

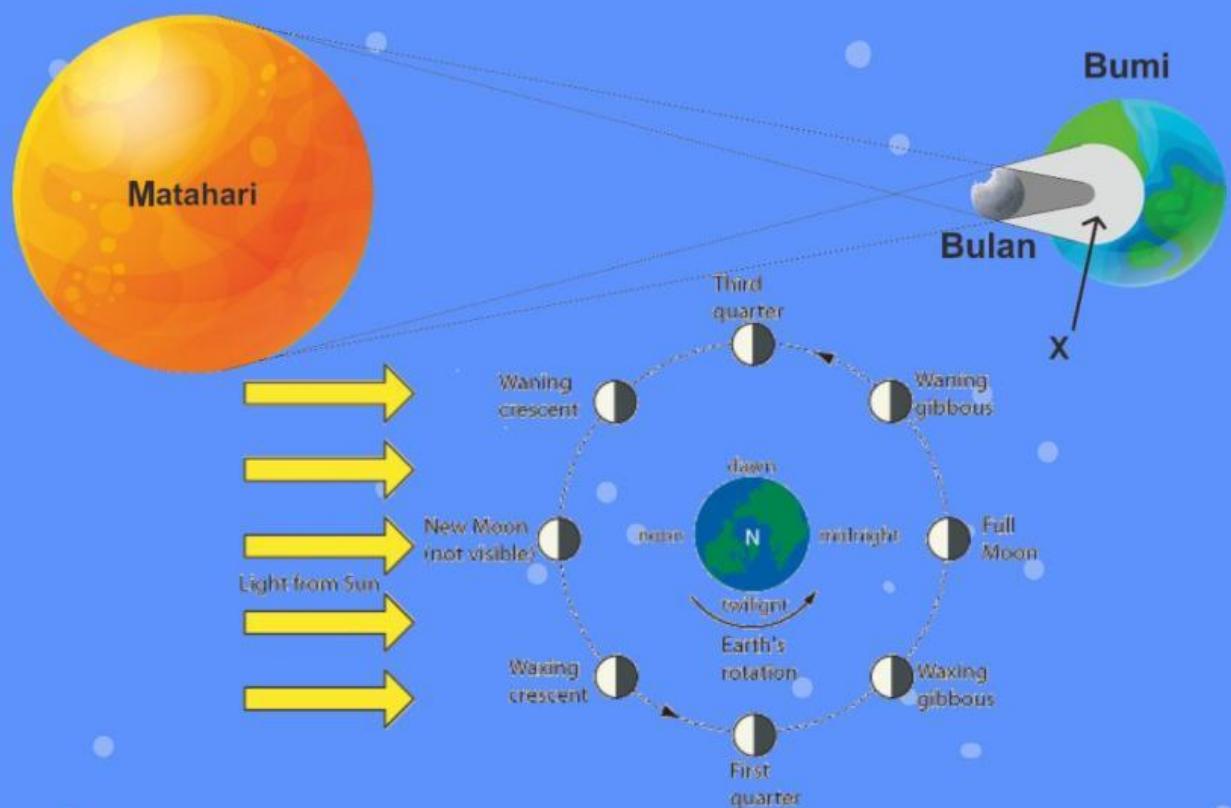
# Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## FASE BULAN & GERHANA

Nama : \_\_\_\_\_

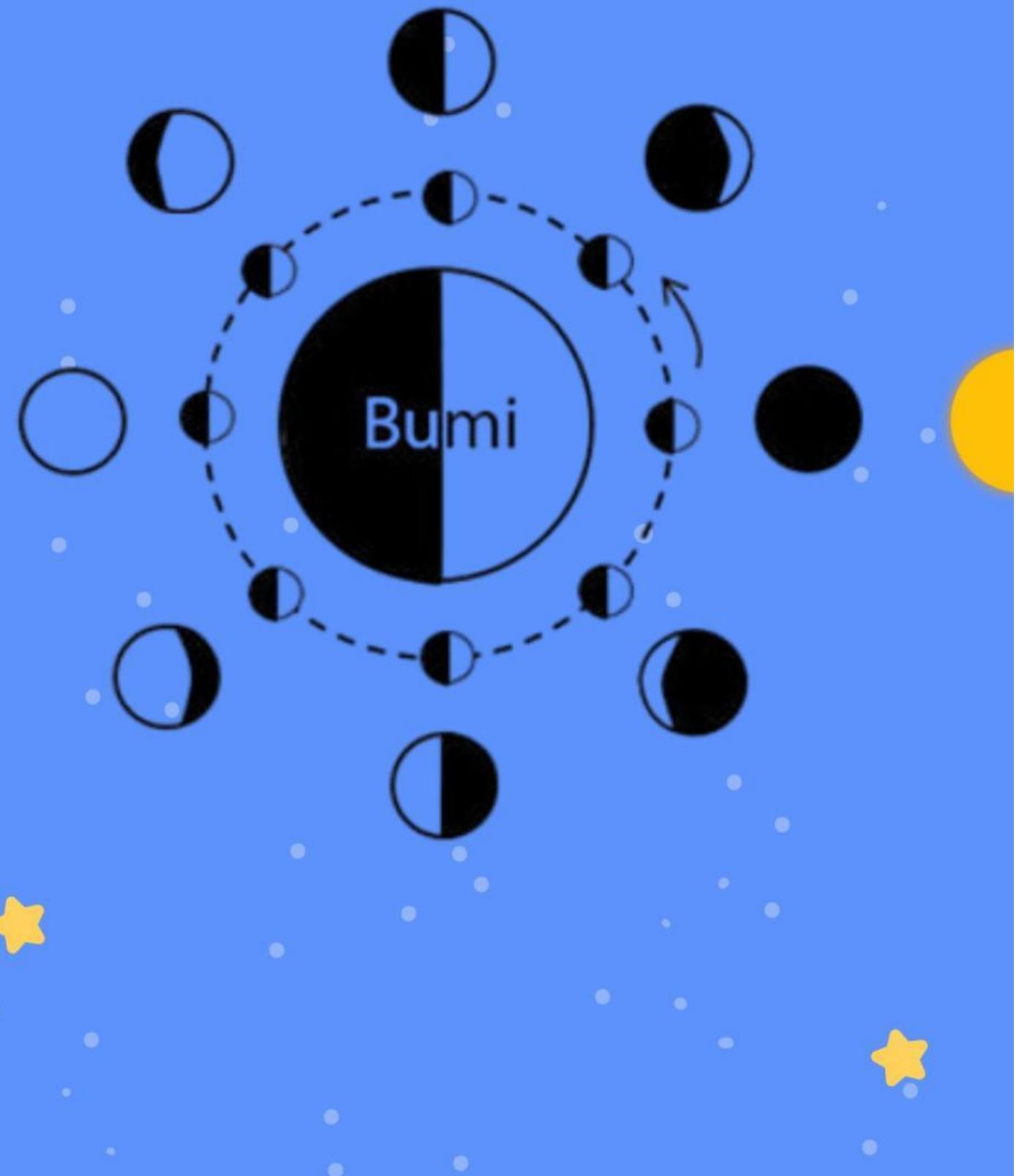
Kelas : \_\_\_\_\_



Candra Dewi, M.Pd.

# Fase – Fase Bulan

Isilah nama bulan dan tanggal hijriyah dari fase bulan berikut!



# GERHANA

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), gerhana memiliki arti *menutupi sebagian atau seluruhnya*.

**Gerhana** terjadi jika benda langit (Bulan atau Bumi) **menutupi** benda langit lainnya (Matahari atau Bulan) karena terletak pada satu garis lurus.

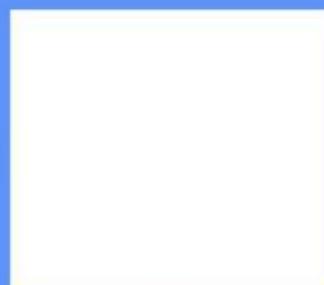
## Gerhana Matahari

Posisikan benda langit berikut pada fenomena gerhana Matahari!



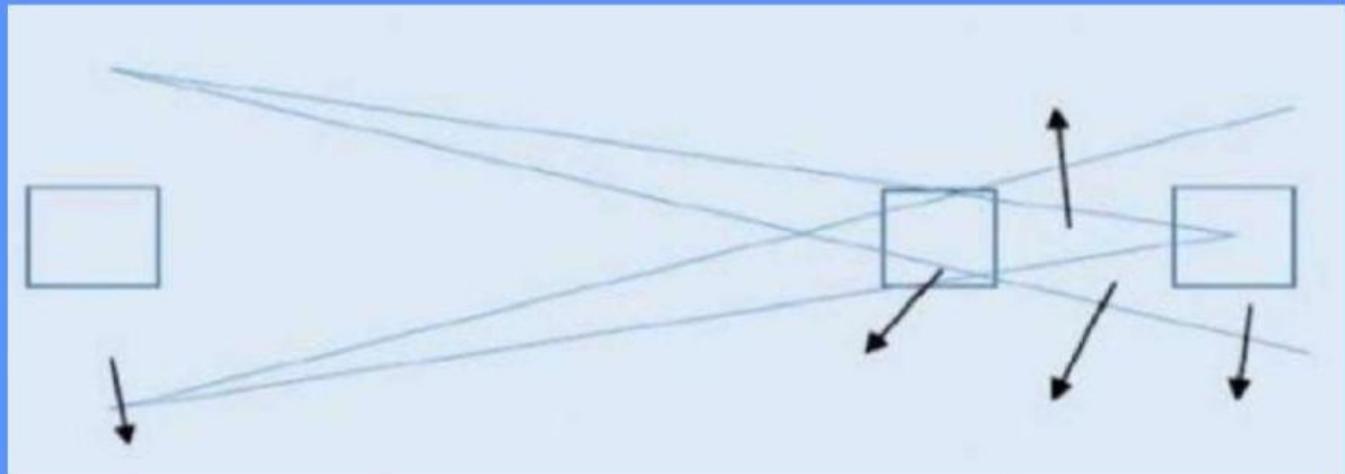
## Gerhana Bulan

Posisikan benda langit berikut pada fenomena gerhana Bulan!

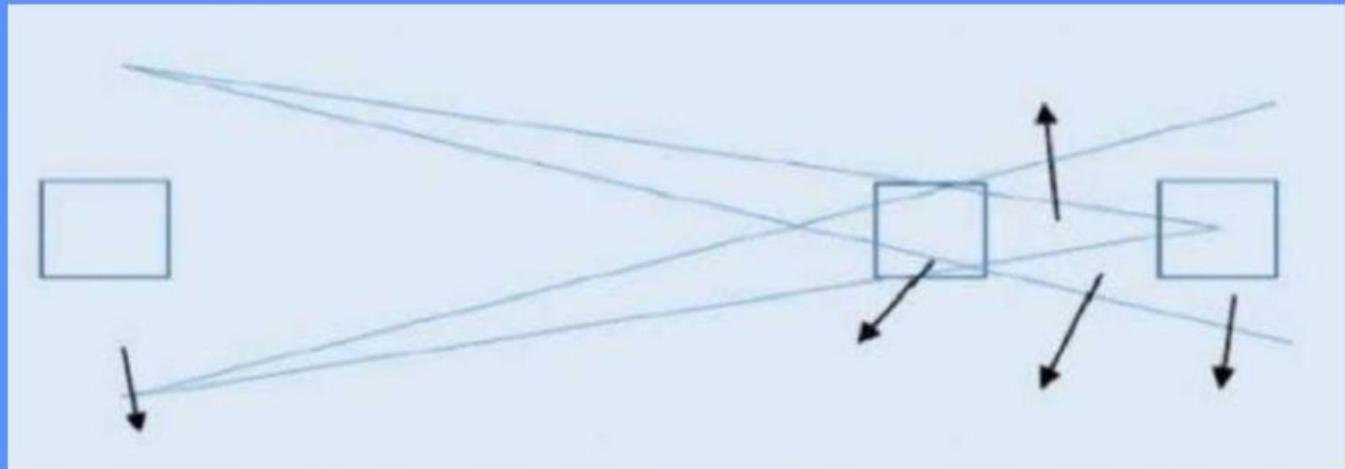


# GERHANA

Supaya lebih memahami posisi Bumi - Bulan - Matahari saat gerhana, maka lengkapi lah diagram berikut!



Umbra      Bulan  
Penumbra      Matahari  
Bumi



Umbra      Bulan  
Penumbra      Matahari



# GERHANA

Sebutkan jenis gerhana berikut!

## GERHANA BULAN



## GERHANA MATAHARI



# **PASANG SURUT & PASANG NAIK**

Apa yang menyebabkan terjadinya pasang surut dan pasang naik air laut? 

Mengapa gravitasi Bulan memiliki pengaruh lebih besar terhadap pasang surut dan pasang naik air laut dibandingkan gravitasi Matahari? Padahal ukuran Matahari jauh lebih besar dibandingkan Bulan.

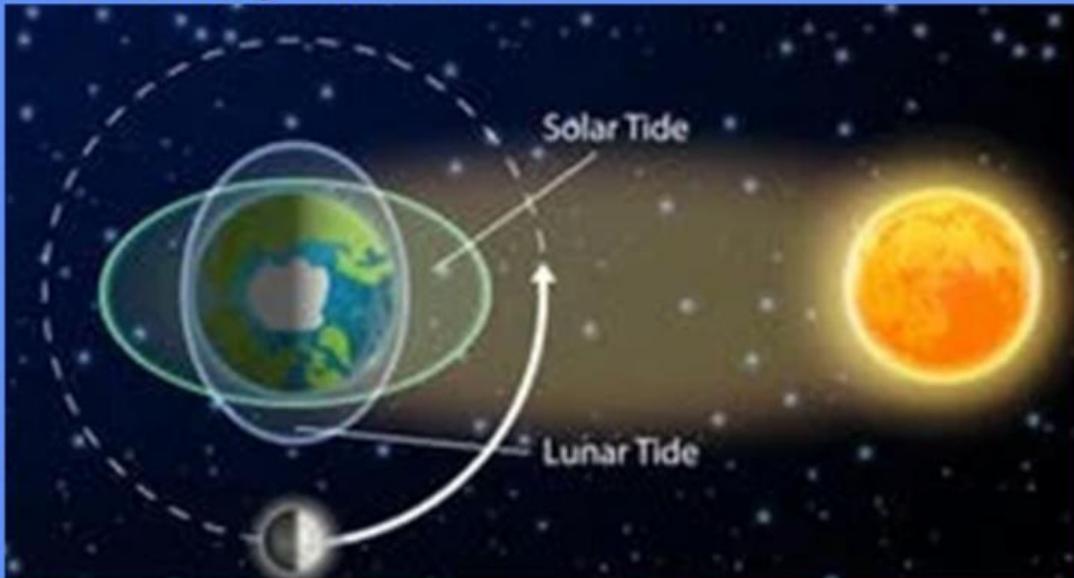
Kapan pasang naik tertinggi terjadi?

• Kapan pasang surut terendah terjadi? 



# PASANG SURUT & PASANG NAIK

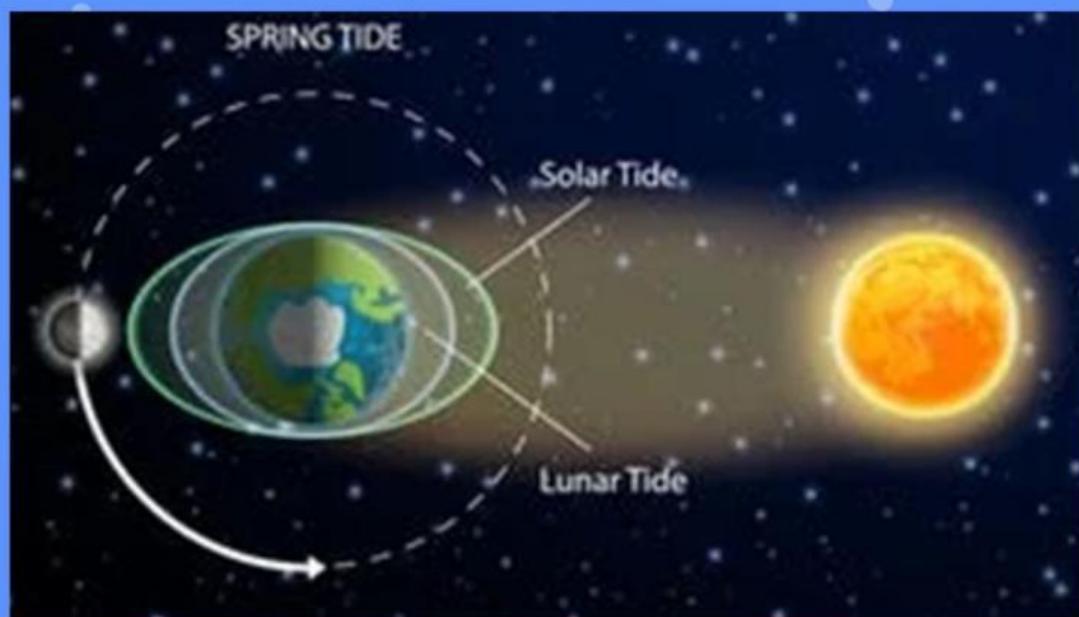
Identifikasi gambar berikut!



Fenomena :

Tanggal hirjiyah :

Fase Bulan :



Fenomena :

Tanggal hirjiyah :

Fase Bulan :



# PASANG SURUT & PASANG NAIK

Identifikasi gambar berikut!



Fenomena :

Tanggal hirjiyah :

Fase Bulan :



Fenomena :

Tanggal hirjiyah :

Fase Bulan :



bimbinganislam.com

# Sesungguhnya Matahari Dan Bulan Itu Merupakan Tanda Kekuasaan Allah

“Sesungguhnya matahari dan bulan itu merupakan dua (tanda) dari tanda-tanda kekuasaan Allah.

Keduanya tidak mengalami gerhana karena kematian seseorang dan tidak juga karena kehidupan seseorang. Oleh karena itu, jika kalian melihat hal tersebut maka hendaklah kalian berdo'a kepada Allah, bertakbir, shalat dan bersedekah”.

(HR. Al-Baihaqi No. 1044)

Supported by:

