

Nabi. Karena pada waktu itu yang menerima kesaksian adalah Nabi sendiri yang mana pengetahuan Nabi didasarkan dengan adanya wahyu dari Allah melalui malaikat Jibril sehingga Nabi mengetahui kebenaran kesaksian tersebut. Kalau kita sekarang maka harus menggunakan akal/ ilmu kita dalam membuktikan kebenarannya, jadi kesaksian tersebut harus sesuai dengan akal sehat manusia dan ilmu pengetahuan.

Gus Muid menegaskan bahwa penolakannya terhadap saksi rukyat hilal di Cakung sangatlah ilmiah. banyak keganjalan-keganjalan yang terjadi dalam kesaksian tersebut. Salah satunya adalah mengenai waktu *gurūb* matahari di daerah Jakarta pada waktu itu adalah pukul 17.53 WIB, sedangkan mereka (tim rukyat Cakung) menyatakan melihat hilal pada pukul 17.40 WIB. Dari sini sudah jelas bahwa tidak mungkin hilal terlihat sedangkan matahari belum tenggelam. Ia juga mengatakan bahwa mereka dalam melakukan rukyat hilal tersebut banyak terpengaruh oleh hasil perhitungan mereka yang mengatakan ketinggian hilal pada waktu itu 3-4 derajat, sehingga mereka terobsesi dapat melihat hilal, apalagi mereka tidak menggunakan alat apapun dalam melakukan rukyat. Jadi mustahil hilal dapat dilihat dengan mata telanjang dengan ketinggian segitu. Karena hilal itu samar sekali, bahkan ia menyatakan bahwa selama pengamatan yang ia

hilal maka pengakuannya tersebut harus dicocokkan dengan hasil hisab terlebih dahulu baru dapat dibenarkan.

Kesaksian dari Cakung yang menyatakan bahwa hilal pada waktu itu sudah pada ketinggian 3,5 derajat di atas ufuk jika kemudian dicocokkan dengan hasil hisab dengan menggunakan sistem *ephemeris* yang dilakukan oleh Muhammadiyah jelas tidak sama. Dari perhitungan yang dilakukan oleh Majelis Tarjih Muhammadiyah Jawa Timur dihasilkan bahwa *ijtima'* akhir bulan Ramadan 1432 H terjadi pada pukul 03.5 menit GMT/pukul 10.5 menit WIB pada hari Senin Wage tanggal 29 Agustus 2011. Matahari terbenam pada pukul 17.30 WIB. Tinggi hilal hakiki adalah $1^{\circ} 57' 42.49''$ sedangkan tinggi hilal *mar'i* $1^{\circ} 36' 28.4''$ dan lama hilal di atas ufuk adalah 6 menit 25.89 detik dengan posisi hilal $5^{\circ} 52' 4.99''$ di Selatan matahari dengan penampakan miring ke Selatan. Metode hisab yang dipakai oleh tim rukyat Cakung adalah metode dari kitab kuno yang sekarang tidak akurat lagi sehingga hasil perhitungannya sudah jauh melenceng jika dicocokkan dengan perhitungan yang modern.

Perhitungan hisab Muhammadiyah sama seperti perhitungan hisab Pemerintah. Namun perbedaannya adalah adanya batasan *imkānūr ru'yah* yang ditetapkan Pemerintah yakni 2 derajat di atas ufuk. Menurut Dian Bekah, kriteria 2 derajat tersebut tidak mempunyai dalil, dan bahkan dengan batas ketinggian 2 derajat pun di Indonesia mustahil hilal dapat dilihat.

Menurut Dian Berkah, meskipun data hasil rukyat Cakung itu tidak cocok dengan hasil hisab, tidak menjadikan bulan Ramadan 1432 H ini kemudian digenapkan menjadi 30 hari. Karena hasil hisab sudah menandakan bahwa hilal sudah di atas ufuk, sehingga umur bulan Ramadan hanya 29 hari dan 1 Syawal jatuh pada hari Selasa Kliwon, tanggal 30 Agustus 2011. Namun di kalangan NU dan Pemerintah menggunakan *istikmāl*, yakni umur bulan Ramadan digenapkan menjadi 30 hari sehingga 1 syawal di tetapkan jatuh pada tanggal 31 Agustus 2011. Menurutnya, penyempurnaan umur bulan Ramadan merupakan sebuah konsistensi Pemerintah saja dengan metode yang mereka gunakan.