitari Matahari dan ia juga mengitari dirinya sendiri. Bumi membutuhkan waktu 24 jam untuk menyelesaikan perputaran pada porosnya, dan inilah yang dikenal sebagai 1 hari bagi manusia.

Selama 24 jam waktu Bumi berputar mengitari porosnya, ada kalanya sebagian wajah Bumi berhadapan dengan Matahari dan inilah area yang mengalami siang. Dan kemudian seiring dengan perputaran Bumi, wajah yang tadinya berhadapan dengan Matahari kemudian berputar dan membelakangi Matahari sehingga sisi wajah Bumi yang tidak disinari Matahari ini mengalami malam hari. Bagi sebagian orang, mungkin akan berpikir mataharilah yang tampak bergerak di langit sehingga terbit di timur dan tenggelam di barat. Pada kenyataannya ini disebabkan oleh perputaran Bumi. Matahari tampak terbit di Timur karena Bumi bergerak ke arah timur dan menuju ke barat ketika Matahari tampak terbenam. Kalau dilihat dari Kutub Utara, maka perputaran Bumi ini tampak berlawanan arah jarum jam dan kita akan melihat kalau siang dan malam menyapu bola Bumi dari Timur ke Barat.

Penulis : Avivah Ayani

Sumber: <https://langitselatan.com/2011/12/04/bagaimana-terjadinya-siang-malam/>

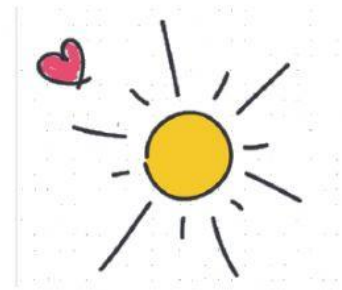




Setelah membaca teks non fiksi tentang “  
Bagaimana siang dan malam terjadi,  
tuliskan informasi penting yang ananda  
temukan pada lembar tugas dibawah ini!

A large, rounded rectangular area with a dashed border, containing multiple horizontal dotted lines for writing.





Petunjuk Mengerjakan LKPD

4. Sebelum melaksanakan kegiatan terlebih dahulu jangan lupa berdoa
5. Bacalah perintah dari LKPD dengan baik dan teliti
6. Selalu kompak ketika berdiskusi

