

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Rianto, *Metodologi Penelitian dan Hukum*, Jakarta: Granit, 2005.
- Ahmad bin Abdul Latif, Imam Zainuddin *Ringkasan Shahih Bukhari*, Bandung: Mizan, 2001.
- Ahmad SS , Noor, *Risalah Falak Nūr 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-5, 2004.
- 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)*, Bandung: Sygma, 2005.
- Dyayadi, *Alam Semesta Bertawaf*, Yogyakarta: Lingkaran, cet. I, 2008.
- Faizal bin Jani, Muhammad, *Muzakirah Ilmu Falak (Fi Ithna Asyara Syahran)*, Malaysia: UKM, 2011.
- Fathullah, Ahmad Ghozali Muhammad, *ad-Durul al-Anîq*, Madura: Lafal, cet I, 2013.
- Fitria, Wahyu *Studi Komparatif Hisab Gerhana Bulan dalam Kitab al-Khulasoh al Wafiyyah 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, 2002.

- \_\_\_\_\_ *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*, Semarang: PT. Pustaka Rizki Putra, cet. I, 2012.
- \_\_\_\_\_ *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.
- KBBI offline, versi 1.5.1.
- Kh. U. Sadykov, *Abu Raihan al-Biruni*, Terj. Mursid Djokolelono, Jakarta : Suara Bebas, 2007.
- Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak (dalam Teori dan Praktek)*, Yogyakarta: Buana Pustaka, cet. IV, tt.
- \_\_\_\_\_ *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka, cet. I, 2005.
- Maraghi, al-, Ahmad Musthafa, *Tafsir al-Maraghi*, Semarang: PT. Karya Toha Putra, cet. II, 1993.
- Meeus, Jean, *Astronomical Algorithms*, Virginia: Willmann Bell. Inc, 1991.

- Muhammad bin Ismail al-Bukhari, Abu Abdillah, *Matan al-Bukhari*, Beirut : Daarul Fikr, 1994.
- Nur Ramdhan, Purkon, *Studi Analisis Hisab Arah Kiblat KH. Ahmad Ghozali dalam Kitab Irsyâd al-Murîd*, Skripsi Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo, Semarang, 2012.
- 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.
- P. Simamora, *Ilmu Falak (Kosmografi)*, Jakarta: CV. Pedjuang Bangsa, 1985.
- 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.
- Rinto Anugraha, *Menyambut Gerhana Bulan Total 10 Desember 2011*, makalah disampaikan pada seminar dan observasi gerhana Bulan total 10 Desember 2011 di Masjid Agung Jawa Tengah.
- Satori, Djam'an, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: Alfabeta, 2009.
- Seminar sehari oleh Drs Slamet Hambali, yang diselenggarakan oleh Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, hari Sabtu, 7 Nopember 2009 di Kampus IAIN Walisongo Semarang.
- 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. V, 2012.
- Sugiyono, *Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, Cet 4, 2008.
- Sugono, Dendy, *Kamus Bahasa Indonesia*, Jakarta: Pusat Bahasa, 2008.
- Surahmad, 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.

Thayyarah, Nadiah, *Buku Pintar Sains dalam al- Qur'an (Mengerti Mukjizat Ilmiah Firman Allah)*, Jakarta: Zaman, cet. I, 2013.

Tjasyono, Bayong, *Ilmu Kebumihan 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.

Wawancara kepada istri KH Ahmad Ghozali, Hj. Asma pada tanggal 6 Desember 2013 pada pukul 10.30 WIB.

Wawancara dengan ustad Su'udi salah seorang asisten kiai Ahmad Ghozali pada tanggal 6 Desember 2013 pada pukul 10.30 WIB.

### **Website**

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

[http://palingpintar.com/bahas\\_soal2.php?subject\\_id=1&code\\_id=163&soal\\_id=4246](http://palingpintar.com/bahas_soal2.php?subject_id=1&code_id=163&soal_id=4246).

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

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

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