



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BUMI DAN SATELITNYA

KELAS
VII



Informasi Umum

Kelompok :

Nama : 1.

2.

3.

4.

5.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan penyelidikan, peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan buatan, mendeskripsikan posisi relatif bumi, bulan dan matahari, dan mendeskripsikan akibat dari pergerakan bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di bumi

Ayo Mengamati!!!



Kalarau - Asal Usul Gerhana

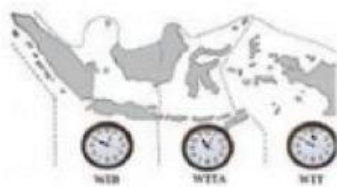
Cerita yang terdapat dalam video di atas termasuk mitos atau fakta? Jelaskan alasanmu!

Fase 1 : Orientasi Masalah

Perhatikan gambar berikut!



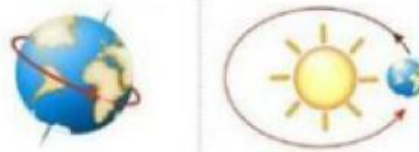
(Gambar 1)



(Gambar 2)



(Gambar 3)



(Gambar 4)

Cerita yang terdapat dalam video diatas termasuk mitos atau fakta? Jelaskan alasanmu!

Fase 2 : Mengorganisasikan Siswa

Diskusikan hasil identifikasi masalahmu, kemudian konfirmasi kepada gurumu!

Fase 3 : Penyelidikan

Menurut kalian apa pengaruh gerak revolusi dan rotasi planet?

Apakah terdapat hubungan antara jarak planet terhadap matahari dengan kala waktu revolusi?

Tuliskan perbedaan gerak bumi terhadap rotasi bumi dan terhadap revolusi bumi

Fase 4 : Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Kemukakan hasil dari penyelidikanmu mengenai pengaruh gerak bumi dalam kehidupan

Fase 5 : Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Apa yang dapat kamu simpulkan dari penyelidikanmu?