



# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

### BULAN SEBAGAI SATELIT BUMI

KELAS :

KELOMPOK :

ANGGOTA :



Disusun Oleh:

**IRMAYA**

Guru Kelas 7

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan karakteristik, bulan melalui kajian literatur dengan benar
2. Peserta didik mampu mengenal fase bulan melalui gambar dengan benar
3. Peserta didik mampu menjelaskan pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia diskusi minimal 3

### AKTIVITAS 1

Lengkapilah titik di bawah ini

#### 1. Karakteristik Bulan



Massa .  
Diameter  
Gravitasi  
Atmosfer  
Suhu Permukaan  
Periode Rotasi  
Periode Revolusi

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Selain karakteristik di atas, coba sebutkan karakteristik lain dari bulan yang kamu ketahui!

#### 2. Fase Bulan

Dari Bumi, bentuk Bulan terlihat berubah-ubah, bergantung pada posisi Bulan yang sedang berputar mengelilingi Bumi. Perbedaan bentuk ini yang disebut sebagai Fase Bulan. Terdapat 8 Fase Bulan.

Coba sebutkan bentuk-bentuk bulan yang kamu ketahui!

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

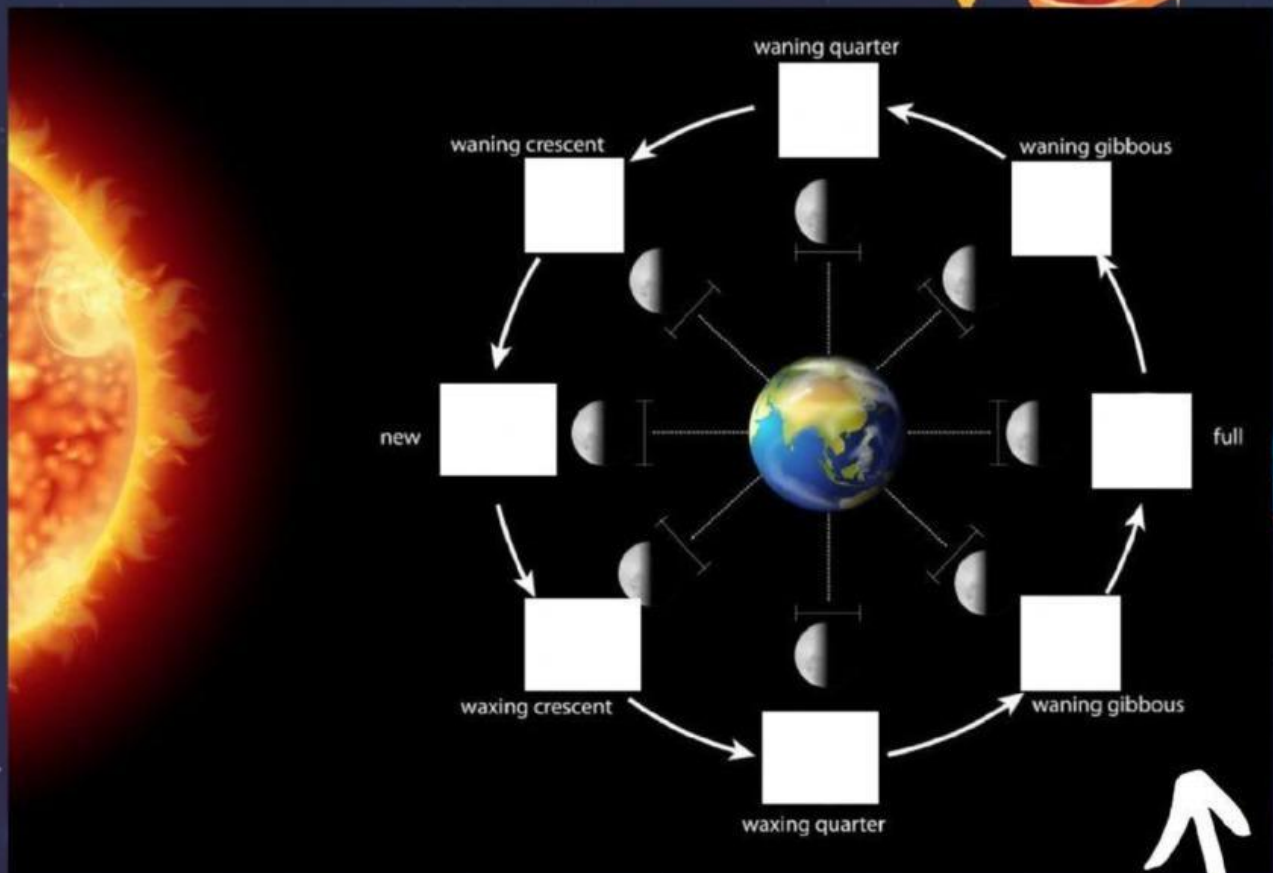
Gambar Fase-fase bulan lengkap dari hari ke 1-30



Coba lengkapi nama fase bulan di bawah ini !



Lengkapilah fase bulan di bawah ini dengan menarik gambar yang telah disediakan



Gambar Fase-fase bulan



### TAHUKAH ANDA

Pasang surut juga dipengaruhi oleh fase bulan. Selama bulan purnama atau bulan baru, matahari dan bulan sejajar dengan Bumi, dan gaya gravitasinya bergabung. Ini menghasilkan perbedaan terbesar antara air pasang dan surut, sehingga gelombang di lautan menjadi lebih tinggi. Oleh karenanya, para nelayan cenderung lebih memilih untuk beristirahat saat hari-hari munculnya bulan purnama.

# AKTIVITAS 2

## STIMULUS

**Perhatikan video disamping !**

## Identifikasi Masalah

Berdasarkan video di atas, pertanyaan apa yang muncul di benak anda? Tuliskan pada kolom di bawah ini!

## Pengumpulan Data

**Simaklah video di bawah ini!**

## Pembuktian

Presentasikan jawabanmu di depan kelas !

## Kesimpulan

Bulan memiliki karakteristik

Fase-fase bulan terdiri atas

Pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia diantaranya

Good Luck and Thanks