

Daftar Pustaka

- Abdul Baqi, Muhammad Fuad, 1981, *al-Mu'jam al-Mufahras: Li al-Faadi-l-Qur'ani-l-Karim*, Beirut: Daar al-Fikr.
- Ainiy, Abu Muhammad Mahmud bin Ahmad, al-, 1980, *Al-Bayanah Fi Syarhi Al-Hidayah*, Beirut: Daar Al-Fikr.
- A. E. Roy, and D. Clarke, 1936, *Astronomy : Principles and Practices*, Bristol : Adam Hilger Ltd.
- Ali, Sayuthi, 1997, *Ilmu Falak*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, cet I.
- Arumaningtyas, 2009. *Studi Kecerlangan Langit Terhadap Visibilitas Hilaal*. Skripsi Program Studi Astronomi F-MIPA ITB (Bandung), tidak dipublikasikan.
- Azhari, Susiknan, 2008, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Edisi Revisi, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, Cet.II.
- _____, 2007, *Ilmu Falak: Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah, cet II.
- _____, 2007, *Hisab dan Rukyat Wacana untuk Membangun Kebersamaan di Tengah Perbedaan*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, Cetakan I.
- Azwar, Saifuddin, 2004, *Metode Penelitian*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, Cet IV.
- Badan Hisab dan Rukyat Departemen Agama, 1981, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta : Proyek Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam.
- Bayong Tjasyono, 2009, *Ilmu Kebumian dan Antariksa*, cet. III Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Benyamin lakitan, 1994, *Dasar-dasar Klimatologi*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Brandt , John C, Stephen P. Maran, 1979, *New Horizons in Astronomy*, San Fransisco: W.H. Freeman and Company, second edition.
- Caldwell, JAR and Laney, 2001, *First Visibility of the Lunar crescent*, African Skies, No. 5.
- Chatief, Kunjaya, 2006, *Menuju Olimpiade Astronomi*, jilid I, Bandung : Kelompok Keahlian Astronomi FMIPA - ITB.

- Depatemen Agama RI, 2005, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Bandung: Syamil Cipta Media.
- Direktorat Jenderal Pembinaan Kelembagaan Agama Islam, 1994/1995, *Pedoman Teknik Rukyat*, Jakarta: Direktorat Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam.
- _____, 2009, *Pedoman Teknik Rukyat*, Jakarta : tp.
- Djamaluddin. Thomas, 2011. *Astronomi Memberi Solusi Penyatuan Ummat*. Booklet LAPAN, ISBN 978-979-1458-46-7.
- _____, “Kriteria Imkanur Rukyat Khas Indonesia : Titik Temu Penyatuan Hari Raya dan Awal Ramadhan”, Dimuat di *Pikiran Rakyat*, 30 Januari 2001.
- _____, *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.
- Giancoli, Douglas C,2001. *Physics Fift Edition*, Yuhilza Hanum, Irwan Arifin, “Fisika Edisi Kelima”, Jilid II, Jakarta: Erlangga.
- _____,2001, *Physics Fift Edition*, Yuhilza Hanum, Irwan Arifin, “Fisika Edisi Kelima”, Jilid I, Jakarta: Erlangga.
- Gunawan Admiranto, Agustinus, 2009, *Menjelajahi Bintang Galaksi dan Alam Semesta*, Yogyakarta: Kanisius.
- Handoko (ed) , 1995, *Klimatologi Dasar*, Edisi kedua Jakarta: Dunia Pustaka Jaya.
- Harijono, Sri Woro B, 2008. *Analisis Dinamika Atmosfer Di Bagian Utara Ekuator Sumatera Pada Saat Peristiwa El-Nino Dan Dipole Mode Positif Terjadi Bersamaan*, Jakarta: Badan Meterorologi dan Geofisika (BMG), Jurnal Sains Dirgantara, vol 5, no 2.
- Husni, Muhammad, *Mengenal Faktor Gangguan Atmosferik (Ghumma) Pada Pelaksanaan Rukyatul Hilal*, Kumpulan-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.

Ilyas, M. 1988, *Limiting Altitude Separation in the New Moon's First Visibility Criterion*, Astron. Astrophys. Vol. 206.

Izzuddin, Ahmad, 2007, *Fiqih Hisab Rukyat (menyatukan NU dan Muhammadiyah dalam penetapan awal Ramadhan, Idul Fitri, dan Idul Adha)*, Jakarta : Erlangga.

_____, 2006, *Ilmu Falak Praktis (Metode Hisab Rukyat Praktis dan Solusi Permasalahannya)*, Semarang: Komala Grafika.

_____, 2010, *Menentukan Arah Kiblat Praktis*, Yogyakarta: Logung Pustaka, Cetakan pertama.

Jaziriy, Abdurrahman, al-, 1972, *Kitab Al-Fiqh 'Ala Madzahib Al-'Arba'ah Juz I*, Beirut: Daar Al-Fikr.

John C, Brandt, Stephen P. Maran, 1979, *New Horizons in Astronomy*, San Fransisco: W.H. Freeman and Company, second edition.

John M, Echols, 2005, *Kamus Inggris Indonesia*, Jakarta: PT Gramedia.

Jusuf Habibie, Burhanuddin, *Rukyah dengan Teknologi*, Jakarta : Gema Insani Press.tt.

Khamenei, Ayatullah, *Taudhih al-Masail (al-Muhassya lil Imam al-Khomeini)* Jilid 1,tt.

Kerrod, Robbin, 2005, *Bengkel Ilmu Astronomi*, diterjemahkan oleh Syamaun Peusangan dari *Get a Grip on Astronomy*, Jakarta: Penerbit Erlangga.

Khazin, Muhyiddin, *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta : Buana Pustaka, Cet. III, tt.

_____, *Kamus Ilmu Falak*, Jogjakarta: Buana Pustaka, cet ke-I, 2005.

Lajnah Falakiah, 2006, *Pedoman Rukyat Dan Hisab Nahdlatul Ulama*, Lajnah Falakiah Pengurus Besar Nahdlatul Ulama.

Lajnah Pentashih Mushaf al-Qur'an, 2006, *al-Qur'an dan Terjemahnya*, Surabaya : CV. Pustaka Agung Harapan.

- Lakitan, Benyamin, 1994, *Dasar-dasar Klimatologi*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Maqdisiy, Abu Muhammad Abdullah bin Ahmad bin Muhammad bin Qudamah, al-, 1996, *al-Mughniy 'ala Mukhtashor al-Khoroqiy*, Beirut: Daar al-Kutub al-Ilmiah.
- Ma'luf , Louis, 1986, *al-Munjid fi al-Lughah Dar al-Masyruq*, Beirut: Maktabah al-Tajriyah Al-Kubro.
- Moleong, Lexy J, 2002. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Bandung: Remaja Rosdakarya, Cet ke-17.
- Munawwir, Ahmad Warson, 1997, *Al-Munawir: Kamus Arab Indonesia*, Surabaya: Pustaka Progresif.
- Muhammad ibn Isma'il al Bukhari, *Shahih Bukhari*, Juz II, Beirut: Dar al Fikr, tt.
- Muhammad bin Jamaluddin Makkiy al-'Amiliy, 1996, *Al-Lum'ah Al-Dimsyiqiyah*, Beirut: Daar al-Ta'aruf lil Mathbu'at.
- Muslim bin Al Hajjaj, Abu Husain, *Shahih Muslim*, Juz III, Beirut: Dar al Fikr, tt.
- Muslim bin Hajjaj, 1992. *Shahih Muslim*, Juz II, Beirut: Daar al-Kutub al-Ilmiah.
- Muthi'i, al-, *Mizan Al-I'tidal*, Beirut: Daar Al-Kutub Al-Ilmiah, t.t.
- Neiburger, Morris, 1995, *Understanding our Atmospheric environment, diterjemahkan Ardina Purbo. "Memahami Lingkungan Atmosfer Kita", Edisi II, Bandung: ITB Bandung.*
- Ni'mah , Khorotun),2012, *Analisis Tingkat Keberhasilan Rukyat Di Pantai Tanjung Kodok Lamongan Dan Bukit Condrodipo Gresik Tahun 2008-2011*, skripsi Program Studi konsentrasi Ilmu Falak Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo (Semarang).
- Odeh, MSH, 2006, *New Criterion for Lunar Crescent Visibility*, Experimental Astronomy, Vol. 18.
- Prawirowardoyo, Susilo, 1996, *Meteorologi*, Bandung: Penerbit ITB.
- Purwanto, 1992, *Visibilitas Hilal Sebagai Acuan Penyusunan Kalender Islam*, Tugas Akhir FMIPA ITB, Bandung.

- Radiman, Iratius dkk, 1980, *Ensiklopedi Singkat Astronomi dan Ilmu yang bertautan*, Bandung: Penerbit ITB.
- Ruskanda, Farid, 1996, *100 Masalah Hisab dan Rukyat Telaah Syariah, Sains dan Teknologi*, Jakarta: Gema Insani Press.
- Saksono, Tono, 2007, *Mengkompromikan Rukyat dan Hisab*, Jakarta : Amythas Publicita.
- Schaefer, BE, 1991, "Length of the Lunar Crescent", Q. J. R. Astr. Soc., Vol. 32.
- Soerjono Soekanto dan Sri Mamudji, 1995, *Penelitian Hukum Normatif ; Suatu Tinjauan Singkat*, Jakarta: Rajawali, Tim Penyusun Kamus Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Edisi Kedua, Jakarta : Balai Pustaka.
- Shofiyullah, 2006, *Mengenal Kalender Lunisolar di Indonesia*, Malang : PP. Miftahul Huda.
- Sudibyo, Ma'rufin, 2012, *Data Observasi Hilal 2007-2009 di Indonesia*, Yogyakarta: RHI.
- Sudibyo, Arkanuddin & Sugeng Riyadi. *Observasi Hilaal 1427–1430 H (2007–2009 M) dan Implikasinya untuk kriteria Visibilitas di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Mencari Solusi kriteria Visibilitas Hilal dan Penyatuan Kalender Islam dalam Perspektif Sains dan Syariah, Observatorium Bosscha (Lembang), 19 Desember 2009.
- _____. *Evaluation of the Danjon's and Sulthan's Crescent Length Models with the 1427–1430 AH (2007–2009 CE) Young/Old Crescent Observations from Indonesia*. Prosiding *The 2010 Conference of Earth and Space Sciences*, ITB(Bandung), 9–10 Januari 2010.
- _____. *Variasi Lokal dalam Visibilitas Hilaal : Observasi Hilaal di Indonesia pada 2007–2009*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XXV Himpunan Fisika Indonesia Jateng–DIY 2011, Unsoed (Purwokerto), 9 April 2009.
- Suryabrata, Sumardi, 1995, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Grafindo Persada, Cet ke II.
- Syarwani, Abdul Hamid, al-, *Hasyiyah al-Syarwani Jilid 3*, Beirut: Daar al-Kutub al-Ilmiyah, t.t.

Tjasyono, Bayong, 2009, *Ilmu Kebumihan dan Antariksa*, Bandung : Remaja Rosdakarya, cet. III.

W Cole, Franklyn , 1974, *Fundamental Astronomy*, New York: John Wiley & Sons Press.

Hasil Penelusuran Internet

<http://www.kafeastronomi.com/data-observasi-hilal-2007-2009-di-indonesia.html>
diakses 18-04-2012 pkl. 18.46 WIB.

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/2012/04/26/musyawah-nasional-hisab-rukyat-2012-membuka-jalan-penyatuan-hari-roya-dan-kalender-islam-di-indonesia/> diakses pada tanggal 27-04-2012 pkl. 17.08 WIB

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/2010/08/02/analisis-visibilitas-hilal-untuk-usulan-kriteria-tunggal-di-indonesia/> diakses tanggal 11-06-2012 pkl. 11.02 WIB.

<http://mbojo.wordpress.com/2007/04/15/cuaca-dan-iklim/> diakses 25/09/2012 pkl. 21.38 WIB.

<http://bosscha.itb.ac.id/in/tentang-bosscha.html> diakses tanggal 25/09/2012, pkl. 23.11 WIB.

<http://pakarfisika.wordpress.com/2012/08/19/foto-hilal-1-syawwal-1433-h/> diakses tanggal 25/09/2012 pkl. 23.36 WIB.

<http://lintazonabaca.blogspot.com/2011/04/macam-macam-lapisan-atmosfer.html>
diakses pada 21/2/2013 pkl. 09.53 WIB

http://en.wikipedia.org/wiki/Andr%C3%A9-Louis_Danjon diakses pada 21/2/2013 pkl. 10.57 WIB

<http://tdjamaluddin.wordpress.com/2010/08/02/analisis-visibilitas-hilal-untuk-usulan-kriteria-tunggal-di-indonesia/> diakses pada 14/4/2013 pukul 16.28 WIB

<http://www.islamquest.net/id/archive/question/fa9028>, diakses pada tanggal 22 September 2012, jam 20.30 WIB.

<http://lintazonabaca.blogspot.com/2011/04/macam-macam-lapisan-atmosfer.html>
diakses pada 21/2/2013 pkl. 09.53 WIB

<http://bosscha.itb.ac.id/in/tentang-bosscha.html> diakses tanggal 25/09/2012, pkl.
23.11 WIB.

<http://pakarfisika.wordpress.com/2012/08/19/foto-hilal-1-syawwal-1433-h/> diakses
tanggal 25/09/2012 pkl. 23.36 WIB

http://en.wikipedia.org/wiki/Andr%C3%A9-Louis_Danjon diakses pada 21/2/2013
pkl. 10.57 WIB