



*Risalah*  
**PENENTUAN**  
*Awal Bulan Islam*

Disediakan Oleh:  
**JABATAN MUFTI NEGERI PERAK**  
<http://mufti.perak.gov.my>

## ISI KANDUNGAN

ISI	TAJUK	M/S
1.	<b>PENENTUAN AWAL BULAN ISLAM</b> Pendahuluan Dalil Al - Quran Dan Hadis	1
2.	Kaedah Penentuan Awal Bulan Islam	3
3.	<b>IMKANUR - RUKYAH</b>	4
4.	<b>CONTOH DATA HILAL UNTUK MENSABITKAN ANAK BULAN</b>	5
5.	<b>APAKAH ITU IJTIMAK</b>	6
6.	<b>HILAL/ ANAK BULAN</b>	7
7.	<b>FASA - FASA BULAN</b>	9
8.	<b>PENYIMPAN MOHOR BESAR RAJA- RAJA MALAYSIA</b> LOKASI RUKYAH/ CERAPAN HILAL	11
9.	<b>RUJUKAN</b>	13
10.	<b>CATATAN</b>	14

## PENENTUAN AWAL BULAN ISLAM

### 1. PENDAHULUAN

Asas penentuan awal bulan Islam adalah berpandukan kepada Al-Quran dan Sunnah yang memberi panduan kepada umat Islam sebagai kaedah dalam mensabitkannya. Daripada asas tersebut, dapat dibuktikan bahawa peredaran Bumi, Bulan dan Matahari berkait rapat dalam penentuan awal bulan Islam serta hubungkaitnya dengan ibadah umat Islam seperti puasa dan ibadah haji.

### 2. DALIL AL-QURAN DAN HADIS

Firman Allah s.w.t.:

يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْأَهْلِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ لِلنَّاسِ وَالْحَجِّ

*Maksudnya: Mereka bertanya kepadamu (Wahai Muhammad) mengenai (peredaran) anak-anak bulan. Katakanlah : "(Peredaran) anak-anak bulan itu menandakan waktu-waktu (urusan dan amalan) manusia, khasnya ibadat Haji."*

(Al-Baqarah: 189)

Imam al-Tabari dalam tafsirnya menyatakan hadis dari Qatadah r.a : (Orang ramai) telah bertanya Nabi s.a.w tentang hal ini iaitu mengapa dijadikan



bulan berkeadaan demikian? Allah menyatakan dengan apa yang anda dengar : iaitu menjadi rujukan masa bagi manusia, sebab berpuasa dan berhari raya bagi orang-orang muslim dengannya, begitu juga penentuan waktu haji, edah wanita dan tempoh berhutang dalam sesuatu."

Sabda Rasulullah s.a.w :

عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال رسول الله عليه وسلم: "صُومُوا لِرُؤْيَيْهِ وَأُفْطِرُوا لِرُؤْيَيْهِ فَإِنْ غَمِيَ عَلَيْكُمْ فَاكْمَلُوا الْعِدَّةَ"

Maksudnya: "Dari Abi Hurairah r.a. berkata, bahawasanya Rasulullah s.a.w. bersabda: "Berpuasalah kamu kerana melihat hilal dan berbukalah (berhari raya) kamu kerana melihat hilal. Apabila hilal terlindung awan daripada pandangan, maka sempurnakanlah bulan tersebut (tiga puluh hari)".

(Riwayat Imam Muslim)

### 3. KAEDAH PENENTUAN AWAL BULAN ISLAM

Sejarah menunjukkan bahawa kaedah rukyah (melihat) telah digunakan sejak zaman Rasulullah s.a.w. sepertimana sabdanya:

عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال رسول الله عليه وسلم: "إِنَّمَا الشَّهْرُ تِسْعٌ وَعِشْرُونَ، فَلَا تَصُومُوا حَتَّى تَرَوْهُ، وَلَا تَنْفِطِرُوا حَتَّى تَرَوْهُ فَإِنْ غَمَّ عَلَيْكُمْ فَأَقْدِرُوا لَهُ"

Maksudnya: "Daripada Ibn Umar r.a. berkata: telah bersabda Rasulullah s.a.w.: "Satu bulan mengandungi 29 hari, oleh itu jangan kamu berpuasa hingga kamu melihat anak bulan dan jangan kamu berbuka (berhari raya) hingga kamu melihat anak bulan (Syawwal). Jika terlindung hilal daripada pandangan kamu, maka takdirkanlah baginya (lakukan hisab)".

(Riwayat Imam Muslim dan Imam Ahmad)

Kaedah yang digunakan di Malaysia adalah melalui **Rukyah** dan **Hisab** berdasarkan kriteria Imkanur-rukyah yang telah diputuskan **Jawatankuasa Teknikal Kalendar Islam pada tahun 1995**.

## IMKANUR-RUKYAH

Pada 4 November 1991, Mesyuarat Jawatankuasa Menetapkan Awal Puasa dan Hari Raya Puasa telah bersefuju menggunakan kaedah Imkanur-rukyah (kebolehnampakan) dalam menentukan awal bulan Ramadhan, Syawal dan Zulhijjah.

Pada tahun 1995, kaedah ini telah diperluas penggunaannya terutama dalam menghasilkan taqvim hijri. Anak Bulan/hilal dikira boleh dilihat bila mana telah menepati syarat-syarat berikut iaitu:

Pada tanggal 29 hijri:

1. Ketika Matahari terbenam:
  - i. Tinggi hilal **mesti lebih daripada 2°**, DAN
  - ii. Jarak lengkung **mesti lebih daripada 3°**

**ATAU**

2. Ketika bulan terbenam, umur hilal mesti lebih daripada 8 jam selepas ijtimak berlaku.



Gambarajah 1: Menunjukkan kaedah Imkanur-rukyah dengan syarat-syarat yang telah ditetapkan

## CONTOH DATA HILAL UNTUK MENSABITKAN ANAK BULAN

### Contoh 1:

Data cerapan yang memenuhi syarat-syarat Imkanur-rukyah

Ketetapan Imkanur-rukyah	Tinggi Hilal 2°	Jarak Lengkuk 3°	Umur Hilal 8 jam
<b>Data pada 29 Safar 1430H</b>	02° 08'	04° 48'	10 j 07 m



### Keputusan cerapan:

Berdasarkan data rukyah di atas, dapat dirumuskan bahawa hilal telah menepati syarat-syarat Imkanur-rukyah dan keesokan harinya menjadi 1 Rabiul Awwal 1430H.

### Contoh 2:

Data cerapan yang tidak memenuhi syarat-syarat Imkanur-rukyah

Ketetapan Imkanur-rukyah	Tinggi Hilal 2°	Jarak Lengkuk 3°	Umur Hilal 8 jam
Data pada 29 Muharram 1430H	0° 04'	0° 10'	3 j 30 m

### Keputusan cerapan:

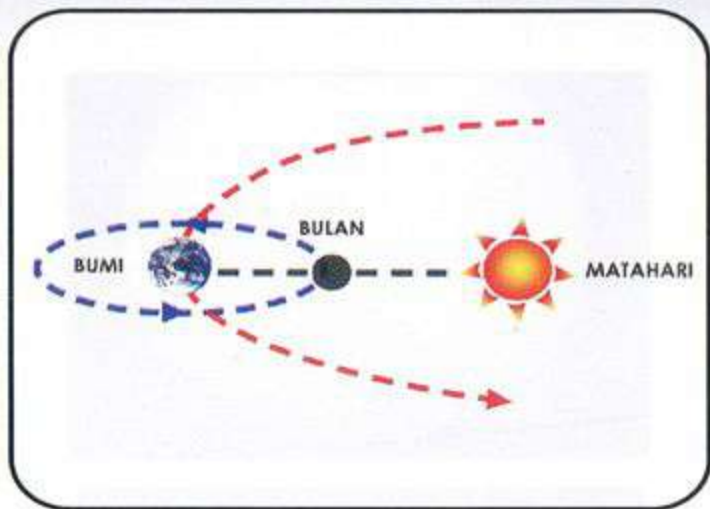
Berdasarkan data rukyah di atas, dapat dirumuskan bahawa hilal tidak menepati syarat-syarat Imkanur-rukyah. Maka, keesokan harinya digenapkan 30 Muharram 1430H.

## APAKAH ITU IJTIMAK

Ijtimak berasal daripada perkataan arab yang bermaksud "berkumpul". Manakala dalam bahasa Inggeris ia dikenali sebagai "Conjunction". Ijtimak adalah proses pemisah antara bulan lama dengan bulan baru. Ia berlaku apabila Matahari, Bulan dan Bumi berada segaris tetapi tidak sesatah. Ianya berbeza dengan gerhana yang berada segaris dan sesatah. Selepas berlaku Ijtimak, bulan akan



bergerak dan membentuk bulan baru yang dikenali Anak Bulan.



Gambarajah 2: Matahari, Bulan dan Bumi ketika Ijtimak

## HILAL/ANAK BULAN

Hilal ialah fasa Bulan yang menunjukkan sebahagian kecil dari permukaan bulan yang bercahaya. Ia boleh dilihat selepas Bulan melengkapkan satu pusingannya mengelilingi bumi. Anak Bulan (hilal) ditakrifkan sebagai **"Bulan sabit selepas ijtimak yang pertama kali kelihatan atau kemungkinan boleh kelihatan selepas matahari**

**terbenam**" (Baharuddin Zainal; "Ilmu Falak" m/s.137). Anak Bulan kelihatan seperti satu lengkung cahaya halus seperti sabit.



Gambarajah 3: Gambar hilal yang kelihatan pada had cerapan  
Gambar koleksi Jabatan Mufli Perak.

Namun terdapat 4 keadaan samada wujud atau tidak hilal ketika hari cerapan (hari ke-29) dijalankan iaitu:

1. Anak Bulan belum wujud lagi kerana ijtimak masih belum berlaku. **Maka keesokan harinya digenapkan 30 hari.**
2. Anak Bulan masih belum wujud lagi, walaupun ijtimak telah berlaku. **Maka keesokan harinya digenapkan 30 hari.**
3. Anak Bulan telah berada di atas ufuk, tetapi tidak mencapai syarat imkanur-rukyah. **Maka keesokan harinya digenapkan menjadi 30 hari.**
4. Anak Bulan telah berada di atas ufuk dan menepati syarat imkanur-rukyah. **Maka keesokan harinya menjadi bulan baru.**

## FASA-FASA BULAN

Selepas ijtimak berlaku, kedudukan bulan akan berubah sedikit demi sedikit. Permukaan bulan yang bercahaya akan mula kelihatan dari bumi mengikut fasa-fasanya tersendiri. Perubahan ini mengakibatkan Bulan akan terbit lewat 51 minit daripada matahari (Baharuddin Zainal "Ilmu Falak" m/s: 66). Berikut adalah perubahan bulan mengikut fasa-fasanya serta jadual waktu terbit dan terbenam bulan:





Gambarajah 4: Perubahan fasa bulan

BIL	HARI	FASA	WAKTU TERBIT	WAKTU TERBENAM
1	Hari pertama	Selepas ijtimak	Ketika syuruk	Ketika Maghrib
2	Hari ke-7	Suku muda/pertama	Tengahari	Tengah malam
3	Hari ke 14/15	Suku purnama/kedua	Waktu Maghrib	Ketika M/hari terbit
4	Hari ke-21	Suku tua/ketiga	Tengah Malam	Tengahari
5	Hari ke-28	Sebelum ijtimak	Waktu Subuh	Bersama M/Hari

\* Rujukan Baharuddin Zainal "Ilmu Falak" edisi ke-2  
 Jadual 1: Waktu terbit dan terbenam bulan mengikut fasa-fasanya

## **PENYIMPAN MOHOR BESAR RAJA-RAJA MALAYSIA**

Penyimpan Mohor Besar Raja-Raja Malaysia telah diberi perkenan oleh Majlis Raja-Raja untuk mengisytiharkan tarikh melihat anak bulan/hilal Ramadhan, Syawal dan Zulhijjah serta mengisytiharkan tarikh permulaan Raya/Puasa melalui Radio dan Televisyen.

## **LOKASI RUKYAH/CERAPAN HILAL**

Lokasi/tempat rukyah adalah kawasan yang telah diwartakan sebagai tempat melihat anak Bulan. Lokasi ini mestilah mempunyai pandangan ufuk yang luas serta tiada halangan yang boleh mengganggu proses cerapan. Di Negeri Perak, terdapat 1 Baitulhilal iaitu di Pantai Pasir Panjang, Segari.





**Baitulhilar Pantai Pasir Panjang, Segari  
Perak Darul Ridzuan  
Latitud : U 04:21:43  
Longitud : T 100:34:55**



## RUJUKAN

1. Al-Quran
2. Sahih Muslim
3. Baharuddin Zainal, 2004. Ilmu Falak Edisi Kedua. Dewan Bahasa dan Pustaka: Kuala Lumpur.
4. Risalah (Konsep Penentuan Awal Bulan Islam) Jabatan Mufti Negeri Selangor.

