

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, A., 2007, *Manhaj Tarjih Muhammadiyah Metodologi dan Aplikasi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Abdurrahman, D., 2007, *Metodologi Penelitian Sejarah*, Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Abd al-Muthi', F., 2010, *The Ka'bah*, Jakarta: Zaman.
- Abi> 'I<say ibn 'I<say ibn Saurah, tt, *Sunan al-Tirmi>dhi>*, Juz I. Beirut: Da>r Al-Fikr.
- Abi> 'I<say ibn 'I<say ibn Saurah. *Sunan al-Tirmi>dhi>*, Juz I. Beirut: Da>r Al-Fikr.
- Abi> 'Abd Alla>h Muh}ammad ibn Ah}mad al-Ans}a>ri> al-Qurt}ubi>, 1967, *Tafsi>r al-Qurt}ubi> al-Ja>mi' al-Ah}ka>m al-Qur'a>n*, Jilid II. al-Qa>hirah: Da>r al-ka>tibi al-'Arabiyah Lit}t}aba>'ati Wa al-Nashri.
- Admiranto, G., 2009, *Menjelajahi Tata Surya*, Yogyakarta: Kanisius.
- Anwar, S., 2008, *Hari Raya dan Problematika Hisab-Rukyat*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Arikunto, S., 2006, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Ash-Shabuni, M., 2003, *Tafsi>r Ayat Ahkam Al-S{a>bu>ni*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Asy-Syarqawi, M., 2009, *Ka'bah Rahasia Kiblat Dunia*, Jakarta: Hikmah (PT Mizan Publiko).
- Azhari, S., 2007, *Ilmu Falak Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- , 2002, *Pembaharuan Pemikiran Hisab di Indonesia studi atas Pemikiran Saadoe'ddin Djambek*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- , 2008, *Ensiklopedi Hisab Rukyat*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- , 2006, *Disertasi dengan judul Penggunaan Sistem Hisab Rukyat di Indonesia studi tentang interaksi Nu dan Muhammadiyah*, Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.

- Arifin, J., 2004, *Tesis dengan judul Pemikiran Hisab Rukyah KH. Nor Ahmad SS di Indonesia*, Semarang: Pascasarjana IAIN Walisongo.
- Bahreisy, S., 1987, *Terjemah Singkat Tafsir Ibn Kathir Jilid I*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Baiquni, A., 1996, *Al-Qur'an, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Yogyakarta: Dana bakti Prima Yasa.
- Bungin, B., 2001, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Darban, A.A., 2010, *Sejarah Kauman Menguak Identitas Kampung Muhammadiyah*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Darsono, R., 2010, *Penanggalan Islam Tinjauan Sistem, Fiqih dan Hisab Penanggalan*, Yogyakarta: Labda Press.
- Departemen Agama, 1981, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta: Proyek Pembinaan Badan Peradilan Agama Islam.
- , 2004, *Hisab Rukyat dan Perbedaannya*, Jakarta: Badan Litbang Agama dan Diklat Keagamaan Depag RI.
- , 2010, *Almanak Hisab Rukyat*, Jakarta: Kementerian Agama RI.
- Departemen Pendidikan Nasional, 2002, *Ensiklopedi Islam*, Jakarta: PT. Ichthiar Baru Van Hoeve.
- Djamaluddin, T., 2010, *Hisab Rukyat di Indonesia Serta Permasalahannya*, Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- , 2005, *Menggagas Fiqih Astronomi*, Bandung: Kaki Langit.
- Djokolelono, M., 2007, *Abu Raihan al-Biruni dan Karyanya dalam astronomi dan Geografi Matematika*, Jakarta: Suara Bebas.
- Eliade, M., *The Encyclopedia of Religion*, New York: Macmillan Publishing Company.
- Endarto, D., 2009, *Pengantar Kosmografi*, Surakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS dan UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press).
- Fanani, M., 2002, *Pudarnya Pesona Ilmu Agama*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Fauzi, I., 2002, *Cendekiawan Muslim Klasik*, Jakarta: Salemba Diniyah.

- Ghani, M., tt, *Sejarah Mekkah Dulu dan Kini*, Jakarta: CV. Arti Bumi Intaran.
- Grego, P., 2008, *Exploring The Moon*, Solo: Tiga Serangkai.
- Hadikusuma, Dj., 2010, *Matahari-Matahari Muhammadiyah*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Hadi, D., 2010, *Perbaiki Arah Kiblat dan Waktu Shalatmu*, Yogyakarta: PT. Bintang Pustaka Abadi.
- Hanan, N., 2009, *Perjalanan Kosmos Memahami Alam Semesta*, Surabaya: Selasar.
- Hassan, A. dkk, 1982, *Terjemahan Nailul Authar Himpunan H{adi>th -H{adi>th Hukum*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Ilyas, M., 1997, *Sistem Kalender Islam dari Perspektif Astronomi*, Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.
- , 1984, *A Modern Guide To Astronomical Calculations of Islamic Calender, Times and Qibla*, Kuala Lumpur: Art Printing Works Sdn Bhd.
- Ismail, S., *Waktu Shalat dan Arah Kiblat Dasar-Dasar dan cara Menghitung Menurut Ilmu Ukur Segitiga Bola*, Ujung Pandang: Taman Ilmu.
- Izzuddin, A., 2006, *laporan penelitian individual dengan judul Fiqih Hisab Rukyah Kejawen Studi atas Penentuan Poso dan Riyoyo Masyarakat Dusun Golak Desa Kenteng Ambarawa Jawa Tengah*, Semarang: IAIN Walisongo.
- , 2006, *Ilmu Falak*, Tangerang: CV. Ipa Abong.
- Kamal, M., 1988, *Muhammadiyah Sebagai Gerakan Islam*, Yogyakarta: Persatuan.
- , 2009, *Muhammadiyah Sebagai Gerakan Islam*, Yogyakarta: Pustaka SM.
- Katsir, A., 1979, *Matahari dan Bulan dengan Hisab*, Surabaya: Pt. Bina Ilmu.
- King, D., *World-Maps for Finding The Direction and Distance to Mecca Innovation and Tradition in Islamic Science*, Leiden, Boston: Islamic Philoshopy, Theologi and Science.
- , 1993, *Astronomy in the Service of Islam*, USA: Variorum.
- Khafidz, *Modul Pelatihan Penentuan Arah Kiblat*, tt
- Khazin, M., 2004, *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktek*, Yogyakarta: Buana Pustaka.

- , 2005, *Kamus Ilmu Falak*, Yogyakarta: Buana Pustaka.
- Mackie, J., 1985, *The Elements of Astronomy for Surveyors*, England: The Bath Press.
- Madrasah Salafiyah al-Falah Plosokerto, tt, *Tibyan al-Miqat fi ma'rifati al-awqat wa al-Qiblat*, Kediri: Ponpes al-Falah.
- Majlis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah, 2007, *Tuntunan Ramadhan*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Maskufa, 2009, *Ilmu Falak*, Jakarta: Gaung Persada.
- Moleong, L. J., 2006, *Metode Penelitian Kualitatif*, Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulkhan, M., 2010, *Pesan dan Kisah Kiai Ahmad Dahlan dalam Hikmah Muhammadiyah*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Murtadho, M., 2008, *Ilmu Falak Praktis*, Malang: UIN Malang Press.
- Nafi', M. Agus Yusrun, 2004, *tesis dengan judul Pemikiran Hisab Rukyah KH. Turaikhan dan Aplikasinya*, Semarang: Pascasarjana IAIN Walisongo.
- Nashir, H., 2010, *Muhammadiyah Gerakan Pembaharuan*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Nawawi, A., 2010, *Ilmu Falak Cara Praktis Menghitung Waktu Shalat, Arah Kiblat, dan Awal Bulan*, Sidoarjo: Aqoba.
- Nazir, M., 1988, *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia.
- Nazwar, A., 1983, *Ahmad Khatib, Ilmuwan Islam di Permulaan Abad ini*, Jakarta: Pustaka Panjimas).
- Nugraha, A., 2009, *KH.Ahmad Dahlan*, Yogyakarta: Garasi.
- Partanto, P. A., 2001, *Kamus Ilmiah Populer*, Surabaya: Arkola.
- Pasya, M. K., 2009, *Muhammadiyah Sebagai Gerakan Islam*, Yogyakarta: Pustaka SM.
- Pimpinan Pusat Muhammadiyah Majlis Tarjih, 2009, *Himpunan Putusan Tarjih*, Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Purwadi, dkk, 2005, *Ensiklopedi Kebudayaan Jawa*, Yogyakarta: Bina Media).

- Qadir, H., 1982, *Terjemahan Nailul Authar Himpunan H{adi>s}–hadis} Hukum*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Rachim, A., 1983, *Ilmu Falak*, Yogyakarta: Liberty.
- Ramdan, A., 2009, *Islam dan Astronomi*, Jakarta: Bee Media Indonesia.
- Ramly, N., 2010, *Ensiklopedi Tokoh Muhammadiyah Pemikiran dan Kiprah dalam Panggung Sejarah Muhammadiyah*, Jakarta: Best Media Utama.
- Ruskanda, F., 1996, *100 Masalah Hisab dan Rukyat Telaah Syari'ah, Sains dan Tenologi*, Jakarta: Gema Insani Press.
- , 1995, *Rukyat dengan Teknologi Upaya Mencari Kesamaan Pandangan tentang Penentuan Awal Ramadhan dan Syawal*, Jakarta: Gema Insani Press.
- Rusyd, I., 1990, *Bidayah al-Mujtahid*, Semarang: CV. Asy Syifa'.
- Saksono, T., 2007, *Mengkompromikan Rukyat dan Hisab*, Jakarta: Amythas Publicita.
- Salam, J., 2009, *KH. Ahmad Dahlan Amal dan Perjuangannya*, Tangerang: al-Wasat Publishing House.
- Setyanto, H., 2002, *Rubu' al-Mujayyab*,..tt.
- Shadiq, S. A., 2006, *Metode Perhitungan Arah Kiblat*, Surabaya: Balai Diklat Kantor Wilayah Departemen Agama.
- , 2009, makalah *Terbit Fajar dan waktu Subuh (Definisi dan Pandangan Fiqhiyah dan Astronomi)*, disampaikan di Surabaya.
- Simamora, P., 1975, *Ilmu Falak (Kosmografi)*, Jakarta: CV. Pejuang Bangsa.
- Soeratno, S., 2009, *Muhammadiyah Sebagai Gerakan Seni dan Budaya suatu Warisan Intelektual*, Yogyakarta: LPM Universitas Ahmad Dahlan dengan Lembaga Seni Budaya PWM DIY dan Penerbit Pustaka Pelajar.
- Sucipto, H., 2010, *KH. Ahmad Dahlan: Sang Pencerah, Pendidik, dan Pendiri*, Jakarta: Best Media Utama.
- Stephenson, W., 2004, *Astronomical Instruments and Archives*, Seoul: Yonsei University Press.
- Sugiyono, 2005, *Memahami Penelitian Kualitatif*, Bandung: Alfabeta.

- Suwarno, M., 1986, *Gerakan Islam Muhammadiyah*, Yogyakarta: Percetakan Persatuan.
- Syuja', HM., 2009, *Islam Berkemajuan (Kisah Perjuangan KH. Ahmad Dahlan dan Muhammadiyah Masa Awal)*, Tangerang: Al-Wasath.
- Syukur, S., 2007, *Epistemologi Islam Skolastik Pengaruhnya pada Pemikiran Islam Modern*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Tim Majlis Tarjih dan Tajdid PP Muhammadiyah, 2009, *Pedoman Hisab Muhammadiyah*, Yogyakarta: Majlis Tarjih dan Tajdid PPMuhammadiyah.
- Van den Brink, J., 1993, *Mekka*, Jakarta: PT. Pustaka Litera AntarNusa.
- Wardan, M., 1957, *Kitab Falak dan Hisab*, Yogyakarta: Toko Pandu.
- Yulianto, D., 2010, *Sumabangan-sumbangan Karya Sains Super Dahsyat Islam Abad Pertengahan*, Yogyakarta: Diva Press.
- Yusuf, Y. M., 2005, *Ensiklopedi Muhammadiyah*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Website:

- Alhabib, "Sejarah Penentuan Kalender Islam (Hijriyah), internet website: <http://www.al-habib.info/kalender-islam/sejarah.htm>, diakses tanggal 10 April 2011.
- Pascasarjana UGM News, 2009, internet website: http://pasca.ugm.ac.id/id/news.php?news_id=68, diakses tanggal 26 November 2010.
- Bimas Depag, 2007, internet website: http://bimasislam.kemenag.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1124&catid=1:berita&Itemid=50, diakses tanggal 28 November 2010.
- Pujangga, 2010 , "Benahi Arah Kiblat", internet website: <http://pujanggalalampung.blogspot.com/2010/04/kh-ahmad-dahlan-tokoh-pembaru-islam-di.html>, diakses tanggal 26 November 2010.
- Arkanuddin, M., 2007, "KH. Ahmad Dahlan", internet website: <http://www.scribd.com/doc/12910954/Rukyatulhilal-Bw>, diakses tanggal 28 November 2010.

Biografi Syekh Muhammad Arsyad al-Banjari, internet website: http://pp-albanjari.com/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=27, diakses tanggal 8 Januari 2011.

Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam Kementerian Agama Republik Indonesia, “Wardan Diponingrat Kanjeng Yang Ahli Falak”, internet website: http://bimasislam.kemenag.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1135&catid=1:berita&Itemid=63 diakses tanggal 10 Januari 2011).

PKES Interaktif, “Sa’doeddin Djambek Ahli Falak Muhammadiyah”, internet website: <http://pkesinteraktif.com/edukasi/sosok/1355-saadoeddin-djambek-ahli-falak-muhammadiyah-.html>, diakses tanggal 10 Januari 2011.

Mas'oed Abidin Abdul Jabbar Blog , “Inyik Djambek (Syekh Muhammad Djamil Djambek), Mata Rantai Gerakan Pembaharuan Pemikiran Islam di Minangkabau”, internet website: <http://hmabidin.wordpress.com/2011/02/27/inyik-djambek-syekh-mohamad-djamil-djambek-mata-rantai-gerakan-pembaruan-pemikiran-islam-di-minangkabau/>, diakses tanggal 17 Maret 2011.

“Biografi Tokoh Dunia”, internet website: <http://kolom-biografi.blogspot.com/2009/01/biografi-nicolaus-copernicus.html>, diakses tanggal 19 Maret 2011.

Wikipedia Ensiklopedi Bebas “Biruni”, internet website: <http://id.wikipedia.org/wiki/Al-Biruni>, diakses pada tanggal 19 Maret 2011.

“Pusat Ilmu Falak”, internet website: http://uinuska.ac.id/syariah/index.php?option=com_content&view=article&id=178&Itemid=115, diakses tanggal 30 Maret 2011.

Lembaga Kajian Falak Indonesia, 2011, *Menghitung dan Mengukur Arah Kiblat*, Makalah disampaikan pada Diklat Aplikasi Hisab Rukyat tanggal 28-30 Januari 2011 UIN Malang.

Kekotaku.com “Masjid Gede Keraton Yogyakarta, Masjid Kerajaan dengan Arsitektur Tradisional yang Megah” internet website: <http://www.kekotaku.com/id/tempat-wisata-yogya/wisata-budaya-religius/102-masjid-gede-masjid-agung-keraton>, diakses tanggal 12 Februari 2011.

“Ukuran Ka’bah”, internet website: <http://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Kaaba-plan.svg>, diakses tanggal 22 April 2011.

Majlis Ulama Indonesia, "Fatwa tentang arah kiblat", internet website: http://www.mui.or.id/index.php?option=com_content&view=article&id=147:fatwa-tentang-arah-kiblat&catid=1:berita-singkat&Itemid=50, diakses tanggal 17 April 2011.