



Jabatan Mufti Selangor  
Bahagian Falak  
Tingkat 7 & 8, Menara Utara  
Bangunan Sultan Idris Shah  
40000 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan

Tel : 03-55143716/17/18/20  
Fax : 03-55197584  
Email : mufti\_sel@selangor.gov.my  
Web : www.muftiselangor.gov.my

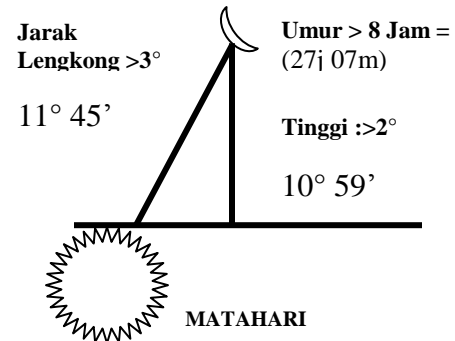
*JMS/BF/PCH/11: ( )  
Laporan Cerapan  
Hilal*

## LAPORAN CERAPAN HILAL SAFAR 1432 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN		
Tarikh Rukyah:	30 Muharram 1432/ 05 Januari 2011	
Lokasi:	Baitulhilal Bukit Malawati, Kuala Selangor	
Koordinat:	Latitud $\phi$ :	03° 20' 29" U
	Longitud $\lambda$ :	101° 14' 44" T

KEDUDUKAN HILAL & MATAHARI KETIKA CERAPAN



- 2) Tarikh Ijtimak : 4 Januari 2011      3) Waktu Ijtimak : 17 : 03 petang  
4) Waktu Matahari : 19 : 18 malam      5) Waktu Hilal : 20 : 09 malam  
Terbenam      Terbenam  
6) Azimut Hilal : 250° 18' 44"      7) Azimut Matahari : 247° 23' 00"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal <b>(2 darjah)</b>	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari <b>(3 darjah)</b>	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) <b>(8 jam)</b>
10° 59'	DAN 11° 45'	ATAU 27j 07m

9)

KENAMPAKAN HILAL				
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Altitud Hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Tidak	-	-	-	kanan Matahari

- 10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 00jam 51minit  
11) Nama alat : Teleskop Meade ETX  
12) Ulasan Pencerap/Pengesanan

Ketika cerapan dilakukan, cuaca dalam dalam keadaan baik tetapi berawan tebal sehingga hilal terbenam. Walaubagaimanapun hilal tidak kelihatan. Cerapan hilal Safar dilakukan tanggal 30 Muharram kerana pada 29 Muharram, hilal tidak menepati syarat Imkannurrukyah.

Tanda tangan pencerap : .....  
Nama : MOHD NOOR AZMI B. MOHAMMAD TAMYIS  
Jawatan : PENOLONG PEGAWAI HAL EHWAL ISLAM (S 27)