



AL-TABSIR التبصیر

CERAPAN HILAL ZULHIJJAH 1446 H / 2025 M



Data Cerapan Menara 188 Kuantan, Pahang

Kriteria Ikmanur Rukyah (2021)	Data pada 29 Zulkaedah 1446H 29 Mei 2025 (Data JUPEM)	Melepas kriteria?
Ketinggian bulan tidak kurang dari 3°	$2^\circ 24' 07''$	
Jarak lengkung bulan-matahari (elongasi) tidak kurang dari 6.4°	$6^\circ 16' 53''$	

Berdasarkan panduan Syara' dan Hisab berdasarkan Kriteria Imkanurruyah 2021, hilal Zulhijjah 1446 mungkin TIDAK kelihatan pada tarikh cerapan 29 Zulkaedah 1446. Keputusan akhir tertakluk kepada rukyah pihak berkuasa agama di negeri masing-masing dan PMBRM setelah rukyah al-hilal dilaksanakan. Sekiranya rukyah mengesahkan hilal tidak kelihatan, 1 Zulhijjah jatuh pada Khamis 29 Mei dan Aidiladha 10 Zulhijjah pada Sabtu 7 Jun 2025.

Data Teknikal Hilal Zulhijjah 1446 H

Titik rujukan: Menara 188 Kuantan, Pahang
Latitud $3^\circ 48' 15''$ U, Longitud $103^\circ 19' 39''$ T, 180 m

Tarikh Rukyah: 29 Zulkaedah 1446H/27/05/2025
Ijtimaik: 27/05/2025 (11:02)

Matahari Terbenam: 19:15:00
Bulan Terbenam: 19:31:00

Umur Hilal: 8 jam 29 minit

Tempoh Hilal di atas Ufuk: 16 minit 0 saat
Azimuth Hilal: $296^\circ 50' 56''$
Azimuth Matahari: $291^\circ 31' 16''$

Altitud Hilal: $2^\circ 24' 07''$
Jarak Lengkung: $6^\circ 16' 53''$
Pematuhan KIR2021: TIDAK melepas kriteria

Sumber data: AIMS JUPEM

EXPERTS

Jangkaan Aidiladha 1446H

26 May 2025

Media telah menyebarkan kenyataan daripada Pusat Astronomi Antarabangsa yang menyatakan bahawa Hari Raya Aidiladha dijangka jatuh pada 6 Jun. Ini berdasarkan data hilal yang mencadangkan anak bulan Zulhijah boleh kelihatan pada hari cerapan Selasa 27 Mei 2025.

Kenyataan ini menimbulkan persoalan dalam kalangan rakyat Malaysia, apabila dilihat bercanggah dengan takwim Hijri rasmi yang menulis Aidiladha jatuh pada 7 Jun.

Hakikatnya, Pusat Astronomi Antarabangsa berpusat di Abu Dhabi, UAE, dan data hisab mereka adalah berdasarkan lokasi negara mereka.

Kenyataan mereka hanya sesuai di rantau mereka, tidak sesuai di negara kita kerana lokasi matla' yang berbeza.

AL-TABSIR التبصیر

CERAPAN HILAL ZULHIJJAH 1446 H / 2025 M



Data Cerapan Menara 188 Kuantan, Pahang

Kriteria Imkanur Rukyah (2021)	Data pada 29 Zulkaedah 1446H 29 Mei 2025 (Data JUPEM)	Melepas kriteria?
Ketinggian hilal tidak kurang dari 3°	2° 24' 07"	
Jarak lengkung bulan-matahari (elongasi) tidak kurang dari 6,4°	6° 16' 53"	

Berdasarkan panduan Syara' dan Hisab berdasarkan Kriteria Imkanurruyah 2021, hilal Zulhijjah 1446 mungkin TIDAK kelihatan pada tarikh cerapan 29 Zulkaedah 1446. Keputusan akhir tertakluk kepada rukyah pihak berkewasa agama di negeri masing-masing dan PMBBRM setelah rukyah al-hilal dilaksanakan. Sekiranya rukyah mengesahkan hilal tidak kelihatan, 1 Zulhijjah jatuh pada Khamis 29 Mei dan Aidiladha 10 Zulhijjah pada Sabtu 7 Jun 2025.

Data Teknikal Hilal Zulhijjah 1446 H

Titik rujukan: Menara 188 Kuantan, Pahang
Latitud 3°48'15" U, Longitud 103°19'39"E, 180 m

Tarikh Rukyah: 29 Zulkaedah 1446H/27/05/2025
Ijtimaik: 27/05/2025 (11:02)

Matahari Terbenam: 19:15:00
Bulan Terbenam: 19:57:00

Umur Hilal: 8 jam 29 minit

Tempoh Hilal di atas Ufuk: 16 minit 0 saat
Azimuth Hilal: 296° 50' 56"
Azimuth Matahari: 291° 31' 16"

Altitud Hilal: 2° 24' 07"
Jarak Lengkung: 6° 16' 53"
Pematuhan KIR2021: TIDAK melepas kriteria

Sumber data: AIMS JUPEM

@ abidfana

Dalam sistem kalendar Islam, penentuan cerapan hilal adalah berdasarkan kepada cerapan di kawasan atau negara masing-masing.

Adalah menjadi kebiasaan sekiranya negara belah Barat lebih awal nampak hilal berbanding negara belah timur.

Cerapan hilal Zulhijjah adakan dilaksanakan di 29 stesen cerapan rasmi di seluruh negara kita pada Selasa 27 Mei (29 Zulkaedah 1446).

Berdasarkan data hilal dan hisab berasaskan Kriteria Imkanurruyah di negara kita, semasa hari cerapan, kemungkinan besar hilal tidak kelihatan kerana kedua-dua syarat ketinggian hilal dan jarak lengkung tidak dipenuhi.

Maka Zulkaedah digenapkan kepada 30 hari pada hari berikutnya, 1 Zulhijjah jatuh pada Khamis 29 Mei 2025 dan Aidiladha jatuh pada 7 Jun 2025.

Namun, sekiranya pada hari cerapan esok hilal kelihatan di mana-mana stesen cerapan, maka 1 Zulhijah akan jatuh pada hari Rabu dan Aidiladha akan jatuh pada 6 Jun.

Umat Islam dinasihatkan agar taat kepada pengisytiharan Penyimpan Mohor Besar Raja-raja selepas cerapan rasmi dilaksanakan pada 27 Mei 2025.

Umat Islam juga tidak perlu bimbang dengan fenomena raya mengejut, kerana Raya Aidiladha disambut pada 10 Zulhijah, bukan pada 1 Zulhijah.

Umat Islam juga perlu menyambut Aidiladha berdasarkan lokasi semasa mereka.

Sekiranya berada di Arab Saudi, maka patuhilah tarikh Arab Saudi. Sementara di Malaysia, patuhilah tarikh yang diisyiharkan oleh pihak berkuasa Malaysia.

Penulis adalah Pensyarah Kanan, Pusat Sains Kemanusiaan (PSK), Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

Rencana ini adalah pandangan peribadi penulis dan tidak semestinya mencerminkan pandangan rasmi Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).



Disediakan Oleh : DR. AHMAD IRFAN IKMAL HISHAM

E-mel : irfan@umpsa.edu.my