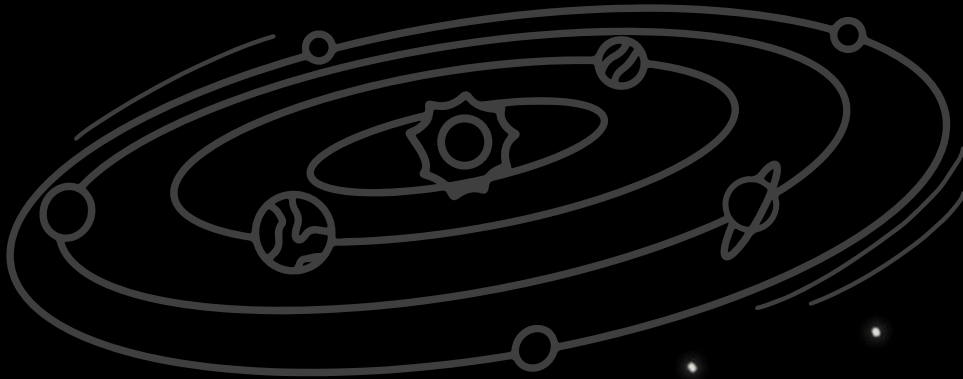




# ALMANAK FENOMENA SAMAWI 2026

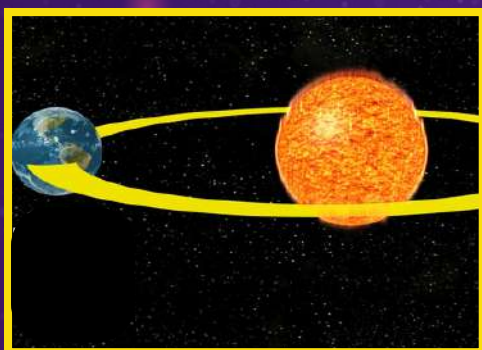


JABATAN MUFTI KERAJAAN NEGERI, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS



## 04 5:10 AM ★ Marikh melintasi Uranus.

- Planet Marikh melintasi  $0.3^\circ$  dari planet Uranus. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



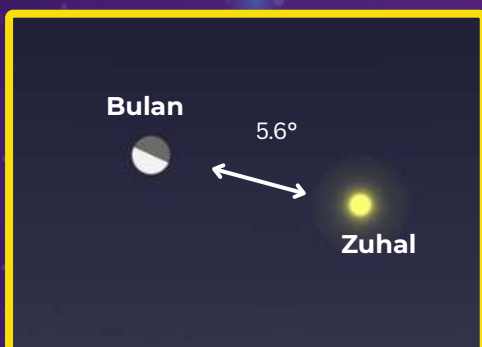
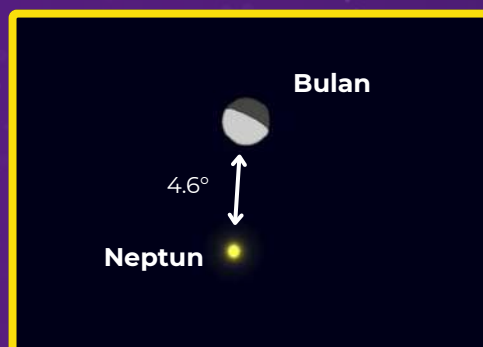
## 10:00 PM Aphelion.

- Pada waktu ini, Bumi berada pada jarak paling jauh dengan Matahari iaitu 152,099,968 km.

## 06

## 07 12:57 AM Bulan melintasi Neptun.

- Bulan melintasi  $4.6^\circ$  dari planet Neptune. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



## 1:40 AM Bulan melintasi Zuhal.

- Bulan melintasi  $5.6^\circ$  dari planet Zuhal. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.

## 08



## 08 3 : 28 AM Bulan Sukuan Akhir.

- Bulan Sukuan Akhir berlaku di dalam buruj Pisces pada jam 3:28 pagi dengan jarak kira-kira 374,804 km dari Bumi.



## 4 : 00 AM Bulan melintasi gugusan bintang Seven Sisters.

11

- Bulan melintasi  $2^\circ$  dari gugusan bintang Seven Sisters.

## 12 5 : 19 AM Bulan melintasi Marikh.

- Bulan melintasi  $7.3^\circ$  dari planet Marikh. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



## 5 : 43 PM ★ Bulan Baru (Perigee).

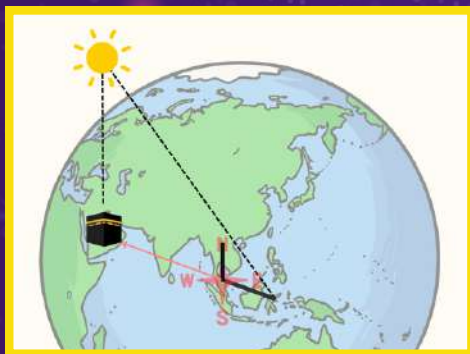
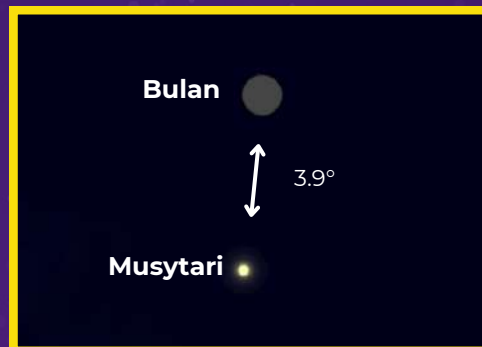
14

- Bulan berada pada kedudukan Perigee 17.9 jam sebelum berlakunya fasa Bulan Baru.
- Fasa ini juga bertepatan dengan kedudukan Bulan di titik perigee, iaitu ketika Bulan berada paling dekat dengan Bumi.



## 15 7 : 27 PM Bulan melintasi Musytari.

- Bulan melintasi  $3.9^\circ$  dari planet Musytari. Kedua-dua objek ini boleh dilihat bermula waktu maghrib.



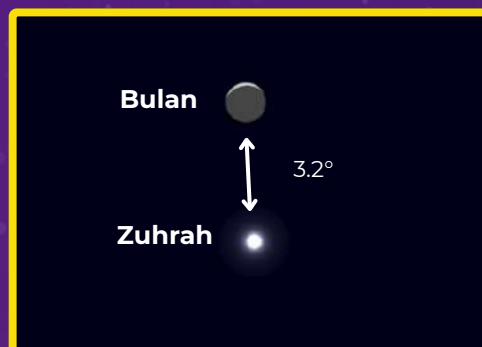
## 5 : 28 PM ★★ ★ Istiwa' A'dzam - Matahari berada di atas Kaabah.

- Ketika fenomena ini berlaku, Matahari berada tepat di atas Kaabah.
- Bayang-bayang objek tegak ( $90^\circ$  di permukaan yang rata) boleh digunakan sebagai panduan arah kiblat.
- Arah kiblat adalah arah yang bertentangan dengan jatuhnya bayang-bayang tersebut.

## 16

## 17 7 : 28 AM Bulan melintasi Zuhrah.

- Bulan melintasi  $3.2^\circ$  dari planet Zuhrah. Kedua-dua objek ini boleh dilihat bermula waktu maghrib.



## 7 : 05 PM Bulan Sukuan Awal.

- Bulan Sukuan Awal berlaku di dalam buruj Virgo pada jam 7 : 05 malam dengan jarak kira-kira 399,664 km dari Bumi.

## 21



## 24 7 : 28 PM **Bulan melintasi bintang Antares.**

- Bulan melintasi  $4.6^\circ$  bintang Antares iaitu bintang yang agak terang di dalam buruj Scorpius sekitar waktu Maghrib.



## 10 : 35 PM **Bulan Penuh.**

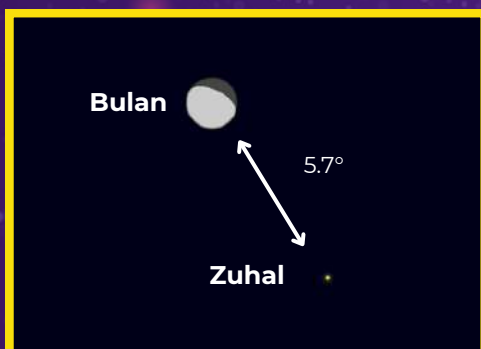
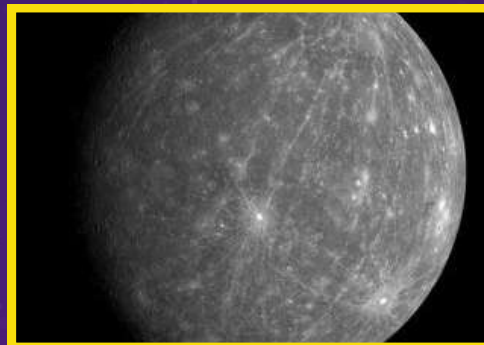
# 29

- Bulan Penuh berlaku di dalam buruj Capricornus pada jam 10 : 35 malam dengan jarak kira-kira 395,286 km dari Bumi.



## 02 4 : 00 PM ★ Elongasi maksimum planet Utarid (19°).

- Planet Utarid berada pada kedudukan paling jauh dari Matahari iaitu 19° dari sudut pandangan kita di Bumi.



11 : 39 PM

## Bulan melintasi Zuhal.

## 03

- Bulan melintasi 5.7° dari planet Zuhal. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.

## 06 10 : 21 AM Bulan Sukuan Akhir.

- Bulan Sukuan Akhir berlaku di dalam buruj Aries pada jam 10 : 21 pagi dengan jarak kira-kira 369,595 km dari Bumi.



4 : 08 AM

## Bulan melintasi bintang Elnath.

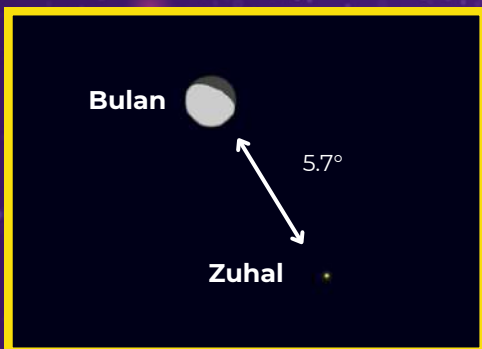
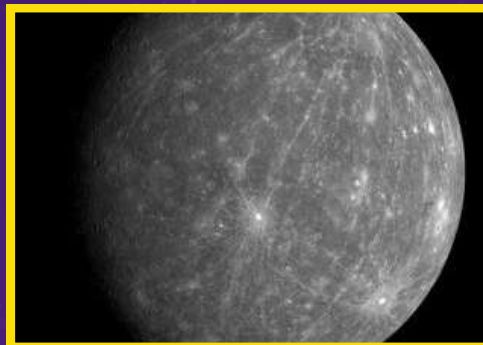
## 09

- Bulan melintasi 1.1° bintang Elnath iaitu bintang paling terang dalam buruj Taurus sekitar 45 minit selepas terbit.



## 02 4 : 00 PM ★ Elongasi maksimum planet Utarid (19°).

- Planet Utarid berada pada kedudukan paling jauh dari Matahari iaitu 19° dari sudut pandangan kita di Bumi.



11 : 39 PM

## Bulan melintasi Zuhal.

## 03

- Bulan melintasi 5.7° dari planet Zuhal. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.

## 06 10 : 21 AM Bulan Sukuan Akhir.

- Bulan Sukuan Akhir berlaku di dalam buruj Aries pada jam 10 : 21 pagi dengan jarak kira-kira 369,595 km dari Bumi.



4 : 08 AM

## Bulan melintasi bintang Elnath.

## 09

- Bulan melintasi 1.1° bintang Elnath iaitu bintang paling terang dalam buruj Taurus sekitar 45 minit selepas terbit.

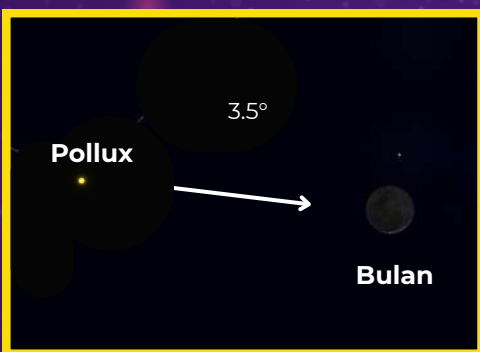
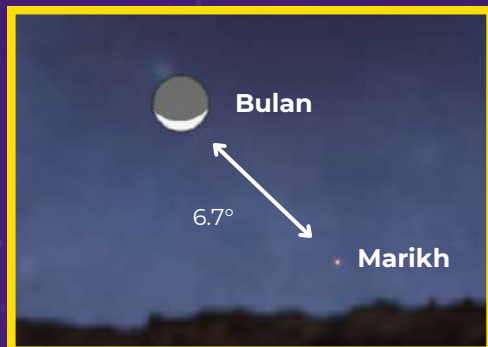


09

4 : 08 AM ★

### Bulan melintasi Marikh.

- Bulan melintasi  $6.7^\circ$  dari planet Marikh. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



6 : 17 AM

### Bulan melintasi bintang Pollux.

- Bulan melintasi  $3.5^\circ$  bintang Pollux iaitu bintang paling terang dalam buruj Gemini sekitar 45 minit selepas terbit.

11

11

6 : 17 AM

### Bulan melintasi Utarid.

- Bulan melintasi  $8.4^\circ$  dari planet Utarid. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



12 AM - 6 AM ★★★★★  
Kemuncak meteor  
Perseids pada 11 AM.

13

- Berlaku kemuncak pancuran meteor Perseids dengan kadar 100 meteor setiap jam, namun cahaya Bulan Penuh akan mengganggu kenampakan bilangan meteor yang banyak.



13

1:46 AM ★

### Gerhana Matahari Penuh.

- Gerhana matahari penuh boleh dilihat di sekitar benua Eropah, ia tidak dapat dilihat dari Malaysia.



1:36 AM  
Bulan Baru.

13

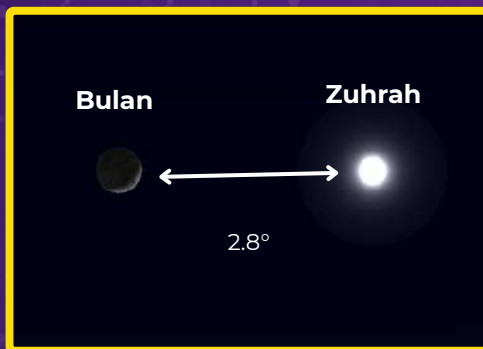
- Bulan Baru berlaku di dalam buruj Leo pada jam 1:36 pagi dengan jarak kira-kira 372,998 km dari Bumi.

15

1:00 PM ★★

### Elongasi maksimum planet Zuhrah ( $46^\circ$ ).

- Planet Zuhrah berada pada kedudukan paling jauh dari Matahari iaitu  $46^\circ$  dari sudut pandangan kita di Bumi.



7:24 PM

### Bulan melintasi Zuhrah.

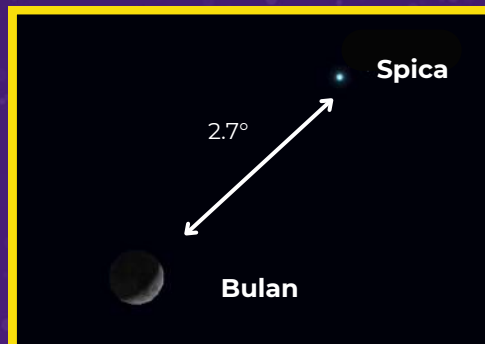
16

- Bulan melintasi  $2.8^\circ$  dari planet Zuhrah. Kedua-dua objek ini boleh dilihat bermula waktu maghrib.



## 17 7 : 23 PM Bulan melintasi bintang Spica.

- Bulan sedang terbenam di ufuk barat dan melintasi  $2.7^\circ$  bintang Spica iaitu bintang yang paling terang di dalam buruj Virgo. Kedua-duanya boleh dilihat sekitar waktu Maghrib.



## 10 : 46 AM Bulan melintasi bintang Antares.

# 20

- Bulan sedang terbit di ufuk timur dan melintasi  $4.6^\circ$  bintang Antares iaitu bintang yang agak terang di dalam buruj Skorpion. Kedua-duanya boleh dilihat sekitar waktu Maghrib.

## 21 7 : 22 PM Bulan melintasi bintang Antares.

- Bulan sedang terbit di ufuk timur dan melintasi  $3.6^\circ$  bintang Antares iaitu bintang yang agak terang di dalam buruj Skorpion. Kedua-duanya boleh dilihat sekitar waktu Maghrib.



## 12 : 12 PM ★ Gerhana Bulan Separa.

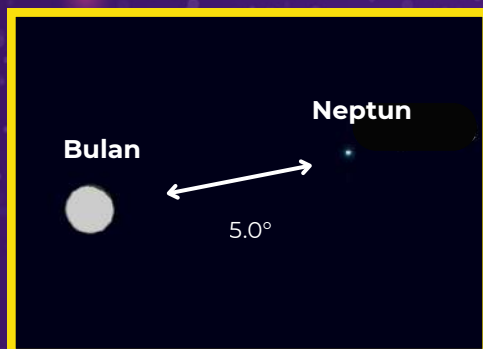
# 28

- Gerhana Bulan Separa berlaku pada jam 12:12 tengahari.
- Fenomena ini hanya dapat dilihat di sebahagian negara-negara Eropah, Afrika, dan Amerika Selatan. Ia tidak dapat dilihat di Malaysia.



## 28 12 : 18 PM Bulan Penuh.

- Bulan Penuh berlaku di dalam buruj Aquarius pada jam 12 : 18 tengah hari dengan jarak kira-kira 396,560 km dari Bumi.

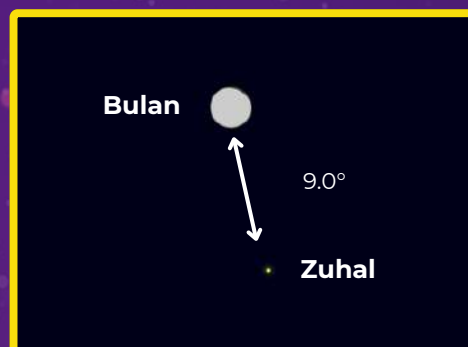


## 9 : 38 PM Bulan melintasi Neptun. 30

- Bulan melintasi  $5.0^\circ$  dari planet Neptun. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.

## 30 9 : 38 PM Bulan melintasi Zuhul.

- Bulan melintasi  $9.0^\circ$  dari planet Zuhul. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



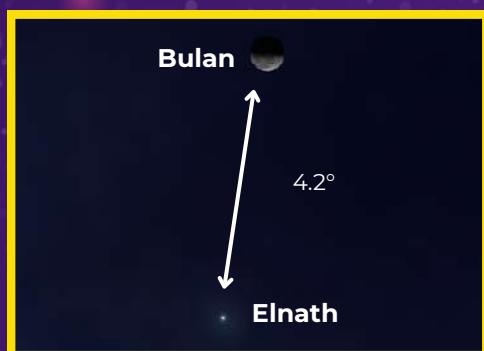
## 10 : 22 PM Bulan melintasi Zuhul. 31

- Bulan melintasi  $9.2^\circ$  dari planet Zuhul. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



## 04 3 : 51 PM Bulan Sukuan Akhir.

- Bulan Sukuan Akhir berlaku di dalam buruj Taurus pada jam 3 : 51 petang dengan jarak kira-kira 374,204 km dari Bumi.

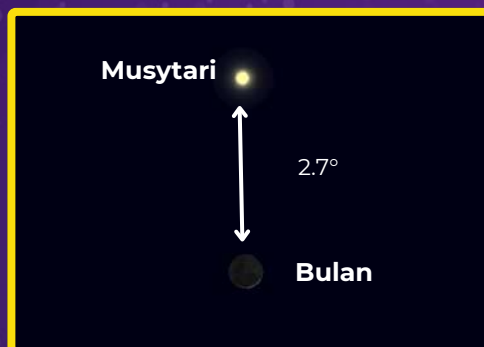


## 05 1 : 59 AM Bulan melintasi bintang Elnath.

- Bulan melintasi 4.2° bintang Elnath iaitu bintang yang agak terang dalam buruj Taurus sekitar 45 minit selepas terbit.

## 07 4 : 05 AM Bulan melintasi Marikh.

- Bulan melintasi 3.2° dari planet Marikh. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



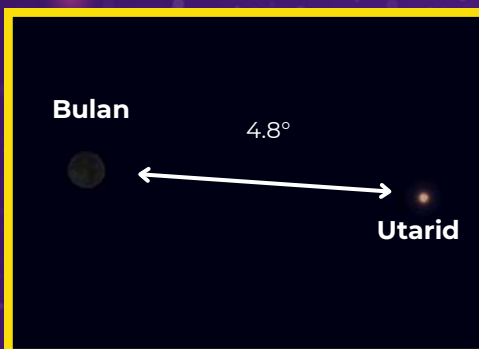
## 09 6 : 01 AM Bulan melintasi Musytari.

- Bulan melintasi 2.7° dari planet Musytari. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



## 11 11 : 26 AM Bulan Baru.

- Bulan Baru berlaku di dalam buruj Leo pada jam 11 : 26 pagi dengan jarak kira-kira 370,883 km dari Bumi.



## 7 : 13 PM Bulan melintasi Utarid.

# 12

- Bulan melintasi  $4.8^\circ$  dari planet Utarid. Kedua-dua objek ini boleh dilihat bermula waktu maghrib.

## 14 8 : 30 PM ★★ ★ Penghijaban Planet Zuhrah.

- Planet Zuhrah akan terhibab oleh Bulan sekitar waktu Isya'.
- Fenomena ini sangat menarik untuk dicerap dengan menggunakan binokular atau teleskop kerana bentuk planet Zuhrah pada waktu ini adalah seperti bentuk bulan sabit.



## 1 : 07 PM ★ Istiwa' tempatan di Masjid Negeri, Negeri Sembilan.

# 16

- Pada jam 1 : 07 tengahari, altitud Matahari berada pada  $89.9^\circ$  iaitu hampir tepat di atas kepala jika dilihat dari Masjid Negeri. Semua objek tegak tidak akan menghasilkan bayang-bayang.



## 17 7:11 PM Bulan melintasi bintang Antares.

- Bulan sedang terbenam di ufuk barat dan melintasi  $1.5^\circ$  bintang Antares iaitu bintang yang agak terang di dalam buruj Skorpion. Kedua-duanya boleh dilihat sekitar waktu Maghrib.



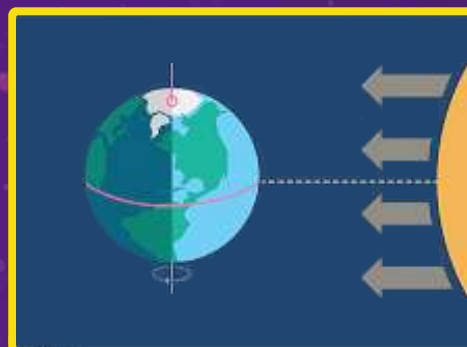
## 4:43 AM ★ Bulan Sukuan Awal (Apogee).

# 19

- Apogee berlaku 14.3 jam selepas Bulan Sukuan Awal.

## 23 8:00 AM ★ Ekuinoks bulan September. Matahari terbit di titik timur, terbenam di titik barat.

- Ekuinoks September menandakan permulaan musim luruh di hemisfera utara dan musim bunga di hemisfera selatan.
- Tempoh siang dan malam hampir sama panjang di seluruh dunia pada hari tersebut.



## 9:00 AM ★ Oposisi planet Neptune.

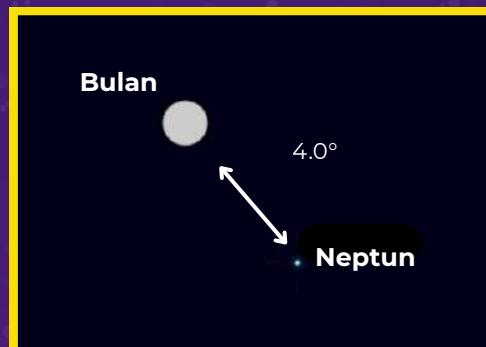
# 26

- Planet Neptune akan terbit di sebelah timur sebaik sahaja Matahari terbenam di sebelah barat.



## 26 7:07 PM Bulan melintasi Neptun.

- Bulan melintasi  $4.0^\circ$  dari planet Neptun. Kedua-dua objek ini boleh dilihat bermula waktu maghrib.



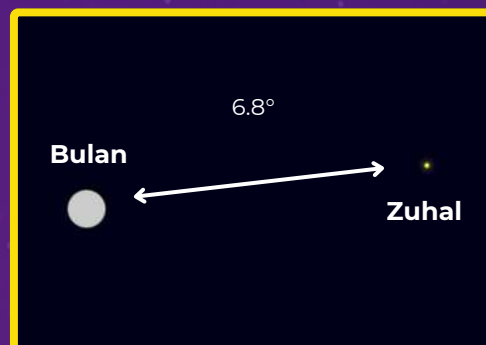
## 12:49 AM Bulan Penuh.

# 27

- Bulan Penuh berlaku di dalam buruj Pisces pada jam 12:49 tengah malam dengan jarak kira-kira 383,512 km dari Bumi.

## 27 8:18 PM Bulan melintasi Zuhul.

- Bulan melintasi  $6.8^\circ$  dari planet Zuhul. Kedua-dua objek ini boleh dilihat kira-kira sejam selepas terbit.



## 11:00 PM Bulan melintasi gugusan bintang *Seven Sisters*.

# 30

- Bulan melintasi  $2^\circ$  dari gugusan bintang *Seven Sisters*.



Almanak Fenomena Samawi 2026 ialah kalendar bulanan yang memperincikan fenomena langit (samawi) untuk sepanjang tahun 2026. Majoriti daripada fenomena di dalam kalendar ini telah diperiksa dan disesuaikan dengan keadaan yang dapat dilihat dari langit Malaysia dan Asia Tenggara.

Kebanyakan daripada kejadian langit ini boleh dilihat dengan mata kasar tanpa memerlukan sebarang peralatan. Namun, adalah lebih baik jika peralatan seperti binokular dan teleskop dapat digunakan ketika cerapan.

Di antara fenomena yang ada disenaraikan ialah seperti fasa bulan, gerhana, lintasan bulan dan planet, kedudukan Matahari, Istiwa' A'dzam, tarikh kemuncak juraian meteor dan lain-lain.

Sumber: FalakOnline.net

