

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bani, Muhammad Nashiruddin. 2010. *Ringkasan Shahih Bukhari*. Jakarta: Pustaka as-Sunnah.
- As Shabuni, Muhammad Ali . 1983. *Tafsir Ayat Ahkam As Shabuni*. Surabaya: Bina Ilmu.
- Azhari, Susiknan. 2007. *Ilmu Falak Perjumpaan Khazanah Islam dan Sains Modern*, cet II. Yogyakarta: Suara Muhammadiyah.
- Az Zuhaily, Wahbah. 1991. *At Tafsir al Munir*, Damaskus: Darul Fikr.
- Grego, Peter. 2006. *The Moon and How to Observe It*, London: Springer London.
- Hambali, Slamet. 1998. *Ilmu Falak I (Tentang Penentuan Awal Waktu Shalat dan Penentuan Arah Kiblat Di Seluruh Dunia)*, Semarang: t.p.
- Hambali, Slamet. 2011. *Ilmu Falak 1. Penentuan Awal Waktu Shalat & Arah Kiblat Seluruh Dunia*. Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo.
- Hasan, M. Iqbal. 2006. *Analisis Data Penelitian*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hasan, M. Iqbal. 2002. *Pokok-Pokok Materi Metodologi Penelitian & Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Izzuddin, Ahmad. 2012. *Ilmu Falak Praktis Metode Hisab-Rukyat Praktis dan Solusi Permasalahannya*. Semarang : Pustaka Rizki Putra.
- Jaelani dkk, Achmad. 2012. *Hisab Rukyat Menghadap Kiblat (Fiqh, Aplikasi Praktis, Fatwa dan Software)*. Semarang : PT. Pustaka Rizki Putra.
- Katsir, Ibnu. 1992. *Tafsir al-Qur'an al-'Adhim*. Beirut: Dar al-Fikr.

- Majlis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah., 2009. *Pedoman Hisab Muhammadiyah*, Cet. II., Yogyakarta : Majlis Tarjih Dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah.
- Maskufa. 2009. *Ilmu Falaq*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Meeus, Jean. 1998. *Astronomical Algorithm*, Virginia: Willmann-Bell, Inc.
- Meeus, Jean. 1998. *Astronomical Formulae for Calculators*. Virginia: Willmann-Bell, Inc.
- Muhammad Abdurrahman, Imam Hafidz Abi Al-Ula'. 1995. *Tuffatul ahwadza*, Juz II. Beirut: Darul Fikri.
- Muhammad Awwad Al Jaziry, Abdurrahman bin. 1699. *Kitabul Fiqh 'Ala Madzahibil Arba'ah*. Beirut: Dar Ihya' At Turats Al Araby.
- Muhammad bin Ismail Al-Bukhari, Abi Abdillah. 1994. *Shahih Bukhari*, Juz I. Beirut: Darul Fikri.
- \_\_\_\_\_, Abi Abdillah. *Shahih Bukhari*, Juz IV. Indonesia: Maktabah Dahlan.
- Munawir, Ahmad Warson. 1997. *Al Munawir Kamus Arab-Indonesia*, Surabaya: Pustaka Progressif.
- Murtadho, Moh. 2008. *Ilmu Falak Praktis*. Malang: UIN-Malang Press.
- Ndraha, Talizuduhu. 1981. *Research, Teori, Metodologi, Administrasi*, Jakarta: Bina Aksara.
- Putra, Alfirdaus. 2015. *Cepat dan Tepat Menentukan Arah Kiblat*, Yogyakarta: Elmatara.

- Saksono, Tono. 2007. *Mengkompromikan Rukyat dan Hisab*, Jakarta: Amythas Publicita.
- Soffandi, Wawan Djunaedi. 2010. *Syarah Shahih Muslim*, Juz V. Jakarta: Pustaka Azzam.
- Sudibyoy, Ma'rufin. 2011. *Sang Nabi Pun Berputar: Arah Kiblat dan Tata Cara Pengukurannya*. Solo: Tinta Medina.
- Sunarto dkk, Achmad. 1993. *Tarjamah Shahih Bukhari*, jilid VII. Semarang: CV. Asy Syifa'.
- Wahab, Abdul. tt. *Al Sya'rany, Al Mizan Al I'tidal*, Jakarta: Daar Al Hikmah.
- Yahya Ibnu Syarafa An-Nawawi Ad-damassyuki, Abi Zakariya. *Syarah Shahih Muslim*, Juz V. Mesir: Al-maktabah At-Taufiqiyah.

### **Jurnal**

- Azmi, Muhammad Farid. Juli 2021. "Kulminasi Bulan sebagai Acuan Titik Koordinat untuk Penentuan Arah Kiblat", Jurnal Madaniyah, Volume 11 Nomor 2.

### **Laporan Penelitian**

- Hambali, Slamet. 2014. "Menguji Keakuratan Hasil Pengukuran Arah Kiblat Menggunakan Istiwa'aini". Laporan hasil penelitian Pusat Penelitian UIN Walisongo Semarang.
- Tim Pengukur Arah Kiblat Pusat Studi Falakiyah Fakultas Syariah. 2022. "Pengukuran Arah Kiblat Masjid Abdurrahman Ismail UIN Antasari Banjarmasin Berdasarkan Azimut Matahari Menggunakan Theodolit

*Nikon NE-102*". Laporan hasil pengukuran Pusat Studi Falakiyah Fakultas Syariah UIN Antasari Banjarmasin.

### **Skripsi**

Furqan, Ferry Nahdian. 2019. "Analisis Komparasi Penggunaan Theodolit Dengan Acuan Kompas dan Arah Matahari Dalam Penentuan Arah Kiblat". Fakultas Syariah UIN Antasari Banjarmasin.

Indrawati. 2010. "Studi Arah Kiblat Masjid Terbiyah UIN Maulana Malik Ibrahim Berdasarkan Teori Sinus Cosinus dan Google Earth". Skripsi tidak diterbitkan, Fakultas Syariah UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Meidiananda, Alvian. 2012. "Pengukuran Arah Kiblat dengan Azimut Bulan". Skripsi Tidak diterbitkan, Fakultas Syariah IAIN Walisongo Semarang.

Kusmiati, Rini. 2002. "Studi Analisa Tentang Penentuan Arah Kiblat Beberapa Masjid Di Kecamatan Pandaan Kabupaten Pasuruan". Skripsi tidak diterbitkan, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Ridhani, Ahmad. 2013. "Studi Evaluasi Formula Arah Kiblat dengan Theodolit pada Buku Ephemeris Hisab Rukyat 2013". Skripsi tidak diterbitkan, Fakultas Syariah UIN Walisongo Semarang.

Suwandi. 2015. "Analisis Penggunaan Theodolit Nikon NE-102 dengan Metode Dua Titik Sebagai Penentu Arah Kiblat". Skripsi tidak ditrebitkan, Fakultas Syariah UIN Walisongo Semarang.

### **Internet**

<http://www.mail-archive.com/forumprima@yahoogroups.com/msg00991.html>

[www.moonconnection.com/moon\\_phases.phtml](http://www.moonconnection.com/moon_phases.phtml)

<https://www.orami.co.id/magazine/rumus-sin-cos-tan>

<https://earth.google.com/web/>