



# BORANG LAPORAN CERAPAN HILAL MUHARRAM 1427 HIJRI

1)

MAKLUMAT CERAPAN			
Tarikh Rukyah:	30 Zulhijjah 1426/30 Januari 2006		
Lokasi:	Bukit Jugra, Kuala Langat		
Koordinat:	Latitud $\phi$ :	02° 50' 10"	U
	Longitud $\lambda$ :	101° 25' 07"	T

2) Tarikh Ijtimak : 29 Januari 2006

3) Waktu Ijtimak : 22j 15m

4) Waktu Matahari  
Terbenam : 19j 27m

5) Waktu Hilal  
Terbenam : 20j 20m

6) Azimut Hilal : 251° 47' 13"

7) Azimut Matahari : 252° 23' 17"

8)

KETETAPAN IMKANNUR RUKYAH		
Tinggi Hilal (2 darjah)	Jarak Lengkung Hilal ke Matahari (3 darjah)	Tempoh Masa Ijtimak Hingga Hilal Terbenam(umur) (8 jam)
11°	11°	22j 05m

9)

KENAMPAKAN HILAL			
Kelihatan/Tidak	Waktu Kelihatan	Azimut hilal ketika kelihatan	Kedudukan hilal
Kelihatan	7j 44m	07° 30' 58" 252° 17' 28"	Kiri/kanan Matahari

10) Jangka Masa Hilal Atas Ufuk : 53minit

11) Nama alat : Teleskop Jenis : Meade LX-200

12) Ulasan Pencerap/Pengesahan:

Cuaca cerah, hilal dapat dilihat pada jam 7:44 hingga 7:58