

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Arifin, Zainul, 2012, *Ilmu falak Cara Menghitung dan Menentukan Arah Kiblat Rashdul Kiblat, Awal Waktu Salat, Kalender Penanggalan, Awal Bulan Qomariyah*, Yogyakarta: Lukita
- Azhari, Susikan, 2012, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- \_\_\_\_\_, 2007, *Ilmu falak Perjmpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta: Penerbit Suara Muhammadiyah
- Azwar, Syaifuddin, 2005, *Metode Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baharuddin, Zainal, 2004, *Ilmu falak*, Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.
- Buhairi, Mamduh Farhan, 2010, *Koreksi Awal Waktu Subuh*, Malang: Pustaka Qiblati.
- Bukhāri, Abu ‘Abdillah Muḥammad bin Ismāil bin Ibrahīm, 1992, *Ṣaḥih al-Buḥārī*, Beirut (Lebanon): Maktabah al-‘Ilmiyyah.
- \_\_\_\_\_, Tt, *Al-Jāmi’ al-Ṣaḥih*, Cairo: Maktabah Al-Salafiyah.
- Cotter, Charles H, 1997: *The Elements of Navigation and Nautical Astronomy*,
- Darmawan, Deni, 2013, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Depag RI, 2005, *Al-Quran dan Terjemahnya*, Semarang: Toha Putra.
- Dewa, M. Syukur & Fadhli, Roy, 2013, *Kamus Pintar Santri*, Probolinggo: Pustaka ‘Azm.
- Djambek, Saadoe’ddin, 1974, *Salat dan Puasa di Daerah Kutub*, Jakarta: Bulan Bintang.
- Djazuli, A, 2011, *Kaidah-Kaidah Fikih, Kaidah-Kaidah Hukum Islam dalam Menyelesaikan Masalah yang Praktis*, Jakarta: Kencana Perdana Media Grup.
- Fadeli, Soelaeiman & Subhan, Mohammad, 2010, *Antologi NU Buku II: Sejarah – Istilah – Amaliah*, Surabaya: Khalista.
- Fathurrohman, 2012, *Cara Mudah Belajar Ilmu Falak*, Jombang: Muhibin Press.

- Fealy, Greg, 2011, *Ijtihad Politik Ulama Sejarah NU 1952-1967*, Yogyakarta: LKIS Printing Cemerlang.
- Frost A, 2001, *The Principles and Practical of Navigation*, Glasgow (UK): Brown, Son, and Ferguson LTD.
- Gamarāwi, Muhammad al-Zuhri, 1948, *Anwārul Masālik Syarḥ ‘Umdah al-Masālik wa ‘Umdah al-Manāsik*, Cairo (Mesir): Al-Bab Al-Halabi.
- Hakim, Abdul Hamid, Tt, *Mabāḍī Awwaliyyah*, Jakarta: Saadiyah Putra.
- Hambali, Slamet, 2011, *Ilmu Falak 1 Penentuan Awal Waktu Salat & Arah Kiblat Seluruh Dunia*, Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang.
- Howell, F.S., 1986, *Navigation Primer for Fisherman*, Surrey (UK): Fishing News Book.
- Idel, Antoni & Hariyono, Rudy, 2005, *Pintar Matematika SMA untuk Kelas 1,2,3*, Jawa Timur: Gitamedia Press.
- Izzuddin, Ahmad, 2012, *Ilmu falak Praktis Metode Hisab-Rukyat Praktis dan Solusi Permasalahannya*, Semarang: Pustaka Rizki Putra.
- Ibrahim, Salamun, 2003, *Ilmu Falak Cara Mengetahui Awal Bulan, Awal Tahun, Musim, Kiblat dan Perbedaan Waktu*, Surabaya: Pustaka Progresifa
- JAKIM, 2001, *Kaedah Penentuan Awal Hijrah*, Kuala Lumpur (Malaysia): Percetakan Nasional Malaysia.
- Juzairī, Abdurrahman, T.t: *Al-Fiqh ‘alā Mazāhīb al-Arba’ah*, Cairo (Mesir): Maktabah Taufiqiyyah.
- Kemenag RI 2013, *Ephemeris Hisan Rukyat 2014*, Jakarta: Direktorat Jendral Bimbingan Masyarakat Islam Kementrian Agama Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_, 2010, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta: Direktorat Jendral Bimbingan Masyarakat Islam Kementrian Agama Republik Indonesia.
- \_\_\_\_\_, 2012, *al-Quran dan Tafsirnya (Edisi yang disempurnakan)*, Jakarta: PT. Sinergi Pustaka Indonesia.
- \_\_\_\_\_, 2013, *Buku Saku Hisab Rukyat*, Jakarta: Bimas Islam Kemenag RI
- Khazin, Muhyiddin, 2009, *99 Tanya Jawab Masalah Hisab&Rukyat*, Yogyakarta: Ramadhan Press.
- \_\_\_\_\_, 2011, *Ilmu falak Dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta: Buana Pustaka.

- Koirudin, 2005, *Polemik Keterlibatan Kiai dalam Politik Praktis*, Malang: Averroes.
- LF-PBNU, t.t., *Pedoman Penyelenggaraan Organisasi Lajnah Falakiyah Nahdlatul Ulama*, Jakarta: LF-PBNU.
- LTN PBNU, 2011, *Ahkamul Fuqaha Solusi Problematika Aktual Hukum Islam, Keputusan Muktamar, Munas dan Konbes Nahdlatul Ulama (1926-2010 M)*, Surabaya: Khalista.
- Ma'muri, Muhammad Abd. shomad 1991, *Ilmu Falak : MAtahari dan Bumi dengan Hisab*, Jombang: Institut Keislaman Hasyim Asyari
- Man, Saedan dkk, 2013, *Tradisi Kecerlangan Astronomi Islam*, Kuala Lumpur (Malaysia): Jabatan Fiqh dan Ushul Akademi Pengajian Islam Universiti Malaya.
- Marāgī, Aḥmad Muṣṭafā, 2006, *Tafsir al-Marāgī*, Beirut (Lebanon): Dār al-Kutub al-Ilmiyah.
- Marsito, 1960, *Kosmografi Ilmu Bintang*, Jakarta: Pembangunan.
- Martopo, Arso, 1992, *Ilmu Pelayaran Astronomi*, Semarang: Balai Pendidikan dan Pelatihan Pelayaran.
- Marzuki, 2002, *Metodologi Riset*, Yogyakarta: Prasetia Widya Pratama.
- Maskufa, 2010, *Ilmu falak*, Jakarta: Gaung Persada (GP Press).
- Meeus, Jean, 1998: *Astronomical Algorithm*, Virginia (USA): Willmann-Bell Inc.
- Muhammadiyah, 2009, *Pedoman Hisab Muhammadiyah*, Yogyakarta: Majelis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah.
- Muin, Hamdani, 2001, *Tradisi Fikih dalam Wacana Politik Nahdlatul Ulama di Era Reformasi (1998-1999)*, (Tesis tidak diterbitkan), Semarang: IAIN Walisongo Semarang.
- Murtadho, Moh, 2008, *Ilmu Falak Praktis*, Malang: UIN Malang Press.
- Muslih, AR & Mansur Ade, 2011, *Belajar Ilmu Falak Praktis 1*, Cilacap: Ihya Media.
- Naisaburi, Al Al-*Imam* Abul Husain *Muslim* bin al-Hajjaj al-Qusyairi, T.t, *Ṣahih Muslim*, Mansurah (Mesir): Maktabah Iman.
- Nawawi, Abd. Salam, 2010, *Ilmu Falak Cara Praktis Menghitung Waktu Salat Arah Kiblat dan Awal Bulan*, Sidoarjo: Aqabah.

- Qaṣim, Nizār Maḥmūd, 1983, *I'dād at-Taḳāwīm al-Hijriyyah*, Beirut (Lebanon): Dār al-Basyāir al-Islamiyyah.
- Qurṭubi, Abu 'Abdullah, 2009, *Tafsir Qurṭubi*, Cairo (Mesir): Dār as-Salām
- Rachim, Abd, 1983, *Ilmu Falak*, Yogyakarta: Liberty.
- Roy, A E & Clarke D, 1977, *Astronomical Principles and Practice*, Bristol: Adam Hilger Ltd.
- Seidelman, P. Kenneth & kawan-kawan, 1992, *Explanatory Supplement to The Astronomical Almanac*, Mill Valley (California): University Science Books.
- Simamora, P., 1986, *Ilmu Falak Kosmografi*, Jakarta: Pedjuang Bangsa.
- Solahudin, M, 2012, *Ahli Falak dari Pesantren*, Gurah (Kediri): Nous Pustaka Utama.
- Strauss, Anselm & Corbin, Juliet, 1997, *Dasar-Dasar Penelitian Kualitatif, Prosedur, Teknik, dan Teori Grounded*, Surabaya: PT. Bina Ilmu Ofset.
- Sujuthi, Mahmud, 2001, *Politik Tarekat Qadiriyyah Naqsyabandiyah Jombang: Studi tentang Hubungan Agama, Negara dan Masyarakat*, Yogyakarta: Galang Press.
- Syuyūṭi, Jalāluddin Abi 'Abdirrohḡmān, 2002, *Lubāb an-Nuḳūl fī Asbāb an-Nuzūl*, Beirut (Lebanon): Muassasah al-Kutub aṣ-Ṣaḳāfiyyah.
- Surakhmad, Winarno, 1982, *Pengantar Penelitian Ilmiah Dasar Metoda teknik*, Bandung: Tarsito.
- Ṭabarī, Abi Ja'far Muḥammad al-Jazīri, 1992, *Jami' al-Bayān fī Ta'wīli al-Qur'an*, Beirut (Lebanon): Dār al-Kutub al-Ilmiyah.
- \_\_\_\_\_, *Al-Jāmi' Al-Bayān fī Ta'wīl Al-Qur'an*, Cairo (Mesir): Dār as-Salām.
- Tirmizi, Abi 'Isā Muhammad bin 'Isā bin sūrah, 2010, *Sunan at-Tirmizi*, Cairo (Mesir): Dār al-Ḥadiṣ
- Ṭā'i, Muhammad Bāsil, 2007, *'ilm al-falak wa al-taqāwīm*, Beirut (Lebanon): Dar An-Nafaes
- Tamīmy, Muḥammad bin Ḥibbān bin Ahmad Abu Hatim al-Busty, *Ṣaḥih Ibn Hibbān*, Beirut (Lebanon): Dar al-Kotob al-Ilmiyah.
- Zahro, Ahmad, 2004, *Tradisi Intelektual NU: Lajnah Bahsul Masa'il 1926-1999*, Bantul (Yogyakarta): LKIS.

Zainal, Baharrudin, 2003, *Ilmu falak Teori, Praktik dan Hitungan*, Kuala Terengganu: Kolej Ugama Sultan Zainal Abidin (KUSZA)

Zainal, Baharrudin, 2004, *Ilmu Falak*, Selangor (Malaysia): Dawama.

### **Jurnal, Artikel & Makalah**

Aghighi, Dkk, 2008, *Prayer Times Modeling with GIS: A Case Study for Iran and Its Surrounding*, Journal of Computer Science 4 (10), Di unduh 1-des-2014 dari <http://thescipub.com/PDF/jcssp.2008.807.814.pdf>

Beij, K. Hilding, *Astronomical Methods in Aerial Navigation*, di unduh 1-Des-2014 dari <http://naca.central.cranfield.ac.uk/reports/1925/naca-report-198.pdf>

Hambali, Slamet, 2014, "Imsakiyah Ramadhan 1435 H/ 2014 M", *Makalah, Lokakarya Imsakiyah Ramadhan 1435 H*, Semarang, 19 Juni 2014.

Muneer, Tariq, T.t, *Computational Philosophy with Particular Reference to the Lack of Twilight Cessation at Higher Latitudes*, diunduh dari <http://www.islamicity.com/prayertimes/Salat.pdf> pada 28-11-2014 pukul 10:19 wib.

Nor, Siti Asma' Mohd & Zainuddin, Mohd Zambri, *Sky Brightness for Determination of Fajr and Isha Prayer by Using Sky Quality Meter*, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 3, Issue 8, August-2012 .

Sultan, Abdul Haq, 2004, *Sun Apparent Motion and Salat Times*, Al Irshood Vol.8. diunduh dari <http://www.icoproject.org/paper.htmlenglish> pada 27 Nov 2014 Physics Department, Faculty of Science, Sana'a University, Sana'a Yemen.

### **Internet**

<http://efalak.kemenag.go.id/AwalWaktuShalat.aspx>

<http://www.jgiesen.de/Divers/Sonnenuhr/EqT.gif> diakses 19-Nov-2014 pukul 14:16 wib

[http://www.montgomerycollege.edu/departments/planet/M\\_AS102/coordinates/LatitudeLongitudeEarth.html](http://www.montgomerycollege.edu/departments/planet/M_AS102/coordinates/LatitudeLongitudeEarth.html)

<https://www.google.co.id/maps>

NU online, *Basis Pendukung NU*, diakses 10 Desember 2014 di <http://www.nu.or.id/a,public-m,static-s,detail-lang,id-ids,1-id,9-t,basis+pendukung-.php>

NU, *Metode Hisab NU*, Di akses 8-des-2014 pada <http://www.nu.or.id/a,public-m,dinamic-s,detail-ids,1-id,36585-lang,id-c,warta-t,Ahli+Falak+NU+Kumpul+untuk+Wujudkan+Rukyat+Berkualitas-.phpx>

Pemkab Tegal, dilihat pada 3 Desember 2014 pukul 11:27 wib. Pada <http://www.tegalkab.go.id/detailpariwisata.php?id=94>

Young, andrew T., 2013, dilihat pada 27 November 2014 pukul 20:34 wib pada [http://mintaka.sdsu.edu/GF/explain/atmos\\_refr/dip.html](http://mintaka.sdsu.edu/GF/explain/atmos_refr/dip.html)