

## DAFTAR PUSTAKA

- Admizal, Iril, Umi Rofingah, and Besti Alvy Almy. "Telaah Ayat-Ayat Tentang Orbit Matahari Dan Bulan." *Proceeding Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Kerinci* 1, no. 1 (2023).
- Akhmadi, Jamilul. "Penentuan Awal Bulan." *Kementrian Agama RI*. Accessed January 1, 2025.  
<https://sumsel.kemenag.go.id/files/sumsel/file/dokumen/penentuanawalbulan.pdf>.
- Ali, Muhtar. *Buku Saku Hisab Rukyat*. Tangerang: Sub Direktorat Pembinaan Syariah dan Hisab Rukyat, 2013.
- Alimuddin. *Dasar-Dasar Ilmu Falak Kajian Astronomi Waktu Shalat Dan Arah Kiblat*. Gowa: Alauddin University Press, 2020.
- . "Hisab Hakiki: Metode Ilmiah Penentuan Awal Bulan Kamariyah." *Al-Risalah: Jurnal Ilmu Syariah dan Hukum* 19 (2019): 227–235.
- Amir, Rahma. "Metodologi Perumusan Awal Bulan Kamariyah Di Indonesia." *Elfalak: Jurnal Ilmu Falak* 1, no. 1 (2017).
- Anas, Windi Rezani, Fatmawati, and Sippah Chotban. "Implementasi Kriteria Visibilitas Neo-MABIMS Dalam Penentuan Awal Bulan Hijriah." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 4, no. 2 (2023): 76–86.
- Anugraha, Rinto. *Mekanika Benda Langit*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 2012.
- Aulia, Shofinatul Wahdah Nur. "Penerapan Trigonometri Bola Dalam Penentuan Awal Waktu Salat Di Jalur Pendakian Gunung Prau." Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, 2023.
- Butar-Butar, Arwin Juli Rakhmadi. "Hisab : Konsepsi Dan Argumentasi." *OIF UMSU*. Last modified 2021. Accessed September 22, 2024.  
<https://oif.umsu.ac.id/2021/11/hisab-konsepsi-dan-argumentasi/>.
- Daud, Mohd. Kalam. *Ilmu Hisab Dan Rukyat: Hisab Urfi, Hisab Hakiki, Rukyat, Mathla' Dan Gerhana*. Aceh: Sahifah, 2019.
- Fahrudin, Fadrik Adi. *Trigonometri*. Mataram: LP2M Universitas Islam Negeri

- Mataram, 2018.
- Faura, Nur Syakia Anna, Halima B B, and Zulhas'ari Mustafa. "Eksistensi Wilayahul Hukmi Dalam Penanggalan Qamariah Perspektif Empat Madzhab." *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 4, no. 3 (2023): 147–166.
- Fitriyanti, Vivit. "Penerapan Ilmu Astronomi Dalam Upaya Unifikasi Kalender Hijriyah Di Indonesia." *Annual International Conference On Islamic Studies (AICIS XII)* (2012): 2125–2148.
- . *Pengantar Ilmu Falak: Dalam Teori Dan Praktek*. Fasya Press, 2021.
- Hidayat, Ehsan. "Sejarah Perkembangan Hisab Dan Rukyat." *Elfalaky* 3, no. 1 (2019): 56–70.
- Ismail. "Metode Penentuan Awal Waktu Salat Dalam Perspektif Ilmu Falak." *Jurnal Ilmiah Islam Futura* 14, no. 2 (2015): 218–231.
- Izzudin, Ahmad. *Fiqih Hisab Rukyah: Menyatukan NU Dan Muhammadiyah Dalam Penentuan Awal Ramadhan, Idul Fitri Dan Idul Adha*. Semarang: Erlangga, 2007.
- Jamil, A. *Ilmu Falak (Teori Dan Aplikasi)*. Edited by Ade Sukanti. Revisi. Jakarta: Amzah, 2021.
- Kemenag. *Al-Qur'an Dan Terjemahannya*, 2022.
- . *Ephemeris Hisab Rukyat 2025*. Jakarta, 2024.
- Khazin, Muhyiddin. *Ilmu Falak Dalam Teori Dan Praktik*. Yogyakarta: Buana Pustaka, 2004.
- Khusurur, Misbah. "Perpaduan Hisab Dan Rukyat Sebagai Metode Penentuan Awal Bulan Kamariah." *Jurnal Al-Wasith: Jurnal Studi Hukum Islam* 5, no. 2 (2020): 150–161.
- Kristayulita. *Trigonometri*. Mataram: Sanabil, 2020.
- Marpaung, Watni. *Pengantar Ilmu Falak*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2015.
- Masruhan. "Pengaruh Kerendahan Ufuk Dalam Hisab Waktu Shalat Maghrib Pada Masjid Agung Kota/ Kabupaten Di Indonesia." *Al-Mizan: Jurnal Pemikiran Hukum Islam* 14, no. 1 (2018): 80–104.
- Muhammadiyah, Majelis Tarjih dan Tajdid PP. *Pedoman Hisab Muhammadiyah*. Yogyakarta, 2009.

- Muhyiddin. *Almanak Hisab Rukyat*. 3rd ed. Jakarta: Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam Kementrian Agama RI, 2010.
- Munir, Badrul. “Faktor Atmosfer Dalam Visibilitas Hilal Menurut Badan Meteorologi Klimatologi.” Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, 2019. <https://core.ac.uk/download/pdf/387165975.pdf>.
- Muslifah, Siti. “Upaya Menyikapi Perbedaan Penentuan Awal Bulan Qamariyah Di Indonesia.” *Azimuthh: Journal of Islamic Astronomy* 1, no. 1 (2020): 74–100. <http://jurnalfsh.uinsby.ac.id/index.php/azimuth/article/view/788>.
- Musonnif, Ahmad. *Ilmu Falak*. Yogyakarta: Teras, 2011.
- Muthmainnah. “Transformasi Koordinat Bola Langit Ke Dalam Segitiga Bola (Equatorial Dan Ekliptika) Dalam Penentuan Awal Waktu Salat.” *Ulu-muddin: Jurnal Ilmu-ilmu Keislaman* 5, no. 2 (2015): 11–23.
- Muttaqin, Muftihul. “Analisis Metode Hisab Awal Bulan Kamariah Dalam Kitab Fathul Latif Karya Kiai Suhaimi Palas.” Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, 2022.
- Muzammil, Lutfi Adnan. *Studi Falak Dan Trigonometri: Cara Cepat Dan Praktis Memahami Trigonometri Dalam Ilmu Falak*. Pertama. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group, 2015.
- Raisal, Abu Yazid. *Sistem Koordinat Benda Langit*. Edited by Muhammad Hidayat. Medan: UMSU Press, 2023.
- Rivai, Abd. “Penerapan Konsep Trigonometri Segitiga Bola Terhadap Penentuan Hisab Awal Bulan Qamariyah Yang Berdasarkan Sistem Almanak Nautika.” Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar, 2014.
- Rojak, Encep Abdul. *Ilmu Falak: Hisab Pendekatan Microsoft Excel*. Jakarta: Kencana, 2020.
- Romadloni, Moh. Fawwaz Khitam. “Studi Komparatif Penentuan Awal Bulan Dalam Sistem Kalender Hijriyah Tahun 1443 H Menurut Metode Kitab Sullamun Nayyirain Dengan Ephemeris.” Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2023.
- Sado, Arino Bemi. “Dakwah Inside: ‘Solusi Penyatuan Madzhab Hisab Dan Madzhab Rukyat Dalam Penentuan Awal Bulan Kamariah.’”

- Journal.Uinmataram.Ac.Id* 18, no. 1 (2020): 79–95.  
<https://journal.uinmataram.ac.id/index.php/tasamuh/article/view/2150>.
- Salam, Abd. “Ilmu Falak Praktis.” In *UIN Sunan Ampel Surabaya*. Surabaya, 2016.
- Sandy, Sarah Shafira. “Pemerintah Tetapkan 1 Syawal 1446 H Jatuh Pada 31 Maret 2025.” Jakarta, 2025. Last modified 2025. <https://kemenag.go.id/pers-rilis>.
- Solikin, Agus. *Matematika Falak*. Cirebon: LovRinz Publishing, 2017.
- Supratman. *Trigonometri*. Purbalingga: Ureka Media Aksara, 2022.
- Sutisna, Entis. “Modul Pembelajaran SMA Matematika Umum.” *Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Anak USia Dini, Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah Direktorat Sekolah Menengah Atas* (2020): 38.
- Tohir, Mohammad, Abdur Rahman As’ari, Ahmad Choirul Anam, and Ibnu Taufiq. *MATEMATIKA SMP/MTs KELAS VIII*, 2022.  
<https://buku.kemdikbud.go.id>.
- Widiastuti, Yuly. “Analisis Metode Hisab Awal Bulan Kamariah Dalam Kitab Tsimar Al-Murid.” Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, 2019.
- Zakaria, Soni, and Zulfikar Yusuf. “Pelatihan Hisab Berbasis Aplikasi Bagi Pelajar Muhammadiyah Batu.” *NAJWA: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat* 1, no. 1 (2023): 67–75.
- Zaman, Qomarus, and Moh Nafik. *Penetapan Awal Bulan Qamariyah Dengan Metode Hisab Kontemporer (Studi Komperatif Sistem Hisab Ephemeris Depag RI Dan Sistem Hisab As Syahru Karya Mohammad Uzal Syahrana Blitar)*. Kediri, 2019.