

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Rianto, *Metodologi Penelitian dan Hukum*, Jakarta: Granit, 2005.
- Ahmad SS , Noor, *Risalah Falak Nur al-Anwâr*, Kudus: Tasywiq al-Tullab Salafiyah, Tt.
- Anugraha, Rinto, *Mekanika Benda Langit*, kumpulan tulisan tentang ilmu hisab atau ilmu falak, Yogyakarta: Jurusan Fisika UGM, Td, 2012.
- Azhari, Susiknan, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, Cet. II, 2008.
- \_\_\_\_\_ *Ilmu Falak (Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern)*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah, 2007.
- Azwar, Saifuddin , *Metode Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, Cet. V, 2004.
- Bukhari, Imam, *Sahih Bukhari*, Libanon: Baerut, Cet I, Juz I, 1992.
- Darsono, Ruswa, *Penanggalan Islam (Tinjauan Sistem, Fiqih dan Hisab Penanggalan)*, Yogyakarta: Labda Press, 2010.
- Departemen Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an dan terjemahnya (Special for Women)*, Jakarta: Sygma, 2005.
- Dyayadi, *Alam Semesta Bertawaf*, Yogyakarta: Lingkaran, Cet. I, 2008.
- Fathullah, Ahmad Ghozali Muhammad, *Irsyâd al- Murîd*, Madura: Lafal, Cet I, 2005.
- Fitria, Wahyu *Studi Komparatif Hisab Gerhana Bulan dalam Kitab al-Khulasoh al Wafiyah dan Ephemeris*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Hambali, Slamet, *Almanak Sepanjang Masa (Sejarah Sistem Penanggalan Masehi, Hijriyah dan Jawa)*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- \_\_\_\_\_ *Ilmu Falak I Penentuan Awal Waktu Shalat dan Arah Kiblat Seluruh Dunia*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo, 2011.

- \_\_\_\_\_ *Pengantar Ilmu Falak (Menyimak Proses Pembentukan Alam Semesta)*,  
Banyuwangi: Bismillah Publisher, Cet. I, 2012.
- Hikmah, Mambaul, *Studi Analisis Hisab Gerhana Bulan dalam Kitab Ittifaq Dzat al-Ba'in* Karya KH. Zubair Abdul Karim, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- Ichtijanto dkk, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta: Proyek Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam, 1981.
- Izzuddin, Ahmad, *Fiqh Hisab Rukyah*, Jakarta: Penerbit Erlangga, 2007.
- \_\_\_\_\_ *Ilmu Falak Praktis: Metode Hisab Rukyat Praktis dan Permasalahannya*,  
Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra, 2012.
- Kadir, A., *Formula Baru Ilmu Falak (Panduan Lengkap dan Praktis)*, Jakarta: Amzah, Cet. I, 2012.
- Karim, Abdul dan M. Rifa Jamaluddin Nasir, *Mengenal Ilmu Falak (Teori dan Implementasi)*, Yogyakarta: Qudsi Media, Cet. I, 2012.
- Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak (dalam Teori dan Praktek)*, Yogyakarta: Buana Pustaka, Cet. IV, Tt.
- \_\_\_\_\_ *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka, Cet. I, 2005.
- Latif, Ahmad bin Abdul, Imam Zainuddin, *Ringkasan Shahih Bukhari*, Bandung: Mizan, 2001.
- Maraghi, al-, Ahmad Musthafa, *Tafsir al- Maraghi*, Semarang: PT. Karya Toha Putra, Cet. II, 1993.
- Meeus, Jean, *Astronomical Algorithms*, Virginia: Willmann Bell. Inc, 1991.
- Nurjaman, Zaenuddin, *Sistem Hisab Gerhana Bulan Analisis Pendapat KH. Noor Ahmad SS dalam Kitab Nur al- Anwar*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2012.
- Purwanto, Agus, *Ayat- Ayat Semesta (Sisi-Sisi al- Qur'an yang terlupakan)*, Bandung: Mizan, Cet. I, 2008.
- Qurthubi, al-, Syaikh Imam, *Tafsir Al- Qurthubi*, Jakarta: Pustaka Azzam, Cet. I, 2008.

- Raharto, Moedji, *Sistem Penanggalan Syamsiah/Masehi*, Bandung: ITB, 2001.
- Ramdhan, Nur, Purkon, *Studi Analisis Hisab Arah Kiblat KH. Ahmad Ghozali dalam Kitab Irsyâd al-Murîd*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2012.
- Satori, Djam'an, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Setiadi, Yadi, *Akurasi Perhitungan Terjadinya Gerhana dengan Rubu'Al- Mujayyab*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- Shihab, M. Quraish, *Tafsir Al- Misbah (Pesan, Kesan dan Keserasian Al- Qur'an)*, Jakarta: Lentera Hati, Cet. II, 2004.
- Simamora, P., *Ilmu Falak (Kosmografi)*, Jakarta: CV. Pedjuang Bangsa, 1985.
- Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, Cet IV, 2008.
- Sugono, Dendy, *Kamus Bahasa Indonesia*, Jakarta: Pusat Bahasa, 2008.
- Suharmad, Winarno, *Dasar Dan Tehnik Research*, Bandung :Tersito, 2001.
- Sulastri, Kitri, *Studi Analisis Hisab Awal Bulan Kamariah dalam Kitab Irsyâd al-Murîd*, skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Suwitra, Nyoman, *Astronomi Dasar*, Singaraja: Jurusan Fisika dan Institut Keguruan dan Pendidikan Negeri, 2001.
- Tim Penyusun, *Pedoman Penulisan Skripsi*, Semarang: Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, 2008.
- Tjasyono, Bayong, *Ilmu Kebumian dan Antariksa*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, Cet. III, 2009.
- Wadzifah, Nashifatul, *Studi Analisis Metode Hisab Awal Waktu Shalat KH. Ahmad Ghozali Dalam Kitab Irsyâd al-Murîd*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Zainal, Baharrudin, *Ilmu Falak*, Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, Edisi II, 2004.

[http://en.wikipedia.org/wiki/Solar\\_eclipse](http://en.wikipedia.org/wiki/Solar_eclipse).

<http://g-excess.com/pengertian-bilangan-integer-dalam-bidang-ilmu-komputer.html>.

<http://eclipse.gsfc.nasa.gov/lunar.html>.

<http://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEgoogle/SEgoogle2001/SE2015Mar20Tgoogle.html>.

<http://id.wikipedia.org/wiki/NASA>.

[http://id.wikipedia.org/wiki/orbital\\_node](http://id.wikipedia.org/wiki/orbital_node).

[http://id.wikipedia.org/wiki/Zona\\_waktu\\_Indonesia](http://id.wikipedia.org/wiki/Zona_waktu_Indonesia).

<http://rizmaamalia.wordpress.com/2012/03/03/proses-terjadinya-gerhana-matahari>.

Wawancara dengan KH Ahmad Ghozali via SMS pada tanggal 6 Desember 2013  
pada pukul 21.30 WIB di Semarang.

Wawancara dengan ustad Su'udi salah seorang Pengajar Ilmu Falak di Pon Pes  
LanBulan Sampang, Madura, pada tanggal 7-11 Juli 2014 di Madura.