

**STUDI KOMPARASI ANTARA SISTEM KALENDER TANI DALAM NASKAH
KULIT KAYU KOLEKSI MUSEUM LAMPUNG DENGAN PENANGGALAN
PRANOTO MONGSO SUKU JAWA**

SKRIPSI

Oleh

Muhammad Khoiri Sodikin

NIM 05050622045



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Fakultas Syariah dan Hukum

Jurusan Hukum Perdata Islam

Program Studi Ilmu Falak

Surabaya

2026

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Khoiri Sodikin
NIM : 05050622045
Fakultas/Prodi : Syariah dan Hukum/ Ilmu Falak
Judul : Studi Komparasi antara Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa

Menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 13 Februari 2026

Saya yang menyatakan,



Muhammad Khoiri Sodikin
NIM. 05050622045

PERSETUJUAN PEMBIMBING

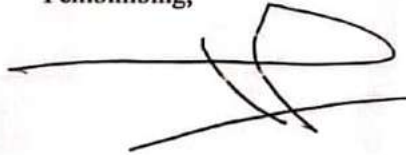
Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Muhammad Khoiri Sodikin
NIM. : 05050622045
Judul : Studi Komparasi antara Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa

telah diberikan bimbingan, arahan, dan koreksi sehingga dinyatakan layak, serta disetujui untuk diajukan kepada Fakultas guna diujikan pada sidang munaqasah.

Surabaya, 9 Februari 2026

Pembimbing,



Dr. Agus Solikin, M.S.I.
NIP. 198608162015031003

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Muhammad Khoiri Sodikin
NIM. : 05050622045
Judul : Studi Komparasi antara Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa.

Telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi pada hari Rabu, tanggal 11 Maret 2026, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu pada Program Studi Ilmu Falak Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Ampel Surabaya.

Majelis Munaqasah Skripsi:

Penguji I




Dr. Agus Solikin, M.SI.
NIP. 198608162015031003

Penguji III




Elly Uzliatul Jannah, M.H.
NIP. 199110032019032018

Penguji II



Dr. Siti Tatmalnul Qulub, M.SI.
NIP. 198912292015032007

Penguji IV



Moh. Bagus, M.H.
NIP. 199511052022031001


Surabaya, 2 April 2026

Mengesahkan,

Fakultas Syariah dan Hukum

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel

Dekan,



Dr. Hj. Saqiyah Musafa'ah, M.Ag.
NIP. 196303271999032001



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Khoiri Sodikin
NIM : 05050622045
Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum / Ilmu Falak
E-mail address : mkhoirisodikin21@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Studi Komparasi antara Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum

Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa.

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 6 April 2026

Penulis

(Muhammad Khoiri Sodikin)

ABSTRAK

Skripsi dengan judul *Studi Komparasi antara Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa* mengangkat kajian tentang sistem penanggalan pertanian tradisional sebagai bagian dari kearifan lokal Nusantara yang berbasis pada pengamatan alam dan fenomena astronomi. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap dan menjelaskan sistem kalender tani yang termuat dalam naskah kulit kayu koleksi Museum Lampung, serta membandingkannya dengan sistem penanggalan Pranoto Mongso yang digunakan oleh masyarakat Jawa. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: (1) bagaimana sistem kalender tani dalam naskah kulit kayu koleksi Museum Lampung, dan (2) bagaimana hasil studi komparasi antara sistem kalender tani tersebut dengan penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kepustakaan (*library research*) dengan pendekatan kualitatif. Data dikumpulkan melalui metode dokumentasi terhadap naskah kulit kayu koleksi Museum Lampung serta berbagai literatur pendukung berupa buku, artikel ilmiah, dan jurnal yang membahas penanggalan Pranoto Mongso. Selain itu, penelitian ini juga dilengkapi dengan wawancara mendalam sebagai data sekunder kepada pihak yang memahami sejarah dan sistem kalender tani Lampung. Selanjutnya, data yang diperoleh dianalisis menggunakan metode deskriptif-komparatif, yaitu dengan mendeskripsikan masing-masing sistem penanggalan kemudian membandingkan persamaan dan perbedaannya berdasarkan aspek dasar astronomis, pembagian waktu, dan penerapannya dalam kegiatan pertanian.

Hasil penelitian menunjukkan dua kesimpulan utama. Pertama, Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu koleksi museum Lampung merupakan sistem penanggalan pertanian tradisional yang didasarkan pada pengamatan peredaran Rasi Bintang Orion (Bintang Waluku) dan Planet Venus (Bintang Kejora). Sistem ini digunakan oleh masyarakat Lampung tempo dulu sebagai pedoman dalam menentukan waktu pengolahan lahan, penanaman, perawatan, hingga panen, yang juga disertai dengan pelaksanaan berbagai upacara adat. Kedua, hasil komparasi menunjukkan bahwa meskipun Kalender dalam Naskah Kulit Kayu koleksi Museum Lampung dan Pranoto Mongso memiliki dasar perhitungan yang berbeda, keduanya memiliki kesamaan dalam penentuan waktu siklus pertanian, yaitu masa tanam sekitar bulan Oktober, masa perawatan pada sekitar bulan Januari, serta masa panen pada kisaran bulan April hingga Mei, yang menyesuaikan dengan pola musim yang terjadi di alam.

Melalui penelitian ini, penulis berharap kajian tentang sistem kalender tani Lampung dapat memperkaya khazanah keilmuan etnoastronomi dan meningkatkan perhatian terhadap pelestarian naskah-naskah tradisional. Selain itu, penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan kajian ini melalui penelitian lapangan untuk menguji relevansi sistem penanggalan tani tradisional dalam konteks pertanian modern, serta mendorong upaya dokumentasi dan pelestarian pengetahuan lokal sebagai bagian dari warisan budaya Nusantara.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR TRANSLITERASI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian	9
F. Penelitian Terdahulu	10
G. Landasan Teori	14
H. Definisi Operasional.....	16
I. Metode Penelitian.....	18
BAB II SISTEM KALENDER DAN PENANGGALAN PRANOTO MONGSO	23
A. Sistem Kalender	23
B. Dasar Hukum	27
C. Penanggalan Pranoto Mongso	30
BAB III SISTEM KALENDER TANI DALAM NASKAH KULIT KAYU KOLEKSI MUSEUM LAMPUNG.....	49
A. Deskripsi Umum Naskah Kulit Kayu dan Museum Lampung	49
B. Struktur, Isi, serta Sejarah Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung	56
C. Upacara adat yang berhubungan dengan pertanian.....	69

BAB IV ANALISIS STUDI KOMPARASI ANTARA SISTEM KALENDER TANI DALAM NASKAH KULIT KAYU KOLEKSI MUSEUM LAMPUNG DENGAN PENANGGALAN PRANOTO MONGSO SUKU JAWA.....	75
A. Analisis Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung	75
B. Analisis Komparasi Sistem Kalender Tani dalam Naskah Kulit Kayu Koleksi Museum Lampung dengan Penanggalan Pranoto Mongso Suku Jawa.....	91
BAB V PENUTUP.....	105
A. Kesimpulan.....	105
B. Saran	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

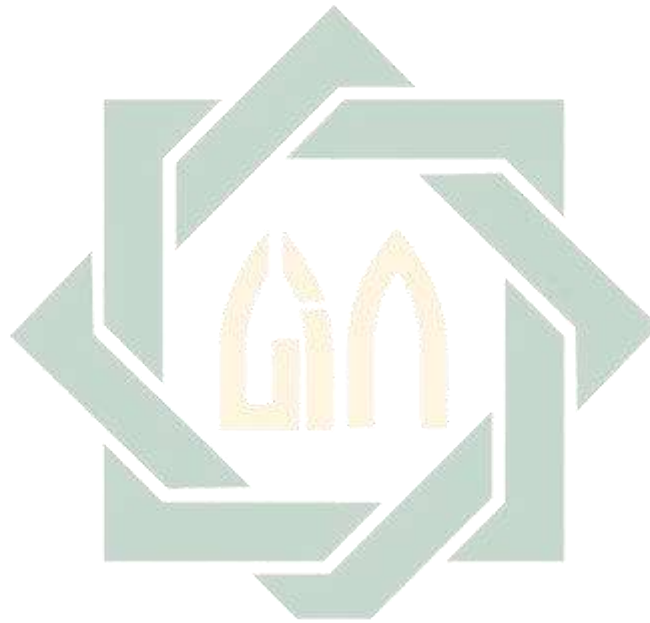
Gambar 1. Sistem Kalender Pranoto Mongso	41
Gambar 2. Museum lampung tampak dari depan.....	49
Gambar 3. Bola besi luar museum.....	51
Gambar 4. Naskah kuno dalam museum	51
Gambar 5. Naskah kulit kayu no.240	51
Gambar 6. Aksara lampung	54
Gambar 7. Tanda baca aksara lampung.....	54
Gambar 8. Naskah halaman 1	57
Gambar 9. Naskah halaman 2.....	58
Gambar 10. Naskah halaman 3	59
Gambar 11. Naskah halaman 4.....	60
Gambar 12. Naskah halaman 5	61
Gambar 13. Rasi bintang orion (waluku)	62
Gambar 14. Naskah no. 3364 halaman pertama.....	66
Gambar 15. Naskah no. 3364 halaman kedua	67
Gambar 16. Orion terlihat awal Agustus	79
Gambar 17. Akhir orion di bulan Mei	80
Gambar 18. Gambar Sistem kalender tani papukhu lampung	94
Gambar 19. Gambar Sistem penanggalan Pranoto Mongso	96



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Bulan Hijriyah dan fenomena atau anjuran kegiatan.....	75
Tabel 2. Jadwal terbit dan tenggelam bintang kejora dan waluku	81
Tabel 3. Perbedaan Penamaan Tahun dalam Naskah dengan Kalender Aboge.....	82
Tabel 4. Data ketinggian Orion dan Venus pada Oktober 2025	85
Tabel 5. Data Ketinggian Orion dan Venus pada Januari 2026.....	86
Tabel 6. Data Ketinggian Orion dan Venus pada April 2026.....	88
Tabel 7. Persamaan sistem kalender tani lampung dengan pranoto mongso.....	101
Tabel 8. Perbedaan sistem kalender tani lampung dengan pranoto mongso	102



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulmalik abdulkarim amrullah (hamka). *Tafsir Al-Azhar*. Vol. 2. Singapura: Pustaka nasional PTE LTD, 2019. https://archive.org/details/tafsiralazhar08_201912/Tafsir%20Al-Azhar%2002/mode/2up.
- Ahmad Ali Azhari. *Hisab Awal Bulan*. Kediri: Ar Rizqi “Pesantren Fathul Ulum,” 2004.
- Ahmad Musta'id. “Analisis Penanggulangan Jawa Pranata Mangsa Terhadap Sirkulasi Monsun Dalam Perspektif Klimatologi (Studi Di Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus).” Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo, 2019. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/9720>.
- Ahmad Zarkasi, S.Ag., M.Sos.I. *Islam Dan Budaya Lampung*. Bandar Lampung: Penerbit Raden Intan Press Lampung, n.d.
- Ahmad Zulhaj Bimasakti, Andi Muhammad Akmal, and Syukur Abu Bakar. “Rasi Bintang Dalam Penentuan Arah Mata Angin Perspektif Ilmu Falak.” *Hisabuna* 4, no. 2 (June 2023).
- Al Qur'an Dan Terjemahannya*. Penyempurnaan. Lajnah pentashihan mushaf al-qur'an badan litbang dan diklat kementerian agama RI, 2019.
- Al Qur'an Dan Terjemahannya*. Penyempurnaan. Lajnah pentashihan mushaf al-qur'an badan litbang dan diklat kementerian agama RI, 2019.
- Anisa Luthfiyana. “Studi Komparatif Prakiraan Musim Dalam Penanggulangan Jawa Pranata Mangsa Dengan Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika (BMKG) Pada Tahun 2015-2018 (Studi Kasus Di Dusun Dadapan Desa Mangli Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang).” Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo, 2019. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/10303>.
- Anton Rimanang. *Pranata Mangsa (Astrologi Jawa Kuno)*. Yogyakarta: Kepel Press, 2016.
- Arifin Zainal, Arman. *Sejarawan serta Budayawan Lampung*. Wawancara. Kemiling Lampung, November 13, 2025.
- Athiatul Haqqi, and Risnita. “Unsur Kebaruan (Novelty) Dalam Penelitian: Sebuah Kajian Literatur Tentang Implementasi Kebaruan Dalam Sebuah Penelitian.” *Jurnal Kebudayaan* 29 (Desember 2023).

- Atmojo, Sunoro Wongso. "Pranoto Mongso As Agricultural Calendar, A Javanese Cultural Heritage In The Middle Of Global Climate Change." *Jurnal Javanologi* 5, no. 1 (February 21, 2023): 944. doi:10.20961/javanologi.v5i1.67944.
- Azwar, Saifuddin. *Metodologi Penelitian*. Cet. V. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2004.
- Bistok Hasiholan Simanjuntak. *Analisis Curah Hujan Pada Sistem Pranata Mangsa Baru: Untuk Penentuan Pola Tanam*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana, 2013.
- cakra. "Planet Venus Beserta Fakta Menariknya." *GESAINSTECH*, June 8, 2025. <https://www.gesainstech.com/2025/06/planet-venus-beserta-fakta-menariknya.html>.
- David Ellyard, and Wil Tirion. *The Southern Sky Guide*. London: Cambridge University Press, 2008.
- Dendy Sugono. "Kamus Bahasa Indonesia." Jakarta: Pusat Bahasa, 2008.
- Dendy sugono. *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa, 2008.
- Elly Uzlifatul Jannah. "Telaah Hadis-Hadis Hisab Rukyah (Studi Hadis Dan Aṣar Sahabat Tentang Hisab Rukyah Awal Bulan Kamariah)" 3, no. 2 (2019). <https://doi.org/10.24252/ifk.v3i2.14151>.
- Fabien Chéreau. "Stellarium Web." Stellarium Developers, 2024. <https://stellarium-web.org/>.
- Fira Yultiara. "5 Fakta Pleiades, Gugus Bintang Terbuka Di Rasi Taurus." *IDN Times*, November 15, 2021. <https://www.idntimes.com/science/discovery/fakta-pleiades-gugus-bintang-terbuka-di-rasi-taurus-c1c2-01-2kfys-zvnvrl?page=all>.
- Giri Gunaidi, I Made, Mariyana, and Rustam Effendi. *Transkripsi Dan Transliterasi Naskah Kulit Kayu Nomor Inventaris 3364*. UPTD Museum Negeri Provinsi Lampung "Ruwa Jurai," 2006.
- Hartono Kristoko dkk. "Updated Pranata Mangsa: Recombination of Local Knowledge and Agro Meteorology Using Fuzzy Logic For Determining Planting Pattern." *UCSI International Journal of Computer Science Issues* 9, no. 6 (2012). <https://www.proquest.com/scholarly-journals/updated-pranata-mangsa-recombination-local/docview/1315155380/se-2>.

- H.N. Van Der Tuuk. *Les Manuscrits Lampongs*. Leidem: T.Hooiberg et Fils, Libraires-editeurs, 1868.
- Imam Fauzi, Maris Arifatul Laely, Mohammad Mukhlis, and Mohammad Kholil. "Astro Numerologi: Konstelasi Orion Sebagai Penanda Arah Kiblat (Telaah Kritis Terhadap QS. Albaqarah Ayat 144)." *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains 2* (March 2020). https://www.academia.edu/118725669/Astro_Numerologi_Konstelasi_Orion_sebagai_Penanda_Arah_Kiblat_Telaah_Kritis_terhadap_QS_Albaqarah_Ayat_144_.
- Imam Suprayogo, and Thobroni. *Metodologi Penelitian Sosial-Agama*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2003.
- Institut Pesantren Sunan Drajat, and Elva Imeldatur Rohmah. "Kalender Cina dalam Tinjauan Historis dan Astronomis." *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 4, no. 1 (June 30, 2018): 31. doi:10.30596/jam.v4i1.1934.
- Isniyatin Faizah. "Studi Komparatif Sistem Penanggulangan Jawa Pranata Mangsa Dan Sistem Penanggulangan Syamsiah Yang Berkaitan Dengan Sistem Musim." Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, 2014. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/2758>.
- Kusnaka Adimihardja. *Petani Merajut Tradisi Era Globalisasi (Pendayagunaan Sistem Pengetahuan Lokal Dalam Pembangunan)*. Bandung: Humaniora Utama Press, 1999.
- . *Petani Merajut Tradisi Era Globalisasi (Pendayagunaan Sistem Pengetahuan Lokal Dalam Pembangunan)*. Bandung: Humaniora Utama Press, 1999.
- Lutfi Fuadi. *Ilmu Falak Pengenalan Taqwim & Penyusunannya*. Cetakan Pertama. Bantul Yogyakarta: CV.Stelkendo Kreatif, 2021.
- Lutfi fuadi. *Ilmu Falak Pengenalan Taqwim & Penyusunannya*. Cetakan pertama. Bantul Yogyakarta: CV.Stelkendo Kreatif, 2021.
- M. Quraish Shihab. *Tafsir Al-Mishbah*. Vol. 6. Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- . *Tafsir Al-Mishbah*. Vol. 7. Jakarta: Lentera Hati, 2005.

- LAMPOST.CO. “Mengenal Aksara Lampung, Sejarah Dan Anak Huruf Lengkap,” February 21, 2024. <https://lampost.co/gaya-hidup/mengenal-aksara-lampung-sejarah-dan-anak-huruf-lengkap/>.
- Milatul Khanifah. “Penetapan Awal Bulan Penanggalan Jawa Islam Sistem Aboge Dan Implementasinya Dalam Pertanian Komunitas Samin Desa Klopoduwur Kecamatan Banjarejo Kabupaten Blora.” UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO, n.d.
- Moch. Irfan Nawawi. “Hubungan Perubahan Iklim Dengan Penggunaan Penanggalan Jawa Pranatamangsa Pada Petani Penggarap Lahan (Studi Kasus Di Kelurahan Jampirejo Kecamatan Temanggung Kabupaten Temanggung).” Skripsi, Universitas Islam Negeri Walisongo, 2022. <https://eprints.walisongo.ac.id/id/eprint/18971>.
- Moedji Raharto. *Sistem Penanggalan Syamsiyah Atau Masehi*. Bandung: Penerbit ITB, 2001.
- Muh. Hadi Bashori. *Penanggalan Islam : Peradaban Tanpa Penanggalan, Inikah Pilihan Kita*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2013.
- Muhamad Zainal Mawahib. “Implikasi Penggunaan Sistem Perhitungan Aboge Dalam Penetapan Awal Bulan Hijriah.” *Syaksia : Jurnal Hukum Keluarga Islam* 23, no. 2 (July 2022).
- Muhammad Farid Akbar. “Mengenal Kalender Aboge, Kalender Akulturasi Jawa-Islam Yang Mulai Tergerus Waktu.” *Goodnewsfromindonesia*, oktober 2024. <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2024/10/09/mengenal-kalender-aboge-kalender-akulturasi-jawa-islam-yang-mulai-tergerus-waktu>.
- Muhammad harfin zuhdi and Ahmad saifulhaq almuhtadi. *Ilmu Falak, Astronomi, Teori Dan Aplikasi Dasar*. UIN Mataram Press, 2021.
- Muhammad Himmatur Riza, Ahmad Izzuddin. “Sistem Penanggalan Istirhamiah Dalam Tinjauan Astronomi.” *Azimuth: Journal of Islamic Astronomy* 1 (January 2020). <https://doi.org/10.15642/azimuth.v1i1.769>.
- Muhammad Nashiruddin Al Albani. *Ringkasan/Mukhtashar Shahih Bukhari*. Cetakan III. Jilid II. Jakarta: Pustaka Azzam, 2014.
- Muhammad Rijal Fadli. “Utilization of the Lampung Museum as a Learning Resource of Historical Learning at Senior High School.” *Pedagogia: Jurnal Pendidikan* 11, no. 2 (Agustus 2022).

- Muhyiddin Khazin. *Kamus Ilmu Falak*. Yogyakarta: Buana Pustaka, 2005.
- N. Daljuni. *Penanggalan Pertanian Jawa Pranata Mangsa (Peranan Bioklimatologis Dan Peranan Sosiokulturalnya)*. Yogyakarta: Seri Terbitan Proyek Javanologi, 1983.
- Nisa Zarawaki. "Kalender Jawa 2024, Lengkap Dengan Weton." *IDN Times*, desember 2024. <https://www.idntimes.com/life/inspiration/kalender-jawa-2024-lengkap-dengan-weton-00-mm7zv-d6114m>.
- Noeng Muhadjir. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Rake Sarasin, 1996.
- Ns. Fauziah Hamid Wada, S.Kep., M.Kep, Anna Pertiwi, S.Pd., M.Pd, Ns. Mara Imbang Satriawan Hasiolan, S.Kep., MHPE, Sri Lestari, S.T., M.T., IPM., Asean Eng, I Gede Iwan Sudipa, S.Kom., M.Cs, Jonherz Stenlly Patalatu, S.Pd., M.A, Yoseb Boari, S.E., M.Si, Dr. Jayanti Puspitaningrum M.Kn S.H., M.H., Ns. Erlin Ifadah, M.Kep., Sp.Kep.M.B, and Abd. Rahman, S.Pd.I., M.Pd. *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Cetakan Pertama. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- Nur Annisa Fi'i Octavia. "Tradisi Pranoto Mongso Sebagai Kearifan Lokal Dalam Sistem Pertanian Modern (Kajian Fenomenologi Di Desa Tulungrejo, Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang)." Skripsi, Universitas Brawijaya, n.d. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/173679>.
- Nur Iza Dora, Mhd Yanzhuri. "Pranata Mangsa Kearifan Lokal Suku Jawa di Medan Tembung Dalam Menjaga Pola Tanam," January 6, 2025. doi:10.5281/ZENODO.14602929.
- Nyoman Maliani. *Transkripsi Dan Transliterasi Buku Kulit Kayu No.240*. Bandar Lampung: Pemerintah provinsi lampung dinas kebudayaan dan pariwisata UPTD Museum Negeri Provinsi Lampung "Ruwa Jurai," 2012.
- Peneliti : DR. Abdullah bin Muhammad bin Abdurahman bin Ishaq Al-Sheikh. *Lubaabut Tafsir Min Ibni Katsiir*. Jilid 4. Bogor: Pustaka Imam asy-Syafi' i, 2003.
- Purwadi. *Petungan Jawa: Menentukan Hari Baik Dalam Kalender Jawa*. Yogyakarta: PINUS, 2006.

- Purwadi, and Siti Maziyah. *Horoskop Jawa*. Cet. Pertama. Sleman Yogyakarta: Media Abadi, 2010.
- Rahmadi. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Banjarmasin, Kalimantan Selatan: Antasari Press, 2011.
- Ramos Somya dkk. *Studi Etnografi Visual Kearifan Lokal Pranata Mangsa Sebagai Perangkat Revitalisasi Dan Pengembangan Model Pranata Mangsa Terbaharukan*,. Seminar Nasional Sains dan Aplikasi Komputasi (SENSAKOM),. Salatiga: Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana, 2013.
- Regi Yanuar Widhia Dinnata. “Kenali Pranata Mangsa, Penanggalan Jawa Yang Tepat Untuk Bercocok Tanam.” *Ayo.Semarang.Com*, n.d. <https://www.ayosemarang.com/umum/pr-773889721/kenali-pranata-mangsa-penanggalan-jawa-yang-tepat-untuk-bercocok-tanam>.
- Riswanto, and Nyoto Suseno. *Dasar-Dasar Astronomi Dan Fisika Kebumian*. Metro: Lembaga penelitian UM metro press, 2015.
- Rivai abu. *Sistem Kesatuan Hidup Setempat Daerah Lampung*. Bandar Lampung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1980.
- Rizqa Devi Anaziv. “Pemanfaatan Sains Tradisional Jawa Sistem Pranotomongso Melalui Kajian Etnosains Sebagai Bahan Ajar Biologi.” *Jurnal Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta* 1 (2016).
- Rohmah, Elva Imeldatur. “Kalender Cina Dalam Tinjauan Historis Dan Astronomis.” *Al-Marshad: Jurnal Astronomi Islam Dan Ilmu-Ilmu Berkaitan* 4, no. 1 (2018). <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/almarshad/article/view/1934>.
- Rohmah, Nihayatur. “Dinamika Almanak Masa Pra Islam Hingga Era Islam; Studi atas Penanggalan Sistem Solar, Lunar dan Luni-Solar” 11, no. 2 (2019). <https://doi.org/10.5281/ZENODO.3559275>.
- . “Dinamika Almanak Masa Pra Islam Hingga Era Islam; Studi atas Penanggalan Sistem Solar, Lunar dan Luni-Solar” 11, no. 2 (2019).
- LAMPUNG SAI (story lampung). “RUMPUN BAHASA LAMPUNG (Pembagian Dialek Lampung),” February 1, 2015. <https://lampungsaibumi.blogspot.com/2015/02/rumpun-bahasa-lampung-pembagian-dialek.html>.

- Ruswa Darsono. *Penanggalan Islam*. (yogyakarta: Labda Press, 2010).
- . *Penanggalan Islam: Tinjauan Sistem, Fiqh Dan Hisab Penanggalan*. Yogyakarta: Labda Press, 2010.
- Sabrina Izzah Batrisyia. “Sejarah Masuknya Agama Islam Di Lampung.” *SEJARAH PERADABAN ISLAM*. Accessed November 21, 2025. <https://metodologistudiislam.home.blog/2018/12/12/sejarah-masuknya-agama-islam-di-lampung/>.
- Salamun Ibrahim. *Ilmu Falak (Cara Mengetahui Awal Bulan, Awal Tahun, Musim, Kiblat Dan Perbedaan Waktu)*. Surabaya: Pustaka Progresif, 2003.
- Silvia Mardianingsih. “Sistem Kalender Islam Aboge Dan Makna Bagi Kehidupan Sosial-Keagamaan Masyarakat Desa Wlahar, Kecamatan Wangon, Kabupaten Banyumas.” IAIN Purwokerto, n.d.
- Silviana. “Aksara Lampung, Sejarah, Huruf Dasar Dan Cara Mudah Belajar.” *IDN TIMES Lampung*, July 18, 2024. <https://lampung.idntimes.com/life/education/aksara-lampung-sejarah-huruf-dasar-dan-cara-mudah-belajar-00-jf67w-j5cs1p>.
- Sindhunata. *Seri Lawasan (Pranata Mangsa)*. Jakarta: Kepustakaan Populer Gramedia, n.d.
- Slamet Hambali. *Almanak Sepanjang Masa*. Semarang: Program Pascasarjana IAIN UIN Walisongo, 2011.
- Slamet, Hambali. *Almanak Sepanjang Masa*. Semarang: Program Pascasarjana IAIN Walisongo Semarang, 2011.
- Sri Yulianto dkk. *Penelitian Pemanfaatan Kearifan Lokal Pranata Mangsa Terbaharukan Untuk Penataan Pola Tanam Pertanian Di Kabupaten Boyolali*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana, 2013.
- Sri Yulianto Joko Prasetyo dkk. *Kearifan Lokal “Ngelmu Titen Pranatamangsa” Sebagai Indikator Peramalan Bencana Hidrometeorologi, Penelitian, Pusat Studi Sistem Informasi Pemodelan dan Mitigasi Tropis Universitas Kristen Satya Wacana*. Salatiga, n.d.
- Sumintarsih. *Kearifan Tradisional Masyarakat Pedesaan Dalam Hubungannya Dengan Pemeliharaan Lingkungan Hidup*. Yogyakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1993.

Surachman, Winarno. *Pengantar Penelitian Ilmiah: Dasar Dan Metode*. Jakarta: CV. Rajawali, 1983.

Susiknan Azhari. *Ensiklopedi Hisab Rukyat*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2008.

nu online. "Tafsir Tahlili." Accessed November 21, 2025. <https://quran.nu.or.id/al-anam/97>.

Tamaulina, Br. Sembiring dkk. *Buku Ajar Metodologi Penelitian (Teori Dan Praktik)*. Cetakan Pertama. Karawang: CV Saba Jaya Publisher, 2024.

Tim detik jogja. "Kalender 2025 Lengkap Dengan Pasaran Jawa, Tanggal Hijriah, Dan Link PDF." *Detik Jogja*, January 3, 2025. <https://www.detik.com/jogja/berita/d-7716145/kalender-2025-lengkap-dengan-pasaran-jawa-tanggal-hijriah-dan-link-pdf>.

Titik Pudjiastuti. *Aksara Dan Naskah Kuno Lampung Dalam Pandangan Masyarakat Lampung Kini*. Jakarta: CV. Putra Sejati Raya, 1996.

Titik Pudjiastuti Dkk. *Meneroka Bahasa, Aksara, Dan Sastra Lampung*. Yogyakarta: Deepublish Publisher, 2023.

Upacara Tradisional Dalam Kaitannya Dengan Peristiwa Alam Dan Kepercayaan. Bandar Lampung: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Kantor Wilayah Propinsi Lampung, 1983.

Yudha Arya Pradana. pegawai museum lampung dan anggota DPD Ikatan Pemandu Museum Indonesia. Wawancara. Bandar Lampung, November 3, 2025.

Zulkarnain Yani. *Katalog Naskah Lampung*. LITBANGDIKLAT PRESS, 2021.