

## DAFTAR PUSTAKA

- Admiranto, A. Gunawan, 2009, *Menjelajah Tata Surya*, Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI).
- ‘Ali, bin Ahmad, Hajar, bin Al Asqolani, tt, *Bulughul Maram*, Al-Hidayah: Surabaya.
- ‘Ali, bin Said, Wahf, bin al-Qohtani, 2007, *Ensiklopedi Shalat Menurut Qur’an dan Hadis, jilid III*.
- Al-Imam Muhammad bin Isma’il al-Bukhori, 2010, *Terjemah Shahih al-Bukhari*. Surabaya: Pustaka Adil.
- Al-Jawisy, Ismail, M, 2009, *Maha Besar Allah Atas Semua CiptaanNya*, Jogjakarta: Garailmu.
- Asir, Ibn al-, 1399/1979, *an-Nihayah fi Garib al-Hadis wa al-Asar*, Juz.II, Beirut: al-Maktabah al-Ilmiyya.
- An-Nawawi, Muhyiddin, t.t., *al-Majmu’ Syarh al-Muhazzab*, Jeddah KSA: Maktabah al-Irsyad.
- Anugraha, Rinto, 2009, *Jarak di Permukaan Bumi*, Yogyakarta.
- , 2012. *Mekanika Benda Langit*. Jogjakarta: Fisika FMIPA UGM Jogjakarta.
- Ayyad, Abdul Qawwi Zaki. 1408/1988, *Mawaqit as-Salah fi Khutut al-Ard al-Kabirah*.
- Az-Zuhaili, Wahbah, 2002, *al-Fiqh al-Islami wa Adillatuhu*, cet. II, Suria: Dar al-Fikr.
- , 1998, *Tafsir Al-Munir fi al-‘aqidah wa syari’ah wa al-manhaj*, jilid 15-16, Beirut Libanon: Daar al kitab al-ilmiyah.
- Baqy, Muhammad Fuad Abd., tt., *al-Mu’jam al-Mufahras al-Alfadz Al-Qur’an Al-Kariim*, tt.: Daar al-Fikr
- Bayong Tjasyono. 2009. Ilmu Kebumian Dan Antariksa. cet. ke-3. Bandung: Pascasarjana UPI & Remaja Rosdakarya.
- Bisri, Adib, A., 1977, *Terjemah Al-Faraidul Bahiyah Risalah Qawaid Fiqh*, Kudus: Menara Kudus.
- Bukhori, Imam Abi Abdillah Muhammad Ibn Ismail Ibn Ibrahim Ibn Mughirah., 1992, *Shahih Bukhari* Juz 1, Beirut Libanon: Daar al-Kitab al-Ilmiyah

- Covington, Michael A., 2007, *Practical Amateur Astronomy: Digital SLR Astrophotography*, New York: Cambridge University Press.
- Dershowitz, Nachum, dan Reingold, Edward, M., 2003, *Calendrical Calculations*, edisi III, London: Cambridge University Press.
- Djamaluddin, T., 2005, *Menggagas Fiqih Astronomi, Telaah Hisab-Rukyat dan Pencarian Solusi Perbedaan Hari Raya*, cet. I, Bandung: Kaki Langit.
- , 2006a, *Bertanya Pada Alam, 13 Worthy Facts to Know*, Bandung: Shofiimedia.
- , 2006b, *Menjelajah Keluasan Langit Menembus Kedalaman Al-Qur'an*, Jakarta: Khazanah Intelektual.
- Endarto, Danang, 2009, *Pengantar Kosmografi*, Solo: Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS dan UPT Penerbitan dan Percetakan UNS (UNS Press).
- Esposito, John, L., 1995, *The Oxford Encyclopaedia of The Modern Islamic World*, Cet. I, New York: Oxford University Press.
- Dirjen Bimas Islam, Kemenag RI, 2010, *Almanak Hisab Rukyat*, T.np. T.tp.
- Izzuddin, Ahmad, 2007, *Fiqh Hisab Rukyah: Menyatukan Muhammadiyah dan NU dalam Penentuan Awal Ramadhan, Idul Fitri dan Idul Adha*, Jakarta: Erlangga.
- , 2006, *Ilmu Falak*, Jakarta : CV Ipa Ibong.
- , 2008, *Penentuan Awal Bulan Qamariyah Perspektif NU*, Yogyakarta: Seminar Nasional: Penyatuan Awal Bulan Kamariyah di Indonesia, Merajut Ukhuwah di Tengah Perbedaan oleh Majelis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah.
- Jauziyyah, Qayyim, Ibnu, 1972, *I'lam al-Muwaqqi'in*, Jilid IV Mesir: Maktabah Tijarah.
- Jajak, MD, 2006, *Astronomi Ilmu Pengetahuan Luar Angkasa*, Jakarta: Harapan Baru Jaya.
- Khazin, M., 2004, *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- , 2005, *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia*, 2007, Edisi III, Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta: Balai Pustaka.
- Karlod, Robin, 2005, *Bangkal Ilmu Astronomi*, Jakarta: Pustaka Pelajar.

- Ibrahim, Salamun, tt., *Ilmu Falak: Cara Mengetahui Awal Tahun, Awal Bulan, Musim dan Perbedaan Waktu*, Surabaya: Pustaka Progresif.
- Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah, 2009/1430, *Pedoman Hisab Muhammadiyah*, II, Yogyakarta: Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah.
- Maskufah, 2009, *Ilmu Falak*, Jakarta: GP Press.
- Meeus, Jean, 1991, *Astronomical Algorithms*, Virginia: Willman-Bel.
- Moleong, Lexy J., 2006, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Moché, Dinah L., 2009, *Astronomy : a self-teaching guide -7th ed.*( Canada: Wiley self-teaching guides
- McCluney, William Ross., 1994, *Introdution to Radiometry and Photometry*, Boston, London: Artech House.
- Mughniyah, Jawad., 1973, *al-Fiqh ala al-Madzhab al-Khamsah (al-Ja'fary, al-Hanafy, al-Maliky, al-Syafi'I, al-Hanbaly*, cet.4, Beirut: Daar al-Ilmi.
- Murtadho, Moh, 2008, *Ilmu Falak Praktis*, Malang: UIN-Malang Press.
- Mughniyah, Muhammad Jawad, 2010, *Fikih Lima MAzhab*, Jakarta: Penerbit Lentera.
- Purwanto, A., *Purnama: Parameter Baru Penentuan Awal Bulan Qamariyah*, Jawa Barat: Observatorium Bosscha, Seminar Nasional Hilal 2009: Mencari Solusi Kriteria Visibi litas Hilal dan Penyatuan Kalender Islam dalam Perspektif Sains dan Syari'ah.
- Rusyd, Ibnu, 2007, *Terjemah Bidayatul Mujtahid*, Jakarta: Pustaka Amani.
- Raharto, Moedji, 2005, *Aspek Astronomi dalam Kalender Bulan dan Kalender Matahari di Indonesia*, Prosidings seminar dan workshop nasional yang dilaksanakan oleh Kelompok Keahlian Astronomi FMIPA ITB Bandung.
- Ramly, N., 2010, *Ensiklopedi Tokoh Muhammadiyah Pemikiran dan Kiprah dalam Panggung Sejarah Muhammadiyah*, Jakarta: Best Media Utama
- , 2009, *Kalendar Islam: Sebuah Kebutuhan dan Harapan*, dalam seminar nasional: *Mencari Solusi Kriteria Visibilitas Hilal dan Penyatuan Kalender Islam Dalam Perspektif Sains dan Syariah*, Bandung: Observatorium Bosscha.

- Saksono, Tono, 2007, *Mengkompromikan Rukyat & Hisab*, Jakarta: PT. Amythas Publicita.
- Suprayogo, Imam dan Tabrani., 2003, *Metodologi Penelitian Sosial-Agama*, Cet. II Bandung: P.T. Remaja Rosdakarya.
- Shodiq, bin Zuhdi, bin Suryani, 2008, *Risalatul Falak Al-Anwar*, Jepara: Mustika Jaya.
- Sakhawi,as-,1985.*al-Maqasid al-Hasanah fi Bayani Kasirin min al-Ahadis al-Mustahirah 'ala al-Asinah*, Beirut: Dar al-Kitab al-'Arabi.
- Setyanto, Hendro, 2008, *Membaca Langit*, Jakarta: Al-Ghuraba.
- Sulaiman, Muhammad, Ahmad, "Asasu Syar'iyatu wa falakiyatu : "Nahwa Shiyaghati mabadi'i at-Taqwim Al-Islamy al'Alamy", Makalah disampaikan pada acara simposium Internasional: Upaya Penyatuan Kalender Islam Internasional PP. Muhammadiyah, di Jakarta pada tanggal 04-06 September 2007.
- Vincenty, T., 1975, *Direct and Inverse Solutions of Geodesics on the Ellipsoid with Aplication of Nested Equations*.

#### SUMBER INTERNET:

- Kusmojoyo, "Almanak Menara Kudus". <http://www.pondokpesantren.net> diakses pada tanggal 7 Desember 2011
- Budianto, "Pelajaran Astronomi Kalender-Hijriah" <http://fisikarudy.com> diakses pada tanggal 1 November 2011
- <http://aljaami.wordpress.com/2011/04/30/shalat-gerhana-MatahariBulan/>
- Djamaluddin, T.,2009, *waktu shubuh ditinjau dari dalil syar'i dan astronomi* <http://t-djamaluddin.spaces.live.com> yang diakses pada 15 Desember 2011
- <http://tdjamaluddin.wordpress.com/2010/04/21/gerhana-matahari-cincin-rasulullah-hanya-sekali-salat-gerhana-matahari/>
- Sya'rani, "Sejarah Perkembangan Islam Di Dunia " <http://3gplus.wordpress.com> diakses pada tanggal 15 November 2011
- [http://id.m.wikipedia.org/wiki/Daftar\\_gerhana\\_matahari#section\\_3](http://id.m.wikipedia.org/wiki/Daftar_gerhana_matahari#section_3)
- [http://id.wikipedia.org/wiki/Shalat\\_Gerhana](http://id.wikipedia.org/wiki/Shalat_Gerhana)
- <http://www.chris.obyrne.com/Eclipses/calculator.html>
- <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEsearch/SEsearch.php#searchresults>

**ARTIKEL/ MAJALAH**

Fathurrozi, *Perlunya Otoritas Pemersatu*, wawanca yang dilakukan kepada Ketua DPP HTI Hafidz Abdurrahman, dimuat dalam majalah Gontor edisi 8 tahun V, D{ulqa'dah 1428/ Desember 2007.

Boscha Observatorium. Gerhana ( Artikel yang dikumpulkan dan ditulis oleh staf. Mahasisawa dan alumni Jurusan Astronomi ITB)

Kumpulan makalah. Mencari Solusi Kriteria Visibilitas Hilal dan Penyatuan Kelender Islam dalam Perspektif Sains dan Syari'ah. Boscha Bandung, 2009.