

SUB BAB A

LKPD SISTEM TATA SURYA

Kelompok:

Nama Anggota:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Kelas:



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi.

Tujuan Pembelajaran

- Menyebutkan macam-macam benda langit
- Mendeskripsikan perbedaan benda-benda langit
- Mengumpulkan informasi untuk mendukung pendapat kondisi benda langit yang paling sesuai untuk kehidupan manusia.

Materi

Planet adalah benda langit yang tidak dapat memancarkan cahaya sendiri. Planet hanya memantulkan cahaya yang diterimanya dari bintang. Planet dalam disebut juga dengan Planet Terrestrial. Planet Terrestrial adalah planet yang letaknya dekat dengan Matahari, berukuran kecil, memiliki sedikit satelit atau tidak sama sekali, berbatu, terestrial, sebagian besar terdiri atas mineral tahan api, seperti silikat yang membentuk kerak dan mantelnya, serta logam seperti besi dan nikel yang membentuk intinya.

Selain itu, planet dalam juga memiliki atmosfer yang cukup besar untuk menghasilkan cuaca, memiliki kawah dan itur permukaan tektonik. Seperti lembah retakan dan gunung berapi. Planet dalam terdiri atas: Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars.



Gerhana Matahari





STIMULUS

Silakan amati video yang ada pada link berikut!

<https://sites.google.com/view/bumi-dan-tata-surya-video>

MERUMUSKAN MASALAH

Berdasarkan pengamatan kalia, silahkan tuliskan rumusan masalah yang di dapatkan dalam bentuk kalimat tanya!



PENGUMPULAN DATA

Silahkan melakukan literasi pada berbagai sumber belajar untuk mencari informasi terkait rumusan masalah yang telah kalian susun!



PENGOLAHAN DATA
Yuk Diskusikan!

Sebutkan apa saja planet dalam!

Sebutkan apa saja planet luar!

Apa itu komet dan jelaskan bagian-bagian komet



PEMBUKTIAN

Presentasikan hasil diskusi kalian! kalian dapat memberikan tanggapan, saran atau tambahan kepada kelompok lain!

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan kalian pada kolom di bawah ini!