

## DAFTAR PUSTAKA

- Adlini, Miza Nina, Anisya Hanifa Dinda, Sarah Yulinda, Octavia Chotimah, and Sauda Julia Merliyana. "Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka." *Edumaspul: Jurnal Pendidikan* 6, no. 1 (2022): 974–980.
- Admin. "Mengenal Jenis Alat Falak." *Lembaga Pengkajian Dan Pengembangan Ilmu Falak Rukyatul Hilal Indonesia*. <https://www.rukyatulhilal.org/00/index.php/peralatan-falak>.
- Ansori, Muhammad, and Sapri Ali. "El-Faqih: Jurnal Pemikiran Dan Hukum Islam Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Rubu' Mujayyab." *El Faqih* 8, no. Jurnal Pemikiran dan Hukum Islam Penentuan Arah Kiblat Menggunakan Rubu' Mujayyab (2022): 1–5. <https://ejournal.iaifa.ac.id/index.php/faqih>.
- Awaluddin, Moehammad, Bambang Darmo Yuwono, H Hani, and Satrio Wicaksono. "Kajian Penentuan Arah Kiblat Secara Geodetis." *teknik* 37, no. 2 (2016): 84–87.
- Bimasakti, Ahmad Zulhaj, Andi Muhammad Akmal, and Syukur Abu Bakar. "Rasi Bintang Dalam Penentuan Arah Mata Angin Perspektif Ilmu Falak." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 4, no. 2 (2023): 1–21.
- Briliansyah, Vidi, Sunanta Sunanta, Sri Wulandari, and Khaerul Wahidin. "Implementasi Nilai Sufistik Dalam Peningkatan Imtak Jamaah Masjid Raya At Taqwa Cirebon." *Jurnal Sosial Sains* 1, no. 5 (2021): 395–401.
- Budiwati, Anisah. "Kajian Tongkat Istiwa' Dalam Penentuan Titik Koordinat Bumi (Perbandingan GPS (Global Positioning System) Dan Google Earth)" (2013): 36.
- Deni, Asep, muhammad irfan Rama, and kasmanto dkk Rinaldi. *Metode Penelitian Sosial*. Edited by Indra Pradana Kusuma. Kota Batam: yayasan cendikia mulia mandiri, 2024. [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=YQ8IEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=metode+penelitian+sosial&ots=o6jaH4iS4x&sig=hazp2ztcjWH1f4j4CJW3fqKxbqc&redir\\_esc=y#v=onepage&q=metode penelitian sosial&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=YQ8IEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=metode+penelitian+sosial&ots=o6jaH4iS4x&sig=hazp2ztcjWH1f4j4CJW3fqKxbqc&redir_esc=y#v=onepage&q=metode%20penelitian%20sosial&f=false).
- Fahik, Yanuaris seran. "Pemanfaatan Theodolite Digital Sebagai Upaya Peningkatan Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Pengelolaan Hutan." *J-Math : Journal of Mathematics Theory and applications* 1, no. 1 (2022): 22–32.
- Fais, Agus Khoirul, Ahmad Izzudin, and Mahsun Mahfudz. "Analisis Peran Ilmu Falak Dalam Menentukan Arah Kiblat: Pendekatan Integratif Antara Tradisional Dan Teknologi Terkini." *Jurnal Cahaya Mandalika* 3, no. 3 (2024): 1769–1779. <https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jcm/article/view/2949>.

- Faiz, Abd Karim. "Moderasi Fiqh Penentuan Arah Kiblat: Akurasi Yang Fleksibel." *Journal of Islamic Law* 1, no. 1 (2020): 83–99.
- Firda Lestari M, Dr. Musfika Ilyas M. HI. "Efektifitas Penggunaan Tongkat Istiwa' Dan Google Earth Dalam Menentukan Arah Kiblat Di Kelurahan Adat Ongeng Kecamatan Turikale Kabupaten Maros." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 1 (2020): 18–31.
- Hikmawati Pathuddin, Try Azisah Nurman, and Siti Saleha. "Perbandingan Rumus Trigonometri Dan Metode Tongkat Istiwa' Untuk Mengakurasi Arah Kiblat." *Jurnal MSA ( Matematika dan Statistika serta Aplikasinya)* 11, no. 1 (2023): 12–19.
- Indriani, Nia. "Tingkat Akurasi Arah Kiblat Masjid Di Wilayah Kecamatan Ciputat Timur Dengan Aplikasi Qibla Finder" 1 (2017).
- Khalifah, Nur. "Eksistensi Ilmu Falak Dalam Penentuan Arah Kiblat Dan Awal Waktu Salat." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 2, no. 1 (2021): 36–52.
- Maghfuri, Alfian. "Kontribusi Kiai Ahmad Dahlan Al-Samarani Dalam Perkembangan Kajian Ilmu Falak Di Indonesia." *Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 3, no. 2 (2021): 89–108.
- Mahdi. "Kementerian Agama Instruksikan Masyarakat Untuk Koreksi Kiblat." *Kementerian Agama Kabupaten Sumedang*. Last modified 2023. <https://sumedang.kemenag.go.id/post/kementerian-agama-instruksikan-masyarakat-untuk-koreksi-kiblat>.
- Maulidin, Maulidin, and Abdullah Abdullah. "Uji Komparasi Instrumen Arah Kiblat Antara Qibla Tracker Dan Mizwala Qibla Finder." *Astroislamica: Journal of Islamic Astronomy* 1, no. 1 (2022): 73–96.
- Meria, Selia. "Uji Akurasi Arah Kiblat." *Eprints.Walisongo.Ac.Id* 1, no. 8.5.2017 (2022): 2003–2005. [https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/20603/1/Skripsi\\_1902046010\\_Muhammad\\_Adam.pdf](https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/20603/1/Skripsi_1902046010_Muhammad_Adam.pdf).
- Muhammadiyah, Universitas, and Sumatera Utara. "Pembelajaran Ilmu Falak Di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara." *AL-MARSHAD: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-ilmu Berkaitan* 6, no. 1 (2020): 1–10.
- Mujab, Sayful, Dan M Rifa, and Jamaludin Nasir. "Ilmu Falak (Dimensi Kajian Filsafat Ilmu)" 2, no. 2 (2020): 1–18.
- Mulyadi, Achmad. "Akurasi Arah Kiblat Masjid-Masjid Di Kabupaten Pamekasan." *Jurnal Penelitian Ilmu Sosial dan Keagamaan Islam* 10, no. 1 (2013): 71–100.
- Narbuko, Cholid, and Achmadi Abu. "Metode Penelitian." *bumi aksara* (2005): 1–23.

- Nashiha, Lauhatun, and Mahsun Mahsun. "Kajian Ilmu Falak Dan Astronomi Dalam Sudut Pandang Filsafat Ilmu." *Astroislamica: Journal of Islamic Astronomy* 3, no. 1 (2024): 29–50.
- Novita, sari ifit, lestari laila Puji, kusuma dedi Wijaya, and Dkk. *Metode Penelitian Kualitatif*. Edited by Hayat. Malang: unisma press, 2022. Pengembangan Repositori Data Primer Riset Nasional Studi Kasus Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- Nurmila, Ila. "Metode Azimuth Kiblat Dan Rashd Al-Qiblat Dalam Penentuan Arah Kiblat." *Istinbath* 15 (2020): 191–212.
- Patodongi, Andi mola waliada, Muh Rasywan Syarif, and Zulhas'ari. "Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid Al-Mujahidin (Masjid Tua Watampone) Menggunakan Qiblat Tracker, Tongkat Istiwa' Dan Google Earth." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 3, no. 2 (2022): 21–35.
- Rahabav, Patrisius. *Metode Penelitian Sosial*. Edited by Maharani Dewi. Surabaya: cipta media nusantara, 2023. [https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=UcfVEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=metode+penelitian+sosial&ots=WkQ\\_HsGIE8&sig=06KSDmwADQAHF8f5cAwcRHZKTRQ&redir\\_esc=y#v=onepage&q=metode penelitian sosial&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=UcfVEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=metode+penelitian+sosial&ots=WkQ_HsGIE8&sig=06KSDmwADQAHF8f5cAwcRHZKTRQ&redir_esc=y#v=onepage&q=metode%20penelitian%20sosial&f=false).
- Rakhmadi, Arwin Juli, Hasrian Rudi Setiawan, Isra Hayati, and Muhammad Hidayat. "Pemanfaatan Instrumen Rubu' Al-Mujayyab Dalam Perhitungan Waktu Shalat Di Masjid Taqwa Setia Khalifah." *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (AJPKM)* 7, no. 2 (2023).
- Rakhmadi Butar-Butar, Arwin Juli. "HISTORIOGRAFI ILMU FALAK DI NUSANTARA: Sejarah, Motivasi Dan Tokoh Awal." *Journal of Contemporary Islam and Muslim Societies* 2, no. 2 (2019): 156.
- Rausi, Fathor. "Astrolabe; Instrumen Astronomi Klasik Dan Kontribusinya Dalam Hisab Rukyat." *Elfalaky* 3, no. 2 (2019): 120–137.
- Rijal, Fadli Muhammad. "Memahami Desain Metode Penelitian Kualitatif." *Humanika, Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum* 21, no. 1 (2021): 33–54.
- Rizky Fadilla, Annisa, and Putri Ayu Wulandari. "Literature Review Analisis Data Kualitatif: Tahap Pengumpulan." *Mitita Jurnal Penelitian* 1, no. No 3 (2023): 34–46.
- S, Rahmasyarita, and Rahmatiah HL. "Uji Akurasi Arah Kiblat Masjid Menggunakan Metode Tongkat Istiwa' Di Desa Kapidi Kecamatan Mappedeceng Kabupaten Luwu Utara." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 2, no. 3 (2021): 163–180.
- Sado, Arino Bemi. "Pengaruh Deklinasi Magnetik Pada Kompas Dan Koordinat Geografis Bumi Terhadap Akurasi Arah Kiblat." *AL - AFAQ: Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 1, no. 1 (2019): 1–12.

- Sapri Ali, Muhammad Ansori. "PENENTUAN ARAH KIBLAT MENGGUNAKAN RUBU' MUJAYYAB (STUDY PENELITIAN DI MASJID AN-NUR PARE)." *salimiiya : Jurnal Studi Ilmu Keagamaan Islam* 5, no. 2 (2024): 131–144.
- Saputra, Sadri, and Muammar Bakri. "Implementasi Rasi Bintang Navigasi Bugis." *Hisabuna* Vol. 1, no. No. 1 (2020): hal 3. <https://id.wikipedia.org/wiki/Navigasi>.
- Sidqon, Nur. "Uji Akurasi Mizwandroid Karya Hendro Setyanto Skripsi," 2019.
- Suminarsih, Meifrina, Eka, and Afandi Sjaeful. "Pengembangan Repositori Data Primer Riset Nasional: Studi Kasus Badan Riset Dan Inovasi Nasional." *urnal IPI (Ikatan Pustakawan Indonesia)* 8, no. 2 (2022): 9. [jurnal.ipi.web.id/jurnalipi/article/view/163/105](http://jurnal.ipi.web.id/jurnalipi/article/view/163/105).
- Suraena, Zyubhi Zaretha, Rahma Amir, and Rahmatiah. "Studi Analisis Perkembangan Instrumen Ilmu Falak Di Indonesia." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 3, no. 3 (2023): 115–124.
- Syaputri, Wulan, and Dhiauddin Tanjung. "Peran Ilmu Falak Dalam Menentukan Arah Kiblat." *Al-Usrah : Jurnal Al-ahwal As-Syakhsiyah* 06, no. 01 (2021): 1–11.
- Thoyfur, Muhammad. "Perkembangan Metode Dan Instrumen Arah Kiblat Abad Pertengahan: Studi Kajian Historis Perspektif David a King." *AL - AFAQ : Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 3, no. 1 SE-Articles (2021): 41–58. <https://journal.uinmataram.ac.id/index.php/afaq/article/view/2879>.
- Wahyu S.P, I Made, Slamet Riyadi, Dwi Antoro, and Hilda Emerald A.A. "Akurasi Nilai Tinggi Matahari Antara Perhitungan Daftar Ilmu Pelayaran (DIP) Dan Sight Reduction Table (SRT)." *Saintara : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim* 5, no. 3 (2021): 68.
- Waruwu, Marinu. "Pendekatan Penelitian Pendidikan: Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif Dan Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method)." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 7, no. 1 (2023): 2896–2910.