

Daftar Pustaka

- A. Partanto Pius, dan M. Dahlan Al Barry, *Kamus Ilmiah Populer*, Surabaya : Penerbit Arkola, 2001.
- Al-Zuhaily, Wahbah (ed.), *Fiqih Shaum, I'tikaf dan Haji (Menurut Kajian Berbagai Madzhab)*, diterjemahkan oleh Masdar Helmy, dari "Al-Fiqhul Islamy Wa Adillatuhu", Bandung : C.V. Pustaka Media Utama, Cet. I, 2006.
- Amri, Rupi'i *Upaya Penyatuan Kalender Islam Di Indonesia (Studi atas Pemikiran Thomas Djamaluddin)*, Penelitian Individual Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- Ardianto, Joko Satria, *Peran Rekayasa Teknologi Dalam Rukyatul Hilal*, disampaikan dalam dialog interaktif tanggal 25 Desember 2013 di Audit II kampus 1 IAIN Walisongo.
- Ar-Razi, Abu Bakar Ahmad, *Ahkam al-Qur'an*, Bairut : Dar Al-Fikr, juz 1.
- Azhari, Susiknan, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, Cet. II, Mei 2008.
- Badan Meorologi Klimatologi Dan Geofisika, *Prakiraan Musim Hujan 2013/2014 di Indonesia*, Jakarta : Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika, Agustus 2013.
- Bashofi, Najib Ihda, *Kelayakan Pos Observasi Bulan Bukit Syeh Bela Belu Daerah Istimewa Yogyakarta Sebagai Tempat Rukyatul Hilal*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Bashori, Muh. Hadi, *Penanggalan Islam; Peradaban Tanpa Penanggalan, Inikah Pilihan Kita?*, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo, hlm. 171
- Bukhari, Abu Abdillah Muhammad bin Ismail al-, *Shahih Bukhari*, Jilid II, juz. VI, Beirut : Dar al Fikr, hlm. 481, hadis ke- 1776.
- Caldwell, JAR and Laney, *First Visibility of the Lunar crescent*, African Skies, 2001, No. 5.
- Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama Islam, *Pedoman Tehnik Rukyat*, Jakarta: Direktorat Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam, 1994/1995.

Direktorat Jendral Bimbingan Masyarakat Islam Kementerian Agama RI,
Almanak Hisab Rukyat, Jakarta, 2010.

Direktorat Pembinaan Peradilan Agama Ditjen Bimas Islam Dan Penyelenggaraan
Haji Departemen Agama, *Selayang Pandang Hisab Rukyat*, Jakarta; DIK
Ditjen Bimas Islam Dan Penyelenggaraan Haji Departemen Agama, 2004.

Djamaluddin, Thomas, *Asronomi Memberi Solusi Penyatu Ummat*, Jakarta :
Lapan, 2011.

-----, *Bertanya Pada Alam?*, Bandung : Percikan Iman, Cet. I, Februari 2006.

-----, *Imkan Rukyat: Parameter Penampakan Sabit Hilal dan Ragam
Kriterianya (Menuju Penyatuan Kalender Islam di Indonesia)*, kumpulan
Materi “Pendidikan dan Pelatihan Nasional Pelaksana Rukyat Nahdlatul
Ulama” Dilaksanakan pada; tanggal 17-23 Desember 2006 / 26
Dzulqo“dah – 2 Dzulhijjah 1427 H di Masjid Agung Jawa Tengah.

-----, *Kriteria Imkanur Rukyat Khas Indonesia : Titik Temu Penyatuan Hari
Raya dan Awal Ramadhan*, dimuat di *Pikiran Rakyat*, 30 Januari 2001.

-----, *Menggagas Fiqih Astronomi Telaah Hisab-Rukyat dan Pencarian
Solusi Perbedaan Hari Raya*, Bandung : Kaki Langit, Cet. I, September
2005.

-----, *Menjelajah Keluasan Langit Menembus Kedalaman Al-Qur’an*,
Lembang : Penerbit Khazanah Intelektual, Cet I, 2006.

E. Schaefer, Bradley, *Length of the Lunar Crescent*, Q. J. R. Astr. Soc., 1991,
Vol. 32.

-----, *Visibility Of The Lunar Crescent*, Q. J. R. Astr. Soc, 1988.

Faqih, Aji Ainul, *Uji Kelayakan Pantai Pasir Putih Situbondo Sebagai Tempat
Rukyat Al-Hilal*, Skripsi S1 Fakultas Syari’ah dan Ekonomi Islam IAIN
Walisongo Semarang, 2013.

Farohi, Sofwan, *Pengaruh Atmosfer Terhadap Visibilitas Hilal (Analisis
Klimatologi Observatorium Bosscha dan CASA As-Salam dalam
Pengaruhnya Terhadap Visibilitas Hilal)*, Skripsi S1 Fakultas Syari’ah dan
Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013, hlm. 83.

Hajar, Ahmad bin Ali bin, *Fath al- Bari*, Bairut : Dar Al-Fikr, Juz 4.

Hajjaj, Abu Husain Muslim bin al-, *Shahih Muslim*, Jilid I, Beirut : Dar al Fikr,
hlm. 431, hadis ke-1796.

- Hambali, Slamet, *Ilmu Falak 1*, Semarang : Program Pascasarjana IAIN Walisongo, Cet. I, November 2011.
- Ilyas, Mohammad, *Limiting Altitude Separation In The New Moon's First Visibility Criterion*, Astron Astrophys, 1988.
- , *Lunar Crescent Visibility Criterion and Islamic Calendar*, Q. J. R. Astro. Soc, 1994.
- Inayah, Aina Ainul, *Kelayakan Bukit Rakitan Sluke Rembang Sebagai Lokasi Rukyat Al-Hilal*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Izzuddin, Ahmad, *Fiqh Hisab Rukyah*, Jakarta : Penerbit Erlangga, 2007.
- , *Ilmu Falak Praktis*, Semarang : PT. Pustaka Rizki Putra bekerjasama dengan Pustaka Al-Hilal, Cet II, Oktober 2012.
- J. Moleong, Lexy, *Metodelogi Penelitian Kualitatif*, Edisi Refisi, Bandung : Remaja Rosdakarya, 2009.
- Jabatan Kemajuan Islam Malaysia, *Kaedah Penentuan Awal Hijrah*, Kuala Lumpur : Percetakan Nasional Malaysia Berhad, Cet. I, 2001.
- Kementerian Agama RI Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam *Direktorat Urusan Agama Islam dan Pembinaan Syari'ah, Al-Qur'an Dan Terjemahnya*, Jakarta : PT. Sinergi Pustaka Indonesia, 2012.
- Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak (Dalam Teori Dan Praktik)*, Yogyakarta : Buana Pustaka, 2007.
- , *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta : Buana Pustaka, 2005.
- Lajnah Falakiyah Pengurus Besar Nahdlatul Ulama, *Pedoman Rukyat dan Hisab Nahdlatul Ulama'*, Jakarta : Lajnah Falakiyah Pengurus Besar Nahdlatul Ulama, 2006.
- Majalah Zenith, *Sidang Isbat Upaya Penyatuan Yang Kandas*, Edisi VIII, 2012.
- , *Univikasi Kalender Hijriah Antara Harapan dan Tantangan*, Edisi X, 2013.
- Maraghi, Ahmad Mustafa al-, *Tafsir al-Maraghi*, Beirut : Dar al-Fikr, Juz 2.

- Marzuki, Ahmad, *Uji Kelayakan Pantai Pasir Putih Situbondo Sebagai Tempat Rukyat Al-Hilal*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Masroerie, Ahmad Ghazalie dalam Musyawarah Kerja dan Evaluasi hisab Rukyat tahun 2008 yang di selenggarakan oleh Badan Hisab Rukyat departemen Agama RI tentang *Rukyat al-hilal Pengertian dan Aplikasinya*, 27-29 Februari 2008.
- Morrison, David, and Tobias Owen, *The Planetary System*, New York: Addison-Wesley Publishing, 1940.
- Mughniyah, Muhammad Jawad, *Fiqh Lima Mazhab; Ja'fari, Hanafi, Maliki, Syafi'i, Hambali*, diterjemahkan oleh Masykur AB dkk, Jakarta : Lentera, Cet. VI, 2007.
- Munawwir, Ahmad Warson, *Kamus al-Munawir*, Surabaya : Pustaka Progressif, Cet. XIV, 1997.
- Mushtofa, M. Zainal, *Uji Kelayakan Pantai Kartini Sebagai Tempat Rukyatul Hilal*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013.
- Mustofa, Agus, *Jangan Asal Ikut-Ikutan Hisab dan Rukyat*, Padma Perss, 2013.
- Ni'mah, Khoirotun, *Analisis Tingkat Keberhasilan Rukyat Di Pantai Tanjung Kodok Lamongan Dan Bukit Condrodipo Gresik Tahun 2008-2011*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- NU Online, *Lokasi Rukyat di Cakung Tidak Layak*, Jakarta; Ahad, 14 Oktober 2007.
- Odeh, MSH, *New Criterion for Lunar Crescent Visibility*, Experimental Astronomy, 2006, Vol. 18.
- Raharto, Moeji, *Penyatuan Kalender Hijtiah Dalam Pandangan Astron*, disampaikan pada Musyawarah Nasional Penyatuan Kalender Hijriah pada tanggal 17-19 Desember 2005.
- Sabiq, Sayyid, *Fiqh Sunnah*, Jakarta : Darul Fath, 2007, Cet II, Jilid 2.
- Saksono, Tono, *Mengkompromikan Rukyat dan Hisab*, Jakarta : Amythas Publicita, 2007.
- Saputra, Hijrah, et. al. (eds), *Himpunan Fatwa Majelis Ulama Indonesia Sejak 1975*, Jakarta : Penerbit Erlangga, 2011.

Seminar Nasional Hilal 2009, *Mencari Kriteria Visibilitas Hilal dan Penyatuan Kalender Islam Dalam Perspektif Sains dan Syari'ah*, Observatorium Bosscha, FMIPA-ITB, Lembang – Jawa Barat 19 Desember 2009 / 2 Muharram 1431 H.

Setyanto, Hendro, *Rubu' Al-Mujayyab*, Bandung : Puduk Scientific.

Soekanto, Soerjono, *Pengantar Penelitian Hukum*, Cet. III, Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), 1986.

Sudibyo, Ma'rufin *Data Observasi Hilal 2007-2009 di Indonesia*, Yogyakarta : RHI, 2012.

Sunarto, Muhammad Zainuddin, “*Pandangan Muhammadiyah Dan Thomas Djamaluddin Tentang Wujudul Hilal (Studi Perbandingan)*”, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah IAIN Sunan Ampel, 2006.

Syairazi, Abi Ishak Ibrahim bin Ali asy-, *Al-Muhadzab fi Fiqh al-Imam asy-Syafi'i*, Beirut : Dar al-fikr, 1994, Juz I.

Wijaya, Agus Fany Chandra, *Gerak Bumi Dan Bulan*, Digital Learning Lesson Study Jayapura, 2010, hlm. 6. Lihat juga M. S. L. Toruan, *Pokok-Pokok Ilmu Falak (Kosmografi)*, Semarang : Penerbit Banteng Timur, Cet. IV, September 1957.

Zainal, Baharrudin, *Ilmu Falak Edisi Kedua*, Kuala Lumpur : Dewan Bahasa dan Pustaka, 2004.

-----, *Ilmu Falak Teori, Praktik, dan Hitungan*, Kuala Trengganu : Percetakan Yayasan Islam, Cet I, 2003.

Zainuddin, Mohd. Zambri bin, *Hilal Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kenampakan*.

Zubaidi, Ahmad, *Uji Kelayakan Bukit Wonocolo Bojonegoro Sebagai Tempat Rukyat*, Skripsi S1 Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam IAIN Walisongo Semarang, 2013.

Wawancara

Wawancara dengan Ahmad Izzuddin di Perumnas Bukit Bringin Lestari Barat Kav. C no 131 Wonosari Ngaliyan Semarang pada tanggal 30 Maret 2014, pukul 07.00 WIB.

Wawancara dengan Ing Khafidz di Ruang Dosen Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, pada tanggal 19 April 2014 pukul 13.00 WIB.

Wawancara dengan Joko Satri A di rumah makan padang Ngalian Semarang, pada tanggal 25 Desember 2013, pukul 13.00 WIB.

Wawancara dengan Muh. Ma'rufin Sudibyo Via Facebook, pada tanggal 15 April 2014, pukul 08.00 WIB.

Wawancara dengan Rudi dan Sulis di BMKG Semarang pada tanggal 24 Mei 2014 pukul 14.30 WIB.

Wawancara dengan Slamet Hambali di ruang dosen Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, pada tanggal 18 April 2014, pukul 12.15 WIB.

Wawancara dengan Thomas Djamaluddin di gedung Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang tertanggal 21 Desember 2013, pukul 13.18 WIB.

Wawancara dengan Tis Adi Sukoco di BMKG Semarang pada tanggal 15 April 2014 pukul 14.00 WIB.

Website

<http://bosscha.itb.ac.id/in/informasi-polusi-cahaya-layanan-61.html> diakses pada tanggal 13 April 2014, pukul 07.00 WIB.

<http://flights.indonesiamatters.com/6808-time-difference/> pada tanggal 7 April 2014 pukul 17.23 WIB.

<http://kelvinsudaliveny.blogspot.com/2010/05/kondisi-geografis-nusa-tenggara-timur.html> diakses pada tanggal 30 Maret 2014, pukul 19.14 WIB.

<http://klastik.wordpress.com/2006/12/03/pola-umum-curah-hujan-di-indonesia/>

<http://rukkyatulhilar.org/profile/index.html> dikases pada tanggal 8 Januari 2014, pukul 21. 50 WIB.

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/1-t-djamaluddin-thomas-djamaluddin/> diakses 27 Desember 2013 pukul 15.02 WIB.

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/2010/05/27/ruyatul-hilal-awal-ramadan-dan-iedul-fitri/> diakses pada pukul 18: 33 WIB, tanggal 08 Oktober 2013 M.

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/2010/08/02/analisis-visibilitas-hilal-untuk-usulankriteria-tunggal-di-indonesia/> diakses pada tanggal 14 Maret 2014 pukul 16.28 WIB.

<http://www.goseentt.com/Photos/Indo%20map%202.jpg> pada tanggal 30 Maret 2014, pukul 21.41 WIB.

<http://www.need-less.org.uk/> pada tanggal 5 April 2014 pukul 17.09 WIB.