



# **Q&A**

# **HISAB &**

# **RUKYAH HILAL**



# **Q&A**

# **HISAB & RUKYAH**

# **HILAL**

**Hakcipta Terpelihara :**

Tidak dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana bahagian penerbitan ini dalam apa jua bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiar dalam sebarang bentuk dengan apa cara, elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman atau sebaliknya tanpa mendapat keizinan daripada Jabatan Mufti Negeri Pulau Pinang.

**Penyusun :**

Ustaz Mohd Faizal B. Jani  
Jabatan Mufti Negeri Perak

**Disemak Oleh :**

Prof Madya Dr. Abdul Halim B.Abdul Aziz

**Diterbitkan Oleh :**

Jabatan Mufti Negeri Pulau Pinang

## **1. Kenapa kita mesti lihat anak bulan apabila hendak puasa atau raya?**

Puasa dan Hari Raya adalah ibadah, betul tak? Jika betul, maka cara hendak tentukan masa kita berpuasa dan berhari raya mestilah ditentukan oleh Allah SWT. Contohnya bila kita mula solat Maghrib? Iaitu bila matahari terbenam berdasarkan hadis Nabi SAW. Jadi bagaimana kita hendak tentukan bila kita mula berpuasa? Nabi SAW mengajar kita melihat anak bulan Ramadan untuk menentukan bila kita mula berpuasa. Di dalam sebuah hadis oleh Nafi' dari Ibnu Umar, Nabi Muhammad SAW pernah bersabda tentang bulan Ramadan, maka sabdanya:

*“Jangan kamu berpuasa kecuali kamu melihat hilal (Ramadan). Dan janganlah kamu berbuka sebelum kamu melihat hilal (Syawal). Apabila penglihatan kamu dilindungi oleh awan, maka hendaklah kamu takdirkannya.”*  
(Sahih Bukhari 2:1787)



Sumber : common wikipedia

## **2. Apakah itu hilal? Anak bulan, bulan baru (New Moon), bulan tua (Old Moon)?**

Hilal itu adalah anak bulan. Dalam bahasa arab ditakrifkan sebagai “hilal”, manakala dalam bahasa melayu dipanggil “anak bulan”. Hilal ini ialah peringkat fasa bulan yang paling nipis dan kurang bercahaya. Ia kelihatan selepas peringkat bulan mengalami fasa iijtimak yang disebut juga sebagai fasa bulan gelap atau ‘newmoon’.

### 3. Adakah rukyah ini dilaksanakan pada bulan Ramadan dan Syawal sahaja? Bagaimana pula dengan bulan-bulan islam yang lain?

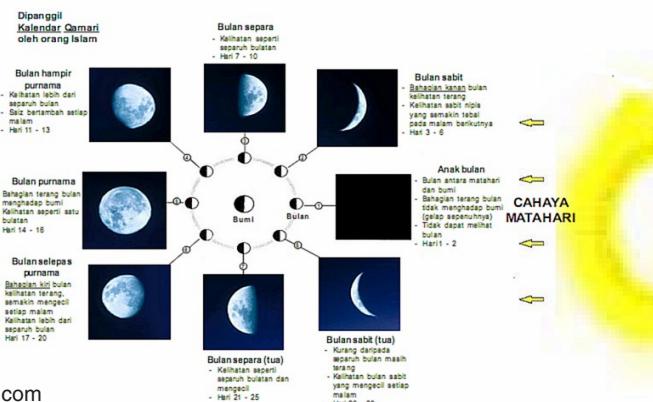
Kalender Hijrah yang kita gunakan sekarang sebenarnya merujuk kepada peredaran bulan, dikenali sebagai Takwim Kamariah (Bulan). Kalender Masihi pula merujuk kepada peredaran bumi mengelilingi matahari, dikenali sebagai Takwim Syamsiah (Matahari). Kalender Hijrah disusun berdasarkan hisab (Imkanur Rukyah). Berdasarkan amalan di Malaysia, pada setiap 29hb hijrah ada rombongan dari Jabatan Mufti Negeri-negeri, Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia dan wakil-wakil Institusi Pengajian Tinggi yang akan mencerap (melihat) hilal. Cuma yang rasmi dan yang diisytharkan oleh Penyimpan Mohon Raja-Raja Malaysia adalah 3 bulan sahaja, iaitu Ramadan, Syawal dan Zulhijah.

Mereka yang mencerap hilal tiap-tiap bulan inilah yang bertanggungjawab menyusun dan menyemak Takwim Hijrah yang kita guna pakai ini agar betul dan tepat dengan peredaran bulan sebenar.

### 4. Kenapa kita tidak gunakan matahari, memandangkan ianya lebih jelas dan mudah?

Kita mencerap hilal kerana ianya adalah suruhan Allah SWT. Segala suruhan Allah, maka wajiblah kita laksanakannya.

Firman Allah Bermaksud : “Mereka bertanya kepadamu (Wahai Muhammad) mengenai (peredaran) anak bulan. Katakanlah: “(peredaran) anak bulan itu menandakan waktu-waktu (urusan dan amalan) manusia, khasnya Ibadat Haji.” (Surah Al-Baqarah : 189)



Sumber :  
[butterflygurlz90.blogspot.com](http://butterflygurlz90.blogspot.com)

Kedua, Allah menjadikan peredaran bulan sebagai rujukan Takwim Hijrah dan rujukan dalam persoalan ibadat. Apabila melibatkan soal ibadat, sudah tentu ia bukan soal apa yang kita mahu atau yang kita tidak mahu atau kita boleh buat suka-suka hati saja. Sebagai contoh, hendak tengok matahari ke, tengok bintang ke, kerana ibadat ini hak milik mutlak Allah SWT.

5. ***Maksudnya, kita tengok hilal kerana Allah SWT jadikan hilal dan peredaran bulan ini sebagai rujukan bagi kita umat Islam untuk beribadat ? Tapi apa pula fungsi matahari atau Takwim Syamsiah tu?***

Bercerita pasal Takwim Syamsiah sudah dikira masuk tajuk yang lain, tetapi ustaz ingin sebutkan sedikit sahaja di sini, bahawa Takwim Syamsiah pun ada kegunaannya. Sebagai contohnya perubahan musim dan masa yang sesuai bercucuk tanam. Contoh yang lain adalah gaji kita dibayar mengikut Takwim Syamsiah. Kesimpulannya, bila kita hendak mula berpuasa, kita hendaklah berpandukan Takwim Hijrah, manakala sekiranya kita hendak mula menanam padi, kita hendaklah berpandukan Takwim Masihi. Di Makkah, mereka menggunakan Takwim Kamariah.

6. ***Tapi mengapa Allah SWT jadikan bulan sebagai rujukan Takwim Hijrah tetapi tidak matahari?***

Hikmah di sebaliknya cuma Allah SWT yang lebih mengetahuinya. Namun berdasarkan kajian-kajian tentang takwim, bulan telah dijadikan sebagai rujukan takwim oleh tamadun-tamadun sejak dulu lagi. Ini disebabkan manusia mudah untuk mengenal pasti perubahan fasa bulan yang berubah-ubah bentuknya berdasarkan jumlah hari dalam sebulan. Contohnya jika bulan penuh, maka orang tahu yang ketika itu 15 haribulan, jika bulan tidak kelihatan langsung maka mereka tahu yang ketika itu 29 haribulan. Berbanding matahari yang tiada perubahan pada permukaannya. Memang susah hendak menetapkan tarikh jika semata-mata kita melihat matahari. Jadi sebab itulah Allah SWT menyuruh kita melihat bulan.

Di Malaysia, kita mempunyai beberapa takwim sebagai contoh untuk masyarakat Cina dan India menggunakan “lunar solar” (berdasarkan pergerakan antara bulan dan matahari).

**7. *Kenapa kita kadang-kadang berpuasa atau raya lambat dari Makkah, sedangkan kita lebih dahulu terima matahari?***

Soalan yang bagus!. Bukan ke ustaz sudah sebutkan tadi Takwim Hijrah yang digunakan untuk kita beribadah menggunakan peredaran bulan. Maka apabila kita sebut bab permulaan ibadat seperti puasa atau raya, maka kita rujuk pada peredaran bulan dan bukan peredaran matahari. Jadi isu siapa yang terima matahari dulu tidak digunakan dalam hal ini.

**8. *Ok, tetapi kenapa pula orang Makkah yang selalu nampak hilal, kita tidak nampak-nampak pun. Bagaimana pula?***

Soalan favourite ini. Begini sebenarnya, hilal sebenarnya fasa atau peringkat bulan yang sangat unik. "Kenapa?" Hilal ialah fasa bulan yang WUJUD dan kita boleh NAMPAK setelah bulan mengalami fasa bulan gelap (ijtimak). Bulan ini ada fasa-fasa, jadi sebab itu kita lihat bentuk bulan itu berbeza-beza dari hari ke hari. Hilal ini pula akan lebih mudah kelihatan jika ia semakin lama tempohnya melepas fasa bulan gelap. Katakanlah bila kita melihat hilal, tempoh masa dari fasa bulan gelap itu baru 5 jam, maka kita tidak nampak hilal ketika itu. Waktu di Malaysia ketika itu 7.30 malam. Tapi bila umat islam di Makkah yang beza waktu dengan kita ialah 5 jam melihat hilal, mereka nampak, kerana ketika itu hilal bukan lagi 5 jam tapi dah 10 jam. Waktu tu di Malaysia sudah 12.30 tengahari. Bila Uncle Sam tengok hilal di US (Amerika Syarikat), mereka nampak, kerana hilal sudah mencapai 17 jam.

*Perbezaan Jarak Waktu Antara Malaysia dengan Arab Saudi.*

<b>Malaysia</b>	<b>-1°22'</b>	<b>3°01'</b>	<b>1 jam 18 minit</b>
<b>Arab Saudi</b>	<b>4°22'</b>	<b>4°01'</b>	<b>6 jam 18 minit</b>

**9. *Kenapa kita tidak boleh berpuasa pada hari yang sama di seluruh dunia?***

Banyak sebabnya, tapi ustaz sebutkan sedikit sahaja di sini. Begini, bagi kita yang bermazhab Syafie, ada satu istilah yang disebut sebagai matla'. Maksud matla' dari sudut bahasa tempat terbit. Contohnya, bila kita di Ipoh tidak nampak hilal Syawal, tapi Ibu kita di Makkah telefon maklumkan nampak hilal di sana. Dalam kes ini kita tidak boleh berhari raya bersama dengan mereka. Tapi kalau kawan kita yang tinggal di Georgetown telefon maklumkan nampak hilal, maka kita bolehlah berhari raya bersama mereka. "Kenapa pula?" Ini disebabkan jarak Ipoh dengan Georgetown dekat saja, oleh sebab

itu dikategorikan sebagai satu Matla'. Maka bila mereka nampak hilal, logiknya kita pun boleh nampak hilal. Tapi kedudukan Makkah terlalu jauh kira-kira 6811 km, jadi kita tidak boleh ikut keputusan hilal di sana. Oleh kerana ketika kita melihat hilal, ia belum cukup 'umur atau matang' untuk ia kelihatan. Tetapi hilal sudah 'berumur dan matang' hingga boleh dilihat di Makkah sahaja. Tapi jika merujuk mazhab-mazhab lain, mereka tidak menerima konsep matla' ini, kerana bagi mereka jika nampak saja hilal di mana-mana saja pun sudah boleh berpuasa dan berhari raya.

**10. *Jadi, adakah perbezaan ini suatu perkara yang dicela dalam agama dan menunjukkan umat Islam berpecah belah dari sudut hal sedemikian?***

Bukan begitu, kita tetap berpuasa atau berhari raya pada tarikh hijri yang sama iaitu 1 haribulan Ramadan atau 1 Syawal, cuma hari saja yang berbeza. Perkara ini adalah satu fitrah yang Allah SWT tetapkan pada peredaran bulan bahawa hilal hanya dapat kelihatan sebahagian saja dari penduduk bumi dan sebahagian lagi tidak nampak dalam hari yang sama. Hal ini telahpun dikaji oleh pakar-pakar falak antaranya Prof. Mohammad Illyas bekas pensyarah Universiti Sains Malaysia yang pernah mencadangkan hal ini dalam membentuk Takwim Hijri yang boleh digunakan di seluruh dunia Islam. Ini bukanlah sebahagian dari perpecahan yang dicela Allah SWT. Tetapi ia sebahagian daripada fitrah alam yang berbeza-beza seperti Allah SWT menjadikan malam dan siang. Kita beribadatlah dengan tanda masuk waktu di tempat kita masing-masing. Dalam bab berhari raya, bila nampak hilal Syawal, kita pun beraya, jika tidak nampak kita teruskan berpuasa. Contohnya jika kita Malaysia masih boleh solat Asar pada jam 6.45 pm, tapi sahabat kita di Sabah sudah masuk waktu Maghrib. Kita bersolat Asar sementara sahabat kita tadi bersolat Maghrib (mengikut tempat masing-masing).

**11. *"Baiklah! itu satu dunia, tapi bagaimana satu negara?" Mustahil jugakah dalam satu negara untuk bersatu dalam sambutan awal puasa atau hari raya?***

Jika kita bersempang bab ini ianya tidak mustahil dan sepatutnya boleh dilaksanakan. Ini kerana sebuah negara terutama bagi negara-negara yang kecil sudah tentu mempunyai matla' yang sama. Jadi bila kelihatan hilal di salah satu tempat, tempat lain pun bolehlah mengikut tempat tersebut. Tapi jika sebuah negara yang luas, maka kemungkinan juga kesatuan ini tidak dilaksanakan berdasarkan pandangan mazhab Syafie. Tapi jika dirujuk dalam mazhab-mazhab lain tiada masalah dalam hal ini. Cuma dalam

beberapa kes perbezaan ini bukan kerana matla', tapi kerana kaedah yang berbeza. Contohnya ada 2 jemaah dalam sebuah negara yang mempunyai kaedah yang berbeza dalam menentukan hilal. Jadi kadang-kadang ia juga menyebabkan perbezaan hari bila hendak berpuasa atau berhari raya.

**12. *Bagaimana kalau kita jadikan Makkah sebagai pusat melihat hilal sedunia, tempat-tempat lain tidak perlu, jika Mekah nampak kita pun nampak, dan jika tidak nampak, kita pun isytihar tidak nampaklah juga, boleh tidak?***

Seperi yang ustaz sebutkan tadi, dalam mazhab Syafie kita di Malaysia tidak boleh mengikut Makkah dalam hal ini. Tapi jika rasa hendak ketepikan soal mazhab, dari sudut hukum dalam mazhab lain bolehlah. Cuma ada satu masalah terutama bagi negara yang terletak di sebelah Timur Makkah seperti Malaysia. Oleh kerana beza waktu di Malaysia dan Makkah ialah 5 jam, jadi kita lebih cepat 5 jam berbanding Makkah. Jadi kita tidak boleh isytihar kecuali selepas jam 11.00 malam. Mengapa? Ini sebab mereka di Makkah hanya selesai tengok hilal selepas waktu maghrib yang waktu itu kita sudah pun hampir jam 10.00-11.00 malam. Masalahnya ialah orang-orang di Malaysia akan tertanya-tanya hendak berpuasa atau tidak keesokan harinya hanya selepas jam 11.00 mln. Jika membabitkan Hari Raya bertambah lagi masalah. Orang di Malaysia hanya boleh sah bertakbir raya selepas jam 11.00 malam. Jika tidak jadi Hari Raya, hanya boleh solat tarawih malam itu selepas jam 11.00 malam. Itu jika beza 5 jam. Jika perbezaan 10 jam seperti Australia, mereka hanya tahu bila hendak berpuasa atau berhari raya pada paling awal lebih kurang jam 3-4 pagi. Situasi macam ini, nampaknya makin kelam kabut.

**13. *Kenapa Hari Raya Haji kita ikut Makkah pula?***

Hari Raya Haji atau Aidil Adha berbeza kerana pada tarikh 29 Zulkaedah kita melihat hilal, tapi sambutan hari raya ialah pada 10 Zulhijah. Jadi kita ada masa 9-10 hari untuk sampaikan maklumat itu. Cuma kita di Malaysia sudah tidak ikut Makkah dalam isytihar Raya Aidil Adha sekarang, tapi kita tetap melihat hilal Zulhijah dalam menentukan awal Zulhijah pada 29 Zulkaedah setiap tahun.

**14. *Jika boleh kita guna kiraan saja, untuk satukan tarikh hari raya dan puasa. Jadikan Makkah sebagai pusat penentuan falak, negara lain akan ikut sahajakah?***

Boleh, tapi semua negara Islam perlu bersetuju dulu menggunakan hisab semata-mata tanpa melihat hilal. Kedua, persoalan matla' seperti yang ustaz sebutkan sebelum ini perlu diketepikan.

**15. *Berbalik semula tentang hilal..kenapa bila melihat hilal selalu tidak nampak?***

Macam yang ustaz sebutkan sebelum ini, melihat hilal ini sebenarnya dilakukan setiap bulan. Sepanjang 12 bulan, memang ada hilal yang kelihatan. Cuma yang dapat tumpuan orang ramai ialah bulan Ramadan, Syawal dan Zulhijah sahaja. Sedangkan ada hilal yang kelihatan selain bulan-bulan tadi. Lagipun melihat hilal satu kerja yang perlu tumpuan yang tinggi. Dalam rekod kita di Malaysia hilal memang boleh dilihat, jika cuaca baik dan awan tidak tebal. Contohnya, hilal Syawal 1433H, hilal telah dapat dilihat di Labuan. Sebelum itu hilal juga telah dapat dilihat dalam bulan-bulan lain. Di Malaysia juga langitnya sangat berawan. Jadi bila awan tebal, maka peluang melihat hilal pun makin tipis. Sudahlah cahaya hilal itu malap, nipis pulak itu, dilindung oleh awan pula. Berbanding dengan lokasi-lokasi lain ada yang cuacanya panas, kering dan tidak berawan seperti di Makkah, langitnya lebih 'clear' dari awan. Jadi sebab itu hilal lebih mudah kelihatan disamping sebab-sebab yang lain. Kalau diikutkan cerapan di Makkah (diufuk banyak debu) lebih mudah kelihatan, tetapi rekod untuk mendapatkan hilal berada di tempat lain iaitu di Iskandariah.

**16. *Mengapa kita tidak tumpukan kawasan di sebelah Barat Malaysia saja untuk melihat hilal, di sebelah Timur, kita tidak perlu lihat?***

Sebenarnya lagi banyak tempat, lagi baik untuk kita melihat hilal. Memang benar jika dilihat dari sudut umur hilal yang lebih 'tua', lokasi yang ke Barat lebih baik. Tapi peluang melihat hilal bukan semata-mata orang di sebelah Barat. Macam yang ustaz bagi contoh untuk bulan Syawal 1433H, hilal Syawal dapat dilihat di Labuan, berbanding kawasan di sebelah Barat seperti Langkawi, Kedah atau Segari, Perak. Malah dalam rekod, lokasi paling banyak hilal kelihatan ialah di Teluk Kemang, Negeri Sembilan. Banyak sebabnya hilal ini boleh atau tidak boleh kelihatan antaranya faktor cuaca, awan dan kelembapan kawasan. Itu baru faktor alam, belum ditambah lagi dengan

faktor lain seperti kemahiran melihat hilal atau menggunakan peralatan. Kalau satu lokasi atau satu negeri sahaja yang melihat hilal, sebenarnya menyempitkan peluang kita untuk kenampakan hilal.

**17. *Habis itu, kenapa kadang-kadang bila isytihar hilal tidak kelihatan tapi ada negara-negara yang berdekatan Malaysia dakwa nampak hilal?***

Memang perkara macam ini selalu juga berlaku. Di sinilah pentingnya kita berilmu. Realitinya walaupun kita setuju, nampak atau tidak hilal, akan menjadikan ia sebab untuk kita berpuasa atau berhari raya, tapi dikalangan negara-negara Islam KAEADAH dalam menentukan nampak atau tidak hilal adalah berbeza. Ada sebahagian negara yang menggunakan kaedah rukyah hakiki, ada sebahagiannya hisab hakiki, ada sebahagiannya pula menggabungkan kedua-dua kaedah ini seperti di Malaysia yang menggunakan kaedah Rukyah dan Hisab. Ini bergantunglah kepada kefahaman dan ijihad para ulama' di negara masing-masing untuk memilih kaedah yang manakah yang paling tepat dan sesuai diamalkan di negara mereka. Kesimpulannya bila kaedah yang digunakan berbeza maka kadang-kadang hasilnya berbeza dan kadang-kadang sama. Cuma ada satu cerita yang ustaz pernah dengar bila satu siasatan dibuat kepada orang yang mendakwa melihat hilal. Jadi saksi itu pun disiasat. Bila ditanya bagaimana bentuk hilal yang dilihat, di mana kedudukannya, bila waktunya, jawapan yang diberikan sangat meragukan. Jika ia dihadapkan ke mahkamah sudah tentu ‘buang kes’. Bermakna ada juga kes dakwaan yang nampak hilal ini sebenarnya bukannya melihat hilal tapi melihat objek lain yang bentuknya macam hilal.

**18. *Boleh ustaz terangkan secara ringkas kaedah-kaedah tadi ? Bilakah hari mencerap (merukyah)?***

Baiklah...kaedah Rukyah Hakiki ialah dimana kita pergi melihat hilal samada hilal KELIHATAN atau tidak pada tarikh 29 hb dalam kalender hijrah. Jika nampak hilal esok jadilah 1hb, tapi jika tidak nampak esok akan digenapkan 30hb dan lusa baru 1 hb. Jadi hilal diputuskan KELIHATAN atau tidak, semata-mata berdasarkan ada saksi yang yang nampak hilal atau tidak. Hasil pengiraan tidak langsung diambil kira. Dengan kaedah Hisab Hakiki pula kita hanya membuat pengiraan semata-mata tanpa pergi melihat hilal berdasarkan kedudukan hilal samada WUJUD atau tidak dan dilihat untuk hari-hari yang lain. Jika hasil pengiraan itu menunjukkan hilal WUJUD, esok adalah 1hb, jika tidak akan digenapkan 30hb. Hasil rukyah pula tidak langsung diambil kira. Imkanur rukyah dan kewujudan hilal menjadi asas kepada takwim hijrah.

## Usia Hilal



Sumber : shafiqolbu.wordpress.com

Kaedah Rukyah Dan Hisab adalah gabungan 2 kaedah di atas dan dikira pada 3 hari yang penting sahaja. Kedudukan hilal dikira pada tarikh 29hb tapi kita masih wajib melihat hilal pada hari ke-29 tersebut berdasarkan data yang diperolehi untuk memastikan hilal WUJUD dan KELIHATAN. Sekiranya langit berawan ketika hari tersebut tetapi hasil pengiraan menunjukkan ketika matahari terbenam, hilal berada pada ketinggian lebih dari  $2^{\circ}$  dan jaraknya dari matahari melebihi  $3^{\circ}$ , atau umur hilal ketika ia terbenam melebihi 8 jam, pada ketika ini hilal dikatakan wujud dan boleh dilihat. Tetapi jika hasil pengiraan menunjukkan hilal sudah pun lahir dan wujud tapi ia tidak memenuhi syarat-syarat tadi, maka hilal itu dikatakan tidak boleh dilihat kerana ia belum cukup umur dan matang untuk ia kelihatan.

- 19. *Ustaz, bolehkah kita percaya takwim yang sudah dicetak, tanpa perlu lagi kita menunggu pengisyiharan dalam TV bila hendak mula puasa atau raya?***

Ini juga antara persoalan biasa yang sering juga ditanya. Takwim secara mudahnya adalah satu susunan jadual hari bersamaan dengan tarikh hari, bulan bagi tahun tersebut. Di dalam Takwim Hijri kita merujuk kepada peredaran bulan bagi menyusun takwim yang disebut juga sebagai Takwim Kamariyah. Maka jawapan bagi soalan di atas dalam konteks Malaysia ialah 'YA'. Dalam rekod 10 tahun kebelakangan ini, belum pernah lagi berlaku khilaf atau ketidaksamaan tarikh hari raya atau berpuasa seperti dalam takwim berbanding pengisyiharan oleh pemerintah. Maka kita sebenarnya boleh mempercayai takwim yang telah dikeluarkan itu terutamanya takwim yang dikeluarkan oleh pihak berkuasa agama negeri sebagai panduan yang boleh dipercayai. Memang pernah berlaku ketidakseragaman ini, contohnya tahun 1983 ketika Perak dan Johor berhari raya lebih awal. Tetapi ia berlaku sebelum

penerimaan kaedah yang seragam diterima oleh semua negeri-negeri di Malaysia iaitu kaedah Rukyah dan Hisab. Tapi ada juga yang hendak tunggu pengisytiharan tersebut, baru betul-betul yakin bila hendak mula puasa atau raya. Itu terpulanglah. Macam kita hendak berbuka puasalah. Bila masuk waktu berbuka sajalah, tapi kerana dah biasa dengar azan di masjid dulu baru kita berbuka, maka kita rasa tidak berapa yakin dengan jam di rumah kita, tapi kena tunggu azan masjid juga. Tapi ini benda yang unik juga di Malaysia, kerana pengisytiharan tersebut banyak jugalah nostalgia bagi kita, kerana tidak ada di negara-negara lain.

**20. *Ada orang kata tengok kalendar kuda yang guna Takwim Cina lagi tepat, betul ke dakwaan ini?***

Tidak betul, kita perlu tahu bahawa penetapan 1 haribulan dalam kalendar Hijri berbeza dari kalendar Cina. Dalam kalendar Hijri 1 haribulan ditetapkan bila hilal kelihatan, tapi dalam kalendar Cina 1 haribulan ditetapkan bila ijtima atau fasa bulan gelap berlaku. Dalam kajian Ilmu falak ijtimaik atau fasa bulan gelap ini berlaku sebelum peringkat bulan menjadi hilal. Jadi sudah tentu salah jika kita semata-mata merujuk kalendar Cina bagi menentukan bila kita hendak berpuasa atau berhari raya.

**21. *Jika sudah boleh kira kedudukan hilal, kenapa perlu tengok juga hilal? Bukankah buang masa dan wang sahaja, atau mungkin ke ianya sebagai peluang untuk tuntutan kerja lebih masa?***

Di Malaysia para ulama telah bersepakat berdasarkan nas di dalam hadis menyatakan bahawa hukum melihat hilal untuk menentukan permulaan puasa dan hari raya adalah fardhu kifayah. Rujuklah kepada fatwa kebangsaan. Persoalan hukum adalah persoalan dosa atau pahala, soal syurga atau neraka. Jadi wajiblah ada satu kumpulan yang pergi melihat hilal ini bagi melaksanakan hukum ini. Jika tidak, semua umat Islam di negeri tersebut berdosa. Jadi tidak timbul soal buang masa dan wang kerana ini adalah soal ibadat. Bahkan jika tiada hukum fardhu kifayah sekalipun ia masih tetap mendatangkan pahala berdasarkan suruhan Allah SWT untuk melihat dan memikirkan tentang matahari, bulan, bintang atau segala ciptaan Allah SWT yang boleh mendatang rasa kehambaan atau mengambil pengajaran dari pergerakan-pergerakan objek-objek di langit untuk kemaslahatan kehidupan manusia. Bukakah Allah telah berfirman dalam (Surah Al-Araf : 185) :

Maksudnya : “Patutkah mereka (membutakan mata) tidak mahu memperhatikan alam langit dan bumi dan Segala yang diciptakan oleh Allah, dan (memikirkan) Bahawa harus telah dekat ajal kebinasaan mereka? Maka kepada perkataan Yang mana lagi sesudah (datangnya Kalamullah Al-Quran) itu mereka mahu beriman? Dari sudut yang lain, aktiviti melihat hilal ini juga dijadikan majlis rasmi negeri untuk mendedahkan umat Islam kepada kaedah melihat hilal di samping mendengar tazkirah ramadan, hari raya, berzikir dan membaca al-Quran sebelum aktiviti mencerap hilal berjalan. Dakwaan aktiviti melihat hilal sebagai majlis membuang masa atau diadakan untuk memberi peluang tuntutan elauan lebih masa ialah dakwaan yang tidak benar. Tapi adakah boleh pergi melihat hilal pada ke-30, jika hari ke-29 tidak kelihatan? Sudah tentu tidak ada masalah, malah jika hendak pergi hari-hari pun lagi bagus. Bagi seorang ahli falak yang baik, melihat hilal adalah satu proses empirikal iaitu pemerhatian dan pencerapan tentang perjalanan alam yang mesti dikaji dan diperhatikan. Bagi membuktikan data hilal dan matahari pada hari ke-29 itu adalah tepat, seorang ahli falak boleh menyemak data tersebut pada hari ke-30 dengan beberapa penambahan pada data tersebut.

**22. *Kenapa dahulu didalam TV bila hendak isytihar permulaan berpuasa atau Hari Raya kata tidak nampak hilal tapi esok jadi 1 haribulan juga?***

Sekarang ini pula langsung tidak disebut nampak atau tidak hilal, tiba-tiba sahaja terus berpuasa atau Hari Raya. Seperti yang ustaz terangkan sebelum ini, kita di Malaysia ini gunakan kaedah Rukyah dan Hisab. Kaedah ini menyatakan sekiranya langit berawan ketika hari tersebut tapi hasil kiraan menunjukkan ketika matahari terbenam, hilal berada pada ketinggian lebih dari  $2^{\circ}$  dan jaraknya dari matahari melebihi  $3^{\circ}$ , atau umur hilal ketika ia terbenam melebihi 8 jam, maka hilal dikatakan wujud dan boleh dilihat. Oleh sebab itulah, walaupun hilal tidak kelihatan, keesokkan harinya akan jadi 1 haribulan. Tapi jika hasil kiraan menunjukkan hilal sudah pun lahir dan wujud tapi ia tidak memenuhi syarat-syarat tadi, maka hilal itu dikatakan tidak boleh dilihat kerana ia belum cukup umur dan matang untuk ia kelihatan. Dulu-dulu memang disebut ‘hilal tidak kelihatan’ atau ‘kelihatan’, tapi selepas difikirkan ianya mendatangkan kekeliruan dalam masyarakat yang mendengar, dihapuskan perkataan tersebut. Jadi sekarang terus saja isytihar tarikh puasa atau Hari Raya.

- 23. “Ustaz, macamana kita puasa tahun ni 29 hari sahaja, tidak cukuplah hari kita berpuasa. Kena Qada (ganti) ke?” Kenapa kita rukyah hari ke – 29?**

Sebenarnya, jumlah hari dalam Takwim Hijri yang kita gunakan di Malaysia sebenarnya berubah-ubah jumlah harinya dalam sebulan samada 29 atau 30 hari, berdasarkan nampak atau tidak anak bulan (hilal). Dalam sebuah hadis dari Amr Ibn Said telah mendengar Ibn Umar r.a berkata, Nabi saw telah bersabda bahawa :

*“Sesungguhnya kita adalah umat yang tidak tahu menulis dan mengira, sebulan (jumlah hari) sekian, sekian dan sekian, pada tepukan yang ketiga beliau mengurangi ibu jarinya. Dan sebulan itu sekian, sekian dan sekian iaitu digenapkan 30 hari.* (Riwayat Muslim – 2:15:1080)

***Mengapa pula berubah-ubah? Kalau sama saja macam tahun masih bukan ke lagi senang?***

Di sinilah kita akan berjumpa dengan keindahan dan keunikan Islam sebenarnya. Peredaran bulan mengelilingi matahari dalam sebulan sebenarnya mengambil masa 29.5 hari. Ia bukan tepat-tepat 29 hari atau 30 hari. Jadi, selepas mengelilingi bumi selama 29.5 hari, hilal akan terbentuk dalam tempoh itu. Jika anak bulan kelihatan pada hari ke-29, esoknya masuklah hari pertama bulan baru. Tetapi jika tidak kelihatan, maka esoknya jadilah 30 haribulan. Maka, dalam sebulan ada 29 atau 30 hari, DITENTUKAN DENGAN NAMPAK ATAU TIDAK ANAK BULAN (HILAL). Kesimpulannya, kita tidak perlu qada (ganti) untuk hari yang ke-30 disebabkan bulan tersebut ada 29 hari.

- 24. *Ustaz, mengapa susah sangat hendak menentukan awal bulan ini? Bukankah ilmu falak ini sudah hebat sampai pengiraannya sangat-sangat tepat. Tapi kita masih pergi tengok hilal juga? Kita ini jumud sangat ke?***

Siapa kata susah hendak menentukan awal bulan? Ia senang saja. Nampak hilal mulalah bulan baru, kalau tidak nampak, genapkan bulan itu 30 hari. Yang jadi cabarannya, kajian kita tentang bila hilal boleh kelihatan. Memang betul pengiraan falak boleh mengira dengan tepat kedudukan bulan, malah komet atau ISS pun boleh kita kira. Tapi hilal ini unik sikit. Hilal ini juga masih dalam kajian dan tiada satu dapatkan mutlak bila hilal boleh kelihatan selepas ijtimaik. Ia dipengaruhi kecerahan langit, kelembapan udaran, keadaan awan, kedudukan terjauh atau terdekat bulan, lokasi pencerap dan pelbagai lagi. Maka sebab itulah kita kena terus pergi melihat hilal dan kaji data-data tersebut agar nanti kajian ini

dapat menentukan formula yang paling meyakinkan. Posisi hilal kita dapat tahu dengan tepat kerana Sunatullah tetapi kita hendak betul-betul boleh nampak bergantung kepada keadaan awan (faktor sekeliling). Ini bukan soal jumud atau tidak. Jika kita belajar ilmu falak, segala data yang kita hasilkan itu mesti selalu kita uji dan kaji berdasarkan kedudukan sebenar. Orang yang selalu berteori tapi tidak pernah praktikal, tentulah berbeza dengan orang yang pernah melalui kedua-duannya. Jadi sampai bila kita perlu melihat hilal ini walaupun kita sudah mahir sangat bab kira-kira ini? Jawapannya sampai bila-bila, kerana melihat hilal adalah proses pembelajaran tentang kitaran alam yang tidak akan tamat selagi alam ini wujud. Kira-kira itu adalah ilmu yang terhasil dari pemerhatian. Orang yang rasa sudah puas dengan ilmu yang dia ada adalah satu kesilapan, sedangkan Islam menyarankan kita untuk belajar sampailah kita mati.

## **25. *Kalau saya nampak anak bulan malam tadi, bolehkah saya berpuasa esok hari, sedangkan pemerintah kata tidak nampak?***

Pertama jika kita nampak hilal, sila rujuk dan lapor kepada mereka yang pakar dalam hal ini seperti Jabatan Mufti Negeri atau mana-mana wakil pihak berkuasa agama. Kedua, jika sudah disahkan bahawa memang betul hilal, maka pemerintah boleh isytihar untuk kita berpuasa. Dalam kes berhari raya saksi hilal tidak boleh seorang, paling kurang 2 orang lelaki yang adil. Ketiga, dalam keadaan kesaksian kita ditolak tapi kita yakin itu adalah hilal maka wajib bagi kita berpuasa atau berhari raya. Cuma dalam berhari raya, kita tidak dibolehkan untuk iklan atau menzahirkan yang kita berhari raya, takut jadi fitnah. Kalau bertakbir pun bertakbirlah perlahan-lahan di rumah, tidak perlu pakai pembesar suara. Keempat bagi ahli keluarga dan kawan-kawan, mereka wajib ikut tarikh yang diisytharkan pemerintah. Itulah yang disebut oleh para ulama Fiqh.

## **26. *Adakah kita disuruh menggunakan hisab ? Boleh jelaskan ?***

Ada, cuba lihat di dalam sebuah hadis oleh Nafi' dari Ibnu Umar, dari Nabi Muhammad SAW pernah bersabda tentang bulan Ramadan.

Maksudnya : “*Jangan kamu berpuasa kecuali kamu melihat hilal (Ramadan). Dan janganlah kamu berbuka sebelum kamu melihat hilal (Syawal). Apabila kamu tertutup oleh awan, maka hendaklah kamu takdirkannya.*” (Riwayat Muslim.)

Sebahagian ulama' menyatakan bahawa kata 'faqdurulah' itu adalah 'menghitung'. Menghitung dengan makna menggunakan hisab falak. Maka boleh juga mereka yang mempunyai ilmu tentang falak menghitung samada hilal sudah wujud atau tidak. Ini bermakna sekiranya pada hari ru'yah hilal tidak kelihatan, maka bolehlah kiraan falak digunakan bagi mensabitkan

kedudukan hilal samada wujud atau tidak. Hasil pengiraannya kemudian boleh dipegang dan menjadi dalil dalam penentuan awal bulan. Pendapat ini telah dikemukakan antaranya oleh Mutarrif Ibn Abdullah Ibn Al-Shakir, Abu Al-Abbas Ibn Suraij dan Ibn Qutaibah. Sebahagian ulama' lagi menyatakan bahawa kaedah hisab boleh mengantikan kaedah rukyah. Ini bermakna umat Islam tidak perlu merukyah pada ke 29, tapi cukup dengan membuat perhitungan samada hilal akan wujud atau tidak pada hari tersebut. Rukyah adalah wasilah yang boleh berubah untuk mencapai matlamat iaitu memastikan hilal wujud. Maka sekiranya sudah wujud wasilah yang lebih meyakinkan dan mudah iaitu hitungan maka kaedah rukyah boleh digantikan. Inilah pula pendapat ulama' mutaakhir seperti Sheikh Mustafa Zarqa', Sheikh Ali Tantawi, Mahmud Shakir dan Saraf Al-Qudah. Jadi janganlah cepat-cepat menghukum dengan membaca zahir hadis tanpa membaca atau meneliti huraian hadis.

**27. *Bila 1hb ramadan saya nampak hilal sudah besar, makna kita terlewat mula puasa, patutnya kita mula kelmarin lagi?***

Sebenarnya tidak timbul masalah pun. Pertama dari pandangan fiqh jika seseorang itu sudah meyakini nampak atau tidak nampak hilal samada untuk berpuasa atau berhari raya, tapi kemudian nyata dia tersilap, maka ibadahnya tetap sah. Ini kerana perkara ini termasuk dalam bab ijihad. Sekiranya dia sudah berusaha bersungguh-sungguh untuk melihat hilal tapi tidak nampak juga, maka dia genapkan 30 hari. Tapi hari ini, melihat hilal ini turut dibantu dengan data-data kedudukan hilal dan matahari. Jadi kita melihat hilal dengan lebih teliti dengan kajian dibuat sebelum hari kita melihat hilal lagi.

Kedua, kedudukan hilal yang kita nampak besar ada sebab-sebabnya. Contohnya, semalam kita tengok hilal di Malaysia umur hilal baru 2 jam selepas ijtimak. Tetapi hari ini pada waktu yang sama umurnya sudah sampai 26 jam. Jadi memang hilal yang umurnya 26 jam tentulah lebih jelas kelihatan berbanding dengan hilal yang umurnya 2 jam. Kadang-kadang juga bulan akan berada dekat dengan bumi dan kadang-kadang jauh. Dalam kes seperti soalan di atas, jika bulan berada dekat dengan bumi memang perubahan bentuk bulan akan lebih jelas, berbanding ketika hilal berada jauh dengan bumi.

**28. *Bila bermula Takwim Hijrah?***

Takwim Hijrah bermula di zaman Rasulullah SAW lagi, tetapi bila turunnya ayat Nasai'e sebenarnya sudah lengkap takwimnya. Orang Arab Quraisy menggunakan takwim jahiliah sebelum kedatangan Takwim Hijrah. Sebenarnya penerbitan bermula zaman Saidina Umar Al-Khattab.