



LAPORAN CERAPAN HILAL JUMADAL AKHIRAH 1426 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Jumadal Ula 1426/07 Julai 2005		
Lokasi:	Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud ϕ :	02° 50' 10"	U
	Longitud λ :	101° 25' 07"	T

2) Tarikh Ijtimak : 06 Julai 2005 3) Waktu Ijtimak : 8.02 mlm

4) Waktu Matahari Terbenam : 7.27 mlm 5) Waktu Hilal Terbenam : 8.15 mlm

6) Azimut Hilal : 295° 42' 01" 7) Azimut Matahari : 292° 36' 54"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
09° 54'	10° 22'	24j 13m

9)

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

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 12 minit

11) Nama alat : Thedolite Jenis : Top-Con DT 106
 : Teleskop Jenis : Meade LX-200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cerapan dilakukan pada hari ke-30, memandangkan pada 29 Jumadal Ula hilal tidak wujud lagi disebabkan ijtimak berlaku pada 8.02 malam. Walaubagaimanapun, pada waktu cerapan hilal tidak dapat dilihat disebabkan awan tebal (jerebu).