

DAFTAR PUSTAKA

- ‘Abbadī li al-Hajjī, Abdullah bin Saīd, *Idhoh al- Qowaid al-Fiqhiyyah*, Surabaya: al-Hidayah, 1410 H.
- Abdurrachim, *Ilmu Falak*, Yogyakarta : Liberty, cet. I, 1983.
- Abi Bakar bin Muhammad Husein, Imam Taqiyuddin, *Kifayah al-Akhyar Fi li Gayatil Iktishar*, Semarang : Maktabah wa Math’ba’ah Thaha Putra, juz 1, 1995.
- Admiranto, A. Gunawan, *Menjelajah Ruang Angkasa*, Yogyakarta : Kanisius, edisi. 2, 2009.
- A. King, David, *Astronomy in the Service of Islam*, Great Britanian : Variorum, 1993.
- Al-Atsir, Ibn, *an-Nihayah fi Ghoribil Hadis*, Beirut : Maktabah al-‘Ilmiah, Juz III, 544 M.
- Ali, Muhammad Maksum, *ad-Durus al-Falakiyah*, Jombang: Maktabah Sa’id bib Nasir, 1992
- Ali, M. Sayuthi *Ilmu Falak*, Jakarta : Rajawali Press, 1999.
- Ahmad bin Hijr al-Haytami, Syihab ad-Din, *al-Minhaj al-Qowiim*, Semarang : Maktabah al-Alawiyah, tt.
- Arikunto, Suharismi, *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Rineka Cipta, 2002.
- Azhari, Susiknan , *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008.
- _____, *Pembaharuan Pemikiran Hisab di Indonesia (Studi Atas Pemikiran Saadoe’ddin Djambek)*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, cet. I, 2002.
- _____, *Ilmu Falak Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta : Suara Muhammadiyah, cet. II , 2007.
- Al-Buhairi, Mamduh Farhan, “Salah Kaprah Waktu Subuh (Bag I) Fajar Kadzib & fajar Shadiq”, *Qiblati*, IV, edisi 09, 2010.
- Djambek, Saadoe’ddin *Salat dan Puasa di Daerah Kutub*, Jakarta: Bulan Bintang, cet. 1, 1974.
- _____, *Pedoman waktu Salat Sepanjang Masa*, Jakarta : Bulan Bintang, tt.

- _____. *Menghisab Awal Waktu Salat*, Yogyakarta : Biro Kemahasiswaan IAIN Sunan Kalijaga, cet. I, 1967.
- _____. *Almanak Djamilijah*, Jakarta: Tintamas, 1953.
- Al-Faruqy, Muhammad Maksum, *Kitab as-Sholah* , Istambul : Darus Sefeka tt al-Juzairi, Abdurrahman *Kitab al-Fiqh 'ala Mazahib al-Arba'ah*, Beirut : Dar al-Kutb, Juz I, tt.
- Furchan, Arief dan Agus Maimun, *Studi Tokoh (Metode Penelitian Mengenai Tokoh)*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, cet. I, 2005.
- Ghoffar, M.Abdul, *Ensiklopedi Sholat menurut al-Qur'an dan Sunnah*, Jakarta: Pustaka Imam Asy-Syafi'I, 2008.
- Hadi, Dimski, *Sains untuk Kesempurnaan Ibadah, Penerapan Sains dalam Peribadatan*, Yogyakarta: Priapuskata, 2009.
- Hakim, Abdul Hamid, *Mabadi' al-Awaliyah*, Jakarta : Maktabah as-Sa'adiyah Putra, tt.
- Hambali, Slamet, *Ilmu Falak I Penentuan Awal Waktu Salat dan Arah Kiblat Seluruh Dunia*, Semarang : Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- _____. *Almanak Sepanjang Masa Sejarah Sistem Penanggalan Masehi Hijriyah dan Jawa*, , Semarang : Program Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, cet. I, 2011.
- _____. *Pengantar Ilmu Falak Menyimak Proses Pembentukan Alam Semesta*, Banyuwangi : Bismillah Publisher 2012.
- _____. *Tahqiq Kitab al-Futuhiya a'mal al-Hisabiyah*, Semarang : PUSLIT IAIN Walisong, 2011.
- _____. *Metode Penentuan Arah Kiblat dengan Segitiga Siku-siku dari Bayangan Matahari Setiap Saat*, Tesis Magister Studi Islam, Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Hudzoifah, Yuyun, "Formulasi Penentuan Awal Waktu Salat Yang Ideal (Analisis Terhadap Urgensi Ketinggian Tempat dan Penggunaan Ikhtiyat Untuk Mengatasi Urgensi Ketinggian Tempat dalam Formulasi Penentuan Awal Waktu Salat)", Skripsi, Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2011.

Rusyd, Ibn, *Bidayah al-Mujtahid wa Nihayah al-Muqtasid*, Beirut : Dar Kutb al 'Ilmiah, Juz I, 1988.

Ibrahim, Salamun, *Ilmu Falak*, Surabaya : Pustaka Progressif, 1995.

Izzuddin, Ahmad, *Fiqh Hisab Rukyah : Menyatukan NU dan Muhammadiyah dalam Penentuan Awal Ramadhan, Idul Fitri, dan Idul Adha*, Jakarta : Erlangga, 2007.

_____, *Ilmu Falak Praktis*, Semarang : Komala Grafika, 2006.

Jamil, A. *Ilmu Falak, Teori dan Aplikasi Arah Qiblat, Awal Waktu dan Awal Tahun (Hisab Kontemporer)*, Jakarta : Amzah, cet. I 2009.

Jawad, Mughniyah, Muhammad, *al-Fiqh 'ala Madzahib al-Khamsah*, Masykur A.B et al, Terj. "Fikih Lima Mazhab" Jakarta : Penerbit Lentera, cet. VI, 2007.

J. Moleong, Lexy, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, edisi revisi, Bandung : Remaja Rosdakarya, cet. 26, 2009.

Kementrian Agama RI, *al-Qur'an dan Terjemahnya*, Jakarta : Pustaka Agung Harapan, edisi revisi, 2006.

_____, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta : Direktorat Jendral Bimbingan Masyarakat Islam, 2010.

_____, *Pedoman Jadwal Waktu Salat Sepanjang Masa*, Direktorat Pembinaan Badan Peradilan Agama : 1995.

Kementrian Pendidikan Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*, Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama, edisi keempat, cet I, 2008.

Khazin, Muhyiddin *Kamus Ilmu Falak* Yogyakarta : Buana Pustaka, cet I 2005.

_____, *Ilmu Falak Dalam Teori dan Praktik*, Yogyakarta : Buana Pustaka, Cet IV, tt.

_____, 99 Tanya Jawab Masalah Hisab Rukyat, cet I, Yogyakarta : Ramadhan Press, 2009.

Khorunnisak, Ayuk, *Studi Analisis Awal Waktu Subuh (Kajian Atas Relevansi Nilai Ketinggian Matahari Terhadap Kemunculan Fajar Sadiq)* Skripsi, Fakultas Syari'ah, Semarang, Perpustakaan IAIN Walisongo, 2011.

- Al-Maraghi, Musthofa, *Tasfir al-Maraghi*, Beirut : Mushtafa al-Babi, Juz V, 1974.
- Maskufa, *Ilmu Falaq* Jakarta : GP Press, cet I, 2009.
- Meeus, Jean, *Astronomical Algorithms*, Willian-Bell Inc. Richmond, Virginia, 1991.
- Muhammad bin Ali bin Muhammad asy-syaukani, *Nailul Author*, Beirut: Dar al-kitab.tt.
- Muhammad bin Isma'il, Bukhari, Abi Abdillah, *Shahih Bukhari*, juz I, Beirut : Darul Kutubul 'Ilmiyah, tt.
- Muntoha, *Analisis Terhadap Toleransi Pengaruh Perbedaan Lintang dan Bujur dalam Kesamaan Penentuan Awal Waktu Shat*, Skripsi, Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang, 2004.
- Murtadho, Moh. *Ilmu Falak Praktis*, Malang: UIN Malang Press, 2008.
- Musonnif, Ahmad, *Ilmu Falak, Metode Hisab Awal Waktu Salat, Arah Kiblat, Hisab Urfi dan Hisab Hakiki Bulan*, Yogyakarta : Teras, cet I, 2011.
- Musyayyadah, *Studi Analisis Metode Penentuan Awal Waktu Salat Dengan Jam Istiwa' Dalam Kitab Syawariq Al-Anwar*, Skripsi, Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Penyusun, Tim, *Pedoman Penulisan Skripsi*, Fakultas Syari'ah IAIN Walisongo Semarang, 2012.
- Al-Qurtuby, *al-Jami' Ahkam al-Qur'an*, Beirut : Dar Kutb al-Arabiyah, 1967.
- Al-Qusyairy an-Naisabury, Imam Muslim bin al-Hajjaj, *Shahih Muslim*, Beirut: Dar al-Kitab al-ilmiyah, juz II, 1994.
- _____. *Al-Umm*, Jilid 1, Beirut : Darr al-Kutb, 1492.
- Rahmah, Nihayah, *Penentuan Waktu Salat Isya' dan Subuh dengan Aplikasi Fotometri*, Tesis Program Studi Ilmu Falak, Pasca Sarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Ridho, Rasyid *Tafsir Manaar*, Beirut : Dar Al Ma'rifah, tt.
- Rohr, Rene R.J. *Sundial; History, Theory, & Practice* terj. Gabriel Godin, Toronto: University of Toronto Press, 1970.

- Sabiq, Sayyid, *Fiqh Sunnah*, Khairul Amru Harahap et.al , “*Fikih Sunah*”, Jakarta: Cakrawala Publising, cet.I, 2008.
- Sabiq, Sriyatin *Konversi Tahun, Sistem Ephimeris Hisan dan Metode Rukyatul Hilal*, Jakarta : Ditnibanpera Islam Depag. RI, 2002.
- Salam, Abdul, Ilmu Falak (*Hisab Shalat, Arah Kiblat dan Kalender Hijriyah*), Sidoharjo: Aqaba,tt.
- Salimi, Muchtar, *Ilmu Falak Penetapan Awal Waktu Salat dan Arah Kiblat*, Surakarta : Universitas Muhammdiyah, 1997.
- Simamora, P. *Ilmu Falak Kosmografi*, Jakarta : CV Pustaka Bangsa, Cet ke-XXX, 1985.
- Shihab, Quraish *Tafsir al-Misbah*, Tangerang : Lentera Hati, Cet IV, 2005.
- Suryabarata, Sumardi, *Metodologi Penelitian*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, cet.16, 2004.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, cet. X Bandung : Penerbit Alfabeta, 2009
- Taufiq, “Perkembangan Ilmu Hisab di Indonesia”, dalam *Selayang Pandang Hisab Rukyat*, Jakarta : Direktur Pembinaan Peradilan Agama Islam, 2004.
- Tarmi dkk, *Islam untuk Disiplin Ilmu Astronomi*, Jakarta : Kementrian Agama, 2000.
- Tim Majelis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah, *Pedoman Hisab Muhammadiyah*, Yogyakarta: Majelis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah, cet.2, 2009.
- TNI Angkatan Laut, *Almanak Nautika*, Jakarta:Dinas Hidro Oceanografi, 1995
- Warson Munawwir, Ahmad, *Al-Munawwir : Kamus Arab-Indonesia*, Surabaya : Pustaka Progressif, 1997
- Zuhaily, Wahbah, *at-Tafsir al-Munir fi Aqidah wa Syari'ah wal Minhaj*, Beirut:Dar Fikr, tt.

MAKALAH DAN ARTIKEL

- Hambali, Slamet, *Imsakiyah Ramadhan 1424 H/2003 M*, Tulisan ini disampaikan dalam Lokakarya Imsakiyah di IAIN Walisongo Semarang, tahun 2003.

_____. *Imsakiyah Ramadhan 1428 H/2007 M*, Tulisan ini disampaikan dalam Lokakarya Imsakiyah di IAIN Walisongo Semarang, tahun 2007.

_____. *Imsakiyah Ramadhan 1430 H/2009 M*, Tulisan ini disampaikan dalam Lokakarya Imsakiyah di IAIN Walisongo pada Rabu, 22 Juli 2009.

_____. *Imsakiyah Ramadhan 1429 H/2008 M*, Tulisan ini disampaikan dalam Lokakarya Imsakiyah di IAIN Walisongo Semarang.

_____. *Imsakiyah Ramadhan 1432 H/ 2011 M*, Tulisan ini disampaikan dalam Lokakarya Imsakiyah Ramadhan 1432 H, yang diselenggarakan oleh LPM IAIN Walisongo Semarang di Hotel Muria Semarang pada hari Senin, 27 Juni 2011.

_____. *Proses Perhitungan Awal-Awal Waktu Sholat*. makalah disampaikan pada Orientasi Hisab Rukyat di KANDEPAG Purwodadi, tanggal 9 April 2008.

Anugraha, Rinto, “Mengenal Equation of Time”, Tulisan ini dimuat dalam era muslim. com

_____. “Cara Menghitung Waktu Salat”, Tulisan ini dimuat di era muslim. com

WAWANCARA

Wawancara dengan Habib Thaha pada hari Senin 26 maret 2012 di kediamannya di Tugu Rejo

Wawancara dengan Slamet Hambali tanggal 22 Desember 2010 di ruang dosen fakultas Syari’ah IAIN Walisongo

Wawancara dengan Slamet Hambali pada tanggal 3 Maret 2012

Wawancara dengan Slamet Hambali, pada Hari Selasa, 03 April 2012 pukul 13.00 di ruang Sidang Fakultas Syari’ah

Wawancara dengan H. Ma’sum pada hari Rabu, 21 Maret 2012 di Dusun Bajangan Sambirejo

Wawancara dengan Dr. H Ahmad Izzuddin, M.Ag pada hari Selasa, 12 Juni 2012

Wawancara dengan Jamilya Husna *via* facebook pada tanggal 11 April 2012

Wawancara dengan Ma'rufin Sudibyو *via* jejaring sosial *facebook* pada tanggal 9 Agustus 2011

Wawancara penulis dengan Mutoha Arkanuddin dari RHI *via* email pada tanggal 8 April 2012

Wawancara dengan Rinto. A. Nugraha *via email* pada tanggal 2 April 2012 pukul 09.45

Wawancara dengan Prof. Thomas Djamaluddin *via facebook* pada tanggal 20 Maret 2012

WEBSITE

<http://jayusmanfalak.blogspot.com/2011/07/urgensi-ihtiyath-dalam-perhitungan-awal.html> (di unduh pada tanggal 3 Oktober 2011, Pukul 13.34)

[http:// eramuslim.org/mengenal-equation-of-time/](http://eramuslim.org/mengenal-equation-of-time/) (diunduh pada 29 Desember 2010 pukul 12.36)

[http:// eramuslim.org/ Cara Menghitung Waktu Salat](http://eramuslim.org/Cara_Menghitung_Waktu_Salat) (diunduh pada tanggal pada 27 Oktober 2010, pukul 13.09)

<http://dishidros.go.id/> (diakses pada tanggal 10 April 2012 pukul. 16.30)