

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Azhari, Susiknan, "Ensiklopedi Hisab Rukyat" (2008) www.rukyatulhilal.org (Lajnah Falakiah Al-Quds)
- Azhari, Susiknan. "Penentuan Awal Bulan Qamariah di Indonesia" (2010).
- Azhari, Susiknan. *Kalender Islam: Ke Arah Integrasi Muhammadiyah-NU*. (Yogyakarta: Museum Astronomi Islam, 2012).
- Basuni Faudah, Mahmud. *At-Taqwim al-Islami: Dirasah Falakiah Tarikhiyah*. (Cairo: Dar al-Ma'arif). Hal 3-5
- BMKG. "Kajian Atmosfer dan Iklim untuk Pengamatan Hilal di Indonesia." Pusat Penelitian dan Pengembangan BMKG. (Jakarta, 2020).
- BMKG. (2020). "Kajian Atmosfer dan Iklim untuk Pengamatan Hilal di Indonesia." Pusat Penelitian dan Pengembangan BMKG. Jakarta
- David A King. In *Synchrony with the Heavens: Studies in Astronomical Timekeeping and Instrumentation in Medieval Islamic Civilization*. Leiden: Brill Academic Publishers, Vol. 1. Hal 45-48.
- Djamaluddin, T "Menggagas Fiqih Astronomi: Telaah Hisab-Rukyat dan Pencarian Solusi Perbedaan Hari Raya". Bandung: Kaki Langit. 2005
- Djamaluddin, T. "Menggagas Fiqih Astronomi". Bandung: Kaki Langit. 2016
- Djamaluddin, T. Visibilitas Hilal di Indonesia. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). 2011
- Djamaluddin, Thomas. "*Astronomi Memberi Solusi Penyatuan Ummat*". Jakarta: LAPAN, 2019).
- Fahrudin, M. Mukhlis. "Pusat Peradaban Islam Abad Pertengahan: Kasus Bayt al Hikmah." *El Harakah* 11.3, 2009. Hal 181.
- Fathoni, Abdurrahmat. "Metodelogi Penelitian." Jakarta: Rineka Cipta (2006) hal 5-6

- Hidayat, Bambang. *"Visibilitas Hilal dan Implikasinya"*. (Bandung: ITB Press, 2020).
- Hoffman, R. E. (2010). Observing the New Moon. *The Physics Teacher*, 48(9), hal 614-616.
- Ilyas, M. A Modern Guide to Astronomical Calculations of Islamic Calendar, Times & Qibla. Berita Publishing. Semarang 2017.
- Ilyas, Mohammad. *A Modern Guide to Astronomical Calculations of Islamic Calendar, Times & Qibla*. (Kuala Lumpur, 2012). Hal 30-40
- Khazin, Muhyiddin. *"Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik"*. (Yogyakarta: Buana Pustaka, 2018).
- King, D. A. Islamic Mathematical Astronomy. Variorum Reprints. 2018
- Odeh, M. S. New Criterion for Lunar Crescent Visibility. *Experimental Astronomy*, 18(1) (2004).
- Odeh, M. S. New Criterion for Lunar Crescent Visibility. *Experimental Astronomy*, 18(1), 39-64. (2016).
- Syukri Al-Alusi, Mahmud. *Bulugh al-Arab fi Ma'rifat Ahwal al-Arab*. (Cairo: Al-Maktabah Al-Ahliyah, 2013). Hal 122-124.
- Unggul Suryo, Ardi. "Validitas Metode Image Processing DOME Astronomi CASA dalam Rukyatul Hilal." *Al-Mizan* 14.1, 2018. Hal 135-161

Jurnal

- Abdul Hamid, Muhammad. "Studi Analisis Rukyatul Hilal dalam Perspektif Fikih dan Astronomi". *Journal of Islamic Studies*, (2018). 15(2). Hal 45-67.
- Agus Pramono. The Classical Book of the Abbasid Period as a Reference for Advanced Military Technology: A Thought Genealogy Study. *Millatī, Journal of Islamic Studies and Humanities* 7.1, 2022. Hal 33-51.
- Ahsani, Muhammad Furqon. *Analisa Kriteria Kelayakan Pos Observasi Bulan/POB Rukyah Al-hilal (Studi Analisis Terhadap POB Gunung Sekekep Kecamatan Pulung Kabupaten Ponorogo)*. Diss. IAIN Ponorogo, 2021.
- Al-Biruni, Abu Rayhan. "Al-Athar al-Baqiyah 'an al-Qurun al-Khaliyah". *Leipzig: Deutsche Morgenländische Gesellschaft*, vol 1, 2011. Hal 234-238.

- Amin, Muhammad Faishol. "Ketajaman Mata Dalam Kriteria Visibilitas Hilal." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 3.2, 2017.
- Anas, Windi Rezani, and Sippah Chotban. Implementasi Kriteria Visibilitas Neo-MABIMS dalam Penentuan Awal Bulan Hijriah. *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak* 4.2 (2023): 76-86.
- Anugraha, Rinto, "Pengaruh Angin terhadap Visibilitas Hilal" *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 8, No. 2, 2012.
- Arifin, Jaenal. "Dialektika Hubungan Ilmu Falak Dan Penentuan Awal Ramadhan, Syawal, Dzulhijjah Di Indonesia (Sinergi Antara Independensi Ilmuwan Dan Otoritas Negara)" *Jurnal Penelitian*. Vol 13. No 1, 2019. Hal 305-315
- Azhari, Susiknan. "Karakteristik Hubungan Muhammadiyah dan NU dalam Menggunakan Hisab dan Rukyat". *Al-Jami'ah: Journal of Islamic Studies*. Vol 44. No 2, 2006. Hal 453-486.
- Azhari, Susiknan. "Sejarah Perkembangan Rukyatul Hilal di Indonesia", *Jurnal Al-Ahkam Universitas Islam Negeri Walisongo*, Vol. 25, No. 2, 2019.
- Benny, et al, Hartanto. "Pencarian dan Pemanfaatan Informasi Data Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG)." *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi* 1.5, 2022. Hal 553-564.
- Butar-Butar, Arwin Juli Rakhmadi, Observatorium Sejarah, and Fungsinya di Peradaban Islam. "Urgensi Dan Kontribusi Observatorium Di Era Modern." *Tarjih: Jurnal Tarjih Dan Pengembangan Pemikiran Islam* 13.2, 2016. Hal 141-154.
- Butar-Butar, Arwin Juli Rakhmadi. "Sejarah Perkembangan Ilmu Falak di Indonesia: Studi Tentang Peralatan Rukyatul Hilal" *Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman Afkaruna*, Vol. 16, No. 1, 2020.
- Dadan, Muttaqien. "Human Assesment Peradilan Agama Pasca UU No. 3 Tahun 2006." *Al-Mawarid: Jurnal Hukum Islam* 17, 2007.
- Dahlan, Dahlan, Rusdaman Rauf, and Muhammad Yunus. "Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Balai Besar Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Wilayah IV Makassar." *Jurnal Mirai Management* 7.1, 2022. Hal 437-444.
- Djadjuli, Mohamad, Rinni Indriyani, and Fitriya Sari. "Peningkatan Nilai Tambah Potensi Desa Wisata Pantai Melalui Pengembangan Sumber Daya Manusia dan Inovasi Pengelolaan Sumber Daya Alam Desa Gebang Mekar Kecamatan Gebang Kabupaten Cirebon." *ADM: Jurnal Abdi Dosen dan Mahasiswa* 2.1, 2024. Hal 105-110.

- Gazalba, Muhammad Zafanka, Arino Bemi Sado, and Muhammad Saleh Sofyan. "Pengaruh Kelembaban Atmosfer Terhadap Visibilitas Hilal di Pantai Loang Baloq." *AL-AFAQ: Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 5.2, 2023. Hal 211-222.
- Hayati, Zahra, and Dhiauddin Tanjung. "Pengaruh kelembapan udara terhadap efektivitas pelaksanaan rukyatul hilal awal bulan qamariyah." *Jurnal EDUCATIO: Jurnal Pendidikan Indonesia* 9.2, 2023. Hal 754-761.
- Hermawan, Leo. Mengenal Jenis-Jenis Teleskop dan Penggunaannya. *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 5.1, 2019.
- Hermuzi, Nofran, and M. Arbisora Angkat. "Uji Kelayakan Bukit Cermin Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau Sebagai Lokasi Rukyatul Hilal." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 7.2, 2021. Hal 104-125.
- HERMUZI, Nofran; ANGKAT, M. Arbisora. Uji Kelayakan Bukit Cermin Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau Sebagai Tempat Rukyatulhilal (Analisis Geografis, Meteorologis Dan Klimatologis). *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan*, 2021, 7: 104-124.
- Hidaya, Ehsant. "Sejarah perkembangan hisab dan rukyat." *Elfalaky: Jurnal Ilmu Falak* 3.1, 2019. Hal 56-70.
- Hidayat, T., & Arifin, Z. ("Analisis Pengaruh Parameter Meteorologi Terhadap Kelayakan Rukyat." *Jurnal Meteorologi dan Geofisika BMKG*, Vol. 20(2), (Jakarta, 2019). Hal 67-76.
- HILAL, Famawati Hilal, et al. Rukyatul Hilal: Kelayakan Tempat Observasi Pantai Barombong Kota Makassar. *HISABUNA: Jurnal Ilmu Falak*, 2020, 1.1: 18-29.
- Hisyam, Ibn. "As-Sirah an-Nabawiyyah". *Beirut: Dar al-Kutub al-Ilmiyah*. vol 1, 2019. Hal 34-36
- Isfihani. "Hisab Rukyat Untuk Penentuan Awal Bulan Hijriah Dalam Al Qur'an Dan Al Hadis." *Sanaamul Quran: Jurnal Wawasan Keislaman* 4.1, 2023. Hal 1-23.
- Iskandar, Rachmat. "Analisis Sistem Informasi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika di Stasiun BMKG kelas 1 Bandung." *Jurnal TEDC* 11.1, 2019. Hal 71-76.

- Izzuddin , Ahmad. Dinamika hisab rukyat di Indonesia. *Istinbath: Jurnal Hukum* 12.2, 2015. Hal 248-273.
- Izzuddin, Ahmad, Muhammad Habibur Rahman, and Muhammad Himmatur Riza. Teleskop Ioptron Cube II dalam Penentuan Arah Kiblat: Teleskop, Arah Kiblat, Theodolite. *AL-AFAQ: Jurnal Ilmu Falak Dan Astronomi* 3.1, 2021. Hal 25-40.
- Izzuddin, Ahmad. "Dinamika Metode Penetapan Awal Bulan Qamariyah di Indonesia: Studi Tentang Implementasi Rukyatul Hilal dan Hisab" *,Istinbath: Jurnal Hukum Islam*, Vol. 19, No. 1, 2020.
- Izzuddin, Ahmad. "Metode Penetapan Awal Bulan Qamariyah (Analisis Terhadap Kata Rukyat dan Hisab)" *Al-Ahkam: Jurnal Pemikiran Hukum Islam*, Vol. 25, No. 2, 2015.
- Jayusman. "Sejarah Perkembangan Ilmu Falak sebuah Ilustrasi Paradoks Perkembangan Sains dalam Islam". *Al-Marshad*. Vol 1. No1, 2015.
- Kristiane, Desy. "PENGUNAAN TELESKOP UNTUK RUKYAT AL-HILAL: ANALISIS PENDAPAT MUHAMMAD BAKHIT AL-MUTŪ'I DENGAN IBNU HAJAR AL-HAITAMĪ." *Bilancia: Jurnal Studi Ilmu Syariah dan Hukum* 13.2, 2019. Hal 331-354.
- M. Arbisora, and Rizki Ananda, Putra Angkat. "Imkanur Rukyat Mabims 3-6, 4 Criteria According to the Hisab Rukyat Team of Riau Islands Province's Viewpoint." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 10.1, 2024. Hal 15-34.
- Machzumy. "Parameter Pos Observasi Hilal (POB) di Pondok Assalam Surakarta." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 6.2, 2020. Hal 195-206.
- Mar'atus, Nuril Farida. "Implementasi Neo Visibilitas Hilal Mabims Di Indonesia." *Jurnal Ahkam* 10, 2022.
- Martius, A. Havizh. "Peradilan Agama Dalam Sistem Hukum Indonesia." *DIKTUM: Jurnal Syariah Dan Hukum* 14.1, 2016. Hal 55-66.
- Muh. Rasyawan Syarif, "Kriteria Visibilitas Hilal Menurut Kajian Ilmu Falak" (2022), *Jurnal Al-Marshad*, Vol. 5, No. 2.
- Muhammad Furqon, Ahsani, and Novi Fitia Maliha. "Kriteria Kelayakan Pos Observasi Bulan (POB) Rukyah Al-Hilal." *Jurnal Antologi Hukum* 1.1, 2021. Hal 92-108.

- Mulyadi, Achmad. "Pemikiran Al-Khawarizmi dalam Meletakkan Dasar Pengembangan Ilmu Astronomi Islam." *International Journal Ihya' 'Ulum Al-Din* 20.1, 2018. Hal 63-86.
- Mursyidul Wildan, Furziah. Mursyidul Wildan. Kesaksian Perempuan Dalam Rukyatul Hilal Perspektif Keadilan Dan Kesetaraan Gender. *NOURA: Jurnal Kajian Gender dan Anak* 6.1, 2022. Hal 25-32.
- Musfiroh, Imas. "Penentuan Batas Minimum Parameter Visibilitas Hilal Saat Summer Solstice Dan Winter Solstice." *Elfalaky: Jurnal Ilmu Falak* 2.1, 2018.
- Muthoharoh, Miftakhul, and Febri Hartono. "Pertumbuhan dan Perkembangan Pendidikan Islam pada Masa Bani Ummayah." *Tasyri: Jurnal Tarbiyah-Syariah-Islamiah* 30.1, 2023. Hal 62-76.
- Mutoha, Arkanudin Mutoha. "Kriteria Visibilitas Hilal Rukyatul Hilal Indonesia (Rhi)(Konsep, Kriteria, Dan Implementasi)". *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 1.1 (2015).
- Nelli, Fitra. "Melacak metode ijtihad dewan hisbah persatuan islam (PERSIS)." *IJTIHAD: JURNAL HUKUM ISLAM DAN PRANATA SOSIAL* 30.2, 2014.
- Novianto, Asynuzar. "Pengembangan Aplikasi Pengolahan Data Cuaca Pada Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak." *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)* 2.3, 2014. Hal 178-183.
- Nur Arfah, Mega. Wahana Jelajah Angkasa Berbasis WorldWide Telescope Sebagai Lingkungan Belajar Ilmu Astronomi. *Jurnal Teknodik*, 2013. Hal 606-615.
- Nurhartanto, Armin. "Kajian Komprehensif Metode Hisab Dalam Penentuan Awal Bulan Syawal Dan Ramadhan (Pendekatan Astronomis Dan Keagamaan)." *JURNAL PEDAGOGY*. Vol 17. No 1, 2024. Hal 86-96.
- Odeh, Muhammad, "The Effect of Wind Direction on Crescent Visibility" *Journal of the Astronomical Society of Pakistan*, Vol. 3, No. 1, 2013.
- Pangestu, Danang Aji, Iskandar Fitri, and Fauziah Fauziah. Planetarium Virtual sebagai Media Pembelajaran Astronomi Berbasis Virtual Reality. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)* 8.3, 2020. Hal 291-295.
- Pinto, Nandi. "Pemahaman Hadis Ru'yatal-Hilal Menurut Ulama Syatariah Ulakan Padang Pariaman." *Jurnal Ulunnuha*. Vol 6. No 2, 2017. Hal 197-207.

- Putri, Hasna Tuddar. "Hisab Urfi Syekh Abbas Kutakarang: Kajian Etnoastronomi dalam Penentuan Awal Bulan Hijriah." *Media Syari'ah: Wahana Kajian Hukum Islam dan Pranata Sosial* 21.1, 2020. Hal 52-72.
- Qardhawi, Yusuf. *Tirulah Puasa Nabi: Resep Ilahi agar Sehat Ruhani-Jasmani*. PT Mizan Publika, 2011.
- Rachman, Taufik. "Bani Umayyah Di Lihat Dari Tiga Fase." *JUSPI (Jurnal Sejarah Peradaban Islam)* 2.1, 2018. Hal 86-98.
- Raharto, Moedji. "Memahami Proses Pembentukan Awan dan Implikasinya terhadap Rukyatul Hilal" *Jurnal Al-Marshad*, Vol. 4, No. 1, 2018.
- Rakhmadi, Adhitya, et al. "Kesesuaian kondisi bioekologi ekosistem mangrove sebagai kawasan rehabilitasi mangrove di Desa Gebang Mekar Kabupaten Cirebon Jawa Barat." *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol. X No 1, 2019. Hal 7.
- Rakhman, Itmam Aulia. "Filsafat Rumah Tangga: Telaah Pemikiran Khawajah Nashiruddin Ath-Thusi." *Jurnal Islam Nusantara* 2.1, 2020. Hal 32-44.
- Rasyid, Muhammad. "INTEGRASI ISLAM DAN SAINS DALAM FATWA MAJELIS ULAMA INDONESIA (Tinjauan Fatwa MUI No. 02 Tahun 2004 Tentang tentang Peranan Hisab dan Rukyah dalam Penetapan Awal Bulan.)." *Proceeding Antasari International Conference*. Vol. 1. No. 1. 2019.
- Rausi, Fathor. "Astrolabe; Instrumen Astronomi Klasik Dan Kontribusinya Dalam Hisab Rukyat." *ElFalaky: Jurnal Ilmu Falak* 3.2, 2019.
- Rezi, Muhamad. "Pemahaman Hadis-Hadis Rukyat Hilal Dan Relasinya Dengan Realita Isbât Ramadhan Di Indonesia." *Al Hurriyah: Jurnal Hukum Islam* 1.1, 2016. Hal 109-124.
- Rismiyati, Fitri, and Anita Rahmawati. "POTENSI PANTAI BARO SEBAGAI DAYA TARIK WISATA BAHARI DI KECAMATAN GEBANG, CIREBON." *UG Journal* 17.1, 2023.
- Rohmah, Nihayatur. "OBSERVASI DAN OBSERVATORIUM (Peluang dan Tantangan Rukyatul Hilal di Indonesia)." *Al-Mabsut: Jurnal Studi Islam dan Sosial* 12.2, 2018. Hal 153-165.
- Rohmah, Nihayatur. "Otoritas Dalam Penetapan Awal Bulan Qamariyah (Konfrontasi Antara Pemimpin Negara dan Pemimpin Ormas Keagamaan)." *Al-Mabsut: Jurnal Studi Islam dan Sosial* 9.1, 2015): 45-61.

- Ruslandi, and Hasna Tuddar Putri. "Analisis Tingkat Keberhasilan Rukyat Hilal Di Observatorium Teungku Chiek Kuta Karang Lhoknga Aceh Besar." *Astroislamica: Journal of Islamic Astronomy*. Vol 1. No 1, 2022. Hal 97-122.
- Sakina, Imarotus. *Studi kelayakan tempat rukyatulhilal di bukit banyu urip kecamatan senori kabupaten tuban dalam perspektif astronomis geografis*. (UIN Sunan Ampel, 2019).
- Sakirman. "Respon Fikih terhadap Perkembangan Teknologi Rukyat." *Al-Manahij: Jurnal Kajian Hukum Islam* 14.1, 2020. Hal 69-86.
- Saksono, Tono. "Diskursus Makna Rukyat dan Pengaruhnya Terhadap Penetapan Awal Bulan Ramadhan dan Syawal". *Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, Vol. 20, No. 1, 2017.
- Salahuddin, A., & Curtis, S. Climate extremes in southern Indonesia. *Climatic Change*, 109(3) (2011).
- Saptono, Imam T. "Pengembangan instrumen wakaf berbasis investasi sosial studi wakaf linkeded sukuk." *Al-Awqaf: Jurnal Wakaf Dan Ekonomi Islam* 11.2, 2018. Hal 117-128.
- Schaefer, B. E Lunar Crescent Visibility. *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*, 37, (1996). 759-768.
- Schaefer, B. E. (2011). Lunar Crescent Visibility. *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*
- Seidel, D.J. "Meteorological Conditions for Astronomical Observations." *Bulletin of the American Meteorological Society*, Vol. 99(11), 2018. Hal 2293-2304.
- Sezgin, Fuat, and E. Neubauer. *Science and technology in Islam*. (Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften an der Johann Wolfgang Goethe-Universität, 2011.)
- Shintiya Desvi Triyan Putri, and Ahmad Ashril Rizal. "UJI KELAYAKAN PANTAI TEBING KARANG KERAKAS SEBAGAI LOKASI RUKYATUL HILAL." *ELFALAKY: Jurnal Ilmu Falak* 8.2, 2024. Hal 353-367.
- Siti Tatmainul, Qulub. "Integrasi Astronomi dalam Ilmu Falak di PTAI dan Pondok Pesantren." *Al-Qanun: Jurnal Pemikiran dan Pembaharuan Hukum Islam* 21.2, 2018. Hal 288-309.

- Sulthon, Fathoni. "PROBLEMATIKA TEMPAT RUKYATUL HILAL DI KALIMANTAN TIMUR." *SANGAJI: Jurnal Pemikiran Syariah dan Hukum* 8.2, 2024. Hal 327-341.
- Syamsul Anwar, "Pemilihan Lokasi Rukyatul Hilal" (2021), *Jurnal Falak*, Vol. 3, No.1.
- Syarif, Muh Rasywan. Ihtiar Metodologis Nidhal Qassum Menuju Kalender Islam Internasional. *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 3.1, 2017.
- Syarif, Muh Rasywan. Konsolidasi Metodologis Kalender Islam Internasional: Meneladani Intelektual Umar Bin Khattab dan Julius Caesar. *Jurnal Bimas Islam* 10.3, 2017. Hal 517-538.
- Taman, Badrun, et al. "Hilal dalam Perspektif Tafsir Al-Quran." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 7.1, 2021. Hal 14-35.
- Taufiq Hidayat Asmara, "Pengaruh Awan terhadap Pengamatan Hilal di Indonesia" *Jurnal Astronomi*, Vol. 2, No. 2, 2016.
- Taufiqurrohman, Ahmad. "Ijma'Di Masa Modern." *Al-Fatih: Jurnal Studi Islam* 9.01, 2021. Hal 42-58.
- Thoyfur, Muhammad. "Perkembangan Metode dan Instrumen Arah Kiblat Abad Pertengahan: Studi Kajian Historis Perspektif David A. King." *Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 3.1, 2021.
- Wiwik, Indayati. "Menyikapi Keragaman Hisab Rukyat Organisasi Masyarakat di Indonesia." *Al-Afaq: Jurnal Ilmu Falak dan Astronomi* 3.2, 2021. Hal 131-142.
- Yanto. "Sejarah Perpustakaan Bait Al-Hikmah Pada Masa Keemasan Dinasti Abbasiyah." *Tamaddun: Jurnal Kebudayaan dan Sastra Islam* 15.1, 2015. Hal 225-244.
- Yusuf Mahesa, "Perbedaan Data Primer Dan Sekunder Dalam Penelitian," *Belajar Ekonomi*, 26 Februari 2022
- Zulhadi, Heri. "Menelaah Perkembangan Kajian Hisab Rukyah di Indonesia." *Elfalaky: Jurnal Ilmu Falak* 3.2, 2019.

Hadits

Al-Bukhari, Muhammad bin Ismail. *Shahih al-Bukhari*. (Beirut: Dar Ibn Katsi, 2019)

Internet

American Meteorological Society. Glossary of Meteorology. Retrieved from 2019
<http://glossary.ametsoc.org/>

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). (2018). Laporan Pengamatan Hilal di Indonesia 1439 H. Jakarta: BMKG.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Cirebon. (2021). Kabupaten Cirebon dalam Angka 2021. Cirebon: BPS Kabupaten Cirebon.

<https://Ashefagriyapusaka.Co.Id/Observasi-Adalah/>, May 13, 2022, Diakses Tanggal 15-17

<https://Fitwiethayalisi.Wordpress.Com>, Diakses Tanggal 15-17 2022

Kementerian Agama RI. (n.d.). Panduan Rukyatul Hilal. Retrieved from <https://bimasislam.kemenag.go.id/panduan-rukkyatul-hilal>

Lajnah Falakiah Universitas Islam Indonesia. (n.d.). Rukyatul Hilal. Retrieved from <https://falakiah.uui.ac.id/rukkyatul-hilal/>

Pemerintah Kabupaten Cirebon. (n.d.). Kondisi Geografis Kabupaten Cirebon. Retrieved from <https://www.cirebonkab.go.id/geografis/>

Situs web Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG): <https://www.bmkg.go.id/cuaca/>

Situs web Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG): <https://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraan-cuaca.bmkg>

World Meteorological Organization. (n.d.). What is Meteorology? Retrieved from <https://public.wmo.int/en/about-us/what-is-meteorology>

Wawancara

Wawancara dengan pihak Badan Meteorologi Klimatologi Geografis (BMKG)

Wawancara dengan pihak Badan Hisab Rukyat Daerah (BHRD)