

SMP Negeri 6 Singaraja

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BUMI DAN SATELITNYA



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Tujuan pembelajaran

- Melalui kegiatan diskusi peserta didik mampu mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan buatan.
- Melalui kegiatan diskusi peserta didik mampu menyebutkan fungsi satelit alami dan buatan.
- Melalui kegiatan diskusi peserta didik mampu mendeskripsikan akibat dari pergerakan Bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di Bumi

PETUNJUK

Gunakan buku, HP dan sumber belajar yang relevan untuk mengerjakan LKPD
Diskusikan bersama kelompok mengenai permasalahan yang ada di LKPD

HARI RAYA PURNAMA DAN TILEM



Keberadaan Purnama dan Tilem dalam sistem Wariga di Bali tidak bisa dilepaskan dengan Penanggal/Panglong. Sistem Penanggal/Panglong adalah peredaran bulan sebagai satelit bumi yang juga mempunyai pengaruh besar terhadap alam semesta beserta isinya. Hal ini berarti Penanggal/Panglong adalah penentuan baik buruknya suatu hari berdasarkan pengaruh posisi bulan dan kenampakannya bulan bagi kehidupan manusia di bumi. Penanggal adalah hari-hari sesudah bulan mati/tilem yang lamanya 15 hari. Penanggal ping 15 disebut dengan Purnama, yaitu bulan dalam keadaan penuh atau bulat sempurna kelihatan dari bumi. Panglong adalah hari-hari sesudah bulan penuh/purnama yang lamanya 15 hari. Hal ini berarti hari-hari yang mana bulan nampak tidak penuh sedikit demi sedikit hingga tidak kelihatan dari bumi. Panglong ping 15 disebut dengan Tilem.

Melalui siklus Purnama dan Tilem ini sesungguhnya alam mengajarkan kepada manusia tentang adanya Rwa Bhinneda yang menyelimuti manusia yakni terang dan gelap. Oleh karena itu, Purnama dan Tilem ini merupakan momentum baik untuk kembali menyadari akan sang diri agar mencapai pencerahan dan terhindar dari kegelapan sehingga kualitas kehidupan manusia akan makin baik kedepannya



Berdasarkan bacaan diatas, tulislah rumusan masalah beserta jawaban sementara yang berkaitan dengan dampak pergerakan bumi

PERGANTIAN SIANG DAN MALAM DI PURA ULUN DANU BRATAN



Berdasarkan gambar diatas, pergantian siang dan malam termasuk dampak rotasi dan revolusi bumi? Jelaskan alasanya!

MUSIM HUJAN DAN KEMARAU DI BULELENG



Berdasarkan gambar diatas, pergantian musim hujan dan musim kemarau termasuk dampak rotasi dan revolusi bumi? Jelaskan alasanya!





PENGARUH GERAK BUMI

selain fenomena pergantian siang dan malam serta pergantian musim yang sudah kalian telusuri tadi, coba sebutkan fenomena-fenomena apalagi yang dipengaruhi oleh gerak rotasi dan revolusi bumi.

ROTASI BUMI

REVOLUSI BUMI



kedua gambar di atas merupakan gambar satelit bumi ! jelaskan perbedaan kedua gambar tersebut?

AYO SIMPULKAN!

