

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penjelasan dan analisis penulis, terdapat beberapa kesimpulan mengenai metode hisab awal bulan Kamariah yang terdapat pada kitab *Methoda Al-Qotru* karya Qotrun Nada, yaitu:

1. Bahwa metode hisab yang digunakan dalam menentukan awal bulan Kamariah dalam kitab *Methoda Al-Qotru* karya Qotrun Nada adalah metode hisab kontemporer. Hal tersebut bisa diperhatikan melalui rumus-rumus serta sumber data yang digunakan, rumus dan data yang digunakan bersumber dari buku-buku astronomi modern oleh Jean Meeus, Peter Duffet Smith, John Walker, John Kepler, dan Thomas Pfleger dan Oliver Montenbruck. Rumus-rumus dan data-data dalam buku-buku tersebut serta penambahan rumus yang diracik sendiri oleh Qotrun Nada itulah yang dijadikan dasar penentuan awal bulan kamariah dalam kitab *Methoda Al-Qotru*.
2. Hasil komparasi hisab awal bulan kamariah kitab *Methoda Al-Qotru* karya Qotrun Nada dengan *ephemeris* menunjukkan bahwa tingkat akurasi *Methoda Al-Qotru* sudah cukup dapat dijadikan pedoman dalam penentuan awal bulan kamariah. Hasil komparasi perhitungan menunjukkan bahwa nilai yang dihasilkan tidak terpaut jauh, selisih rata-rata antara kitab *Methoda Al-Qotru* dengan hisab *ephemeris* hanya berbeda pada nilai menit dan detik.

B. Saran

1. Kitab-kitab dengan metode kontemporer seperti *Methoda Al-Qotru* ini hendaknya lebih diperhatikan, Karena pada kenyataannya, di era serba canggih ini hanya hisab (bukan dalam bentuk kitab) kontemporer yang dipelajari/digunakan untuk penentuan awal bulan kamariah.
2. Menjadi lebih sempurna lagi kiranya kitab *Methoda Al-Qotru* ini diberikan penjelasan mengenai data dan rumus perhitungannya, agar lebih mudah dipahami oleh pengguna, terutama masyarakat awam.
3. Dalam rangka menghidupkan Ilmu Falak, jika selama ini hanya untuk kalangan sendiri, terutama di kalangan Lajnah Falakiyah NU Kabupaten Blitar, kiranya kitab *Methoda Al-Qotru* ini kedepannya dapat dicetak dan disebarluaskan agar para pecinta ilmu Falak dapat menikmati dan menggunakannya sebagai perbandingan dalam mempelajari Ilmu Falak.

C. Penutup

Dengan mengucap rasa syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan nikmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Penulis yakin masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi, penulisan, dan sebagainya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis nantikan. Penulis berharap dan berdoa semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca serta dunia keilmuan pada umumnya. Amin.