

**LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK
(LKPD)
BULAN
SEBAGAI SATELIT
BUMI**

**KELAS VII
IPA**

KELAS :

Kelompok

Ketua :

Anggota :

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu menjelaskan karakteristik bulan melalui kajian literatur dengan benar
- Peserta didik mampu mengenali fase bulan melalui gambar dengan benar
- Peserta didik mampu menjelaskan pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia melalui 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!

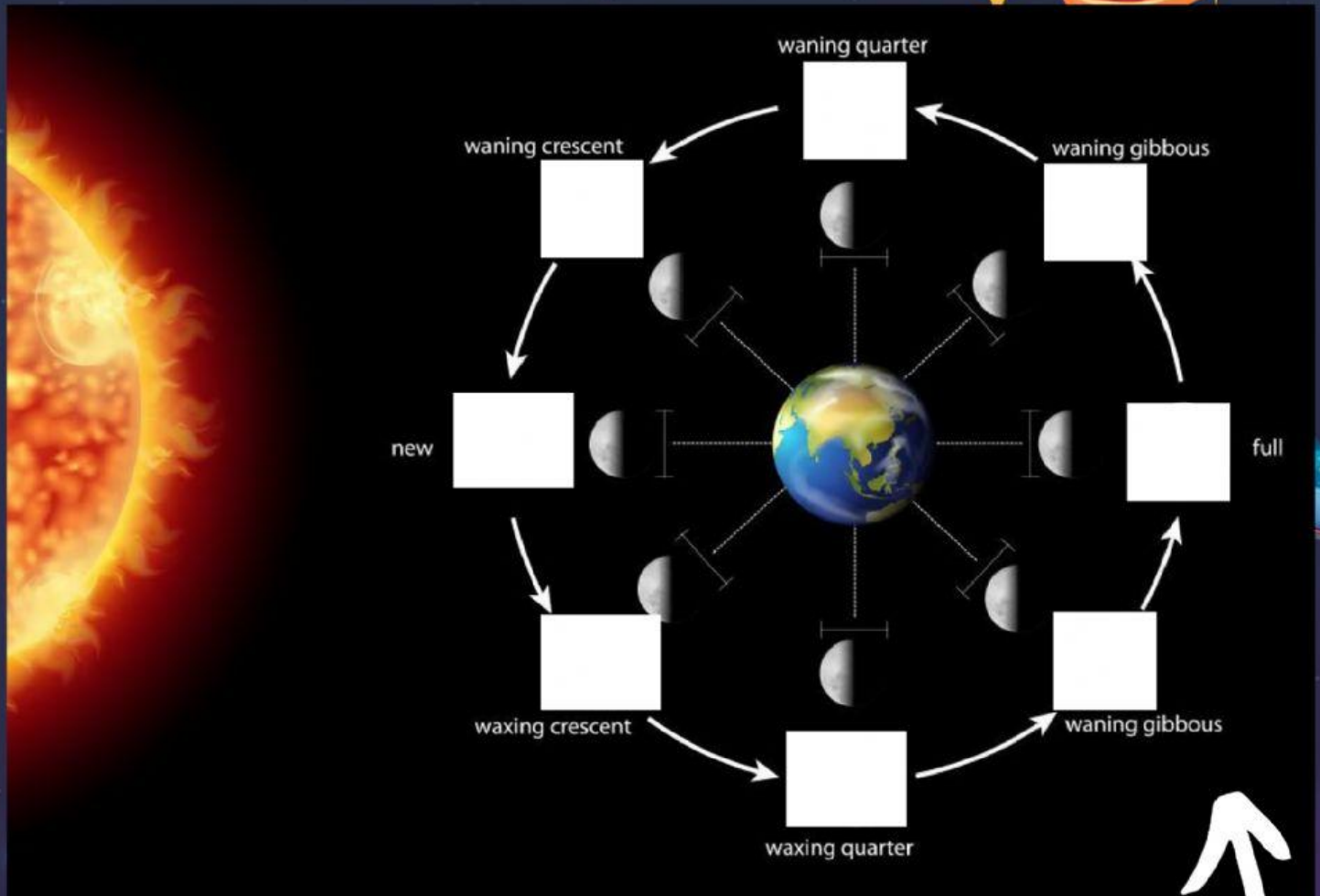
Gambar Fase-fase bulan lengkap dari hari ke 1-30



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 di samping!

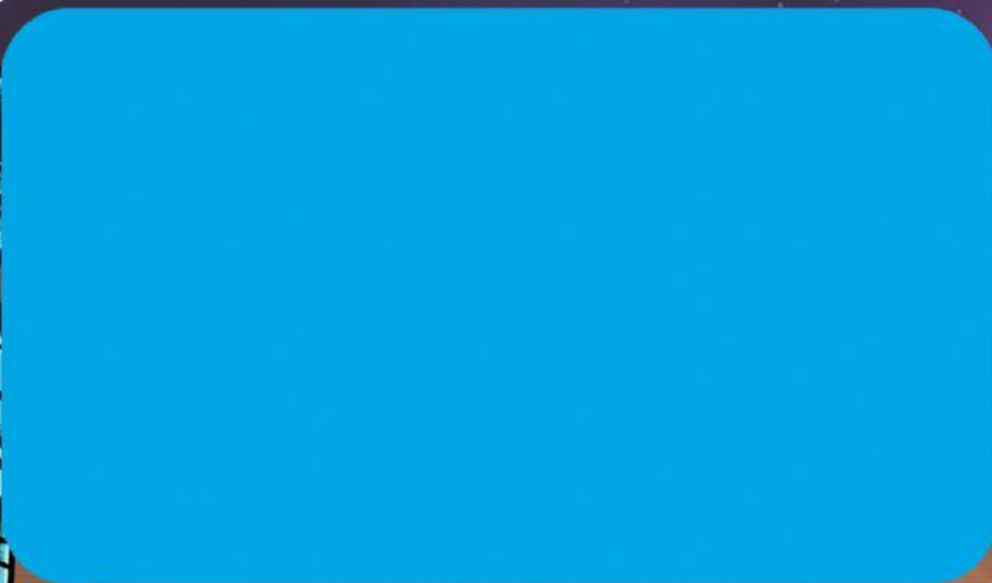


Identifikasi Masalah

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

Pengumpulan Data

Simaklah video di bawah ini!



Pengolahan Data

Coba jelaskan Pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia yang kamu ketahui dan berdasarkan video yang kamu tonton!



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