

**ANALISIS KEMUNGKINAN LAILATULQADAR RAMADAN 1435-1445
HIJRIAH MENGGUNAKAN TEORI IMAM AL-GHAZĀLĪ PERSPEKTIF
GEOSAINS**

SKRIPSI

Oleh

Dhany Achmad Putra Siswanto

NIM. 05040621051



**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

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhany Achmad Putra Siswanto
NIM : 05040621051
Fakultas/Prodi : Syariah dan Hukum/ Ilmu Falak
Judul : Analisis Kemungkinan Lailatulqadar Ramadan
1435-1445 Hijriah Menggunakan Teori Imam Al-
Ghazālī Perspektif Geosains

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

Surabaya, 22 November 2024

Saya yang menyatakan,



Dhany Achmad Putra Siswanto

NIM. 05040621051

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Dhany Achmad Putra Siswanto
NIM. : 05040621051
Judul : Analisis Kemungkinan Lailatulqadar Ramadan 1435-
1445 Hijriah Menggunakan Teori Imam Al-Ghazālī
Perspektif Geosains

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

Surabaya, 25 November 2024

Pembimbing,



A. Mufti Khazin, M.H.I.

NIP. 19730313200901104

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Dhany Achmad Putra Siswanto

NIM. : 05040621051

telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Skripsi Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Ampel pada hari Selasa, tanggal 10 Desember 2024, dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Falak.

Majelis Munaqasah Skripsi:

Penguji I



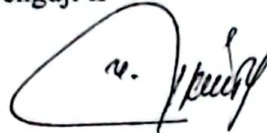
A. Mufti Khazin, M.H.I.
NIP. 197303132009011004

Penguji III



Agus Solikin M.S.I.
NIP. 198608162015031003

Penguji II



Dr. H. Moh. Imron Rosyadi, S.Ag., M.H.I.
NIP. 197704152006041002

Penguji IV



Moh. Bagus M.H.
NIP. 199511052022031001

Surabaya, 23 Desember 2024
Mengesahkan,
Fakultas Syariah dan Hukum
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel
Dekan,



Dr. Adik Sholah Musafa'ah, M.Ag.
NIP. 196303271999032001



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

**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 : Dhany Achmad Putra Siswanto
NIM : 05040621051
Fakultas/Jurusan : Syariah dan Hukum / Ilmu Falak
E-mail address : dhany26703@gmail.com

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

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Analisis Kemungkinan Lailatulqadar Ramadan 1435-1445 Hijriah Menggunakan Teori Imam Al-Ghazali Perspektif Geosains

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, 25 Februari 2025

Penulis

(Dhany Achmad Putra Siswanto)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji kesesuaian antara teori Imam al-Ghazālī dalam menentukan malam lailatulqadar dengan data gempa bumi yang tercatat pada malam ke-21 hingga malam ke-29 selama bulan Ramadan dari tahun 1435 H hingga 1445 H. Teori Imam al-Ghazālī yang tertuang dalam kitab *I'ānah al-Ṭālibīn* mengaitkan malam lailatulqadar dengan hari pertama Ramadan pada tiap tahunnya. Penelitian ini juga berupaya memahami apakah teori tersebut dapat dihubungkan dengan fenomena geosains, khususnya gempa bumi, sebagai indikator malam lailatulqadar.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif, dengan analisis data gempa bumi selama Ramadan pada periode yang disebutkan. Data empiris tersebut dibandingkan dengan prediksi malam lailatulqadar berdasarkan teori Imam al-Ghazālī. Proses analisis bertujuan untuk melihat apakah prediksi malam lailatulqadar sesuai dengan fenomena alam yang tercatat. Fokus penelitian terletak pada upaya menjembatani perspektif keagamaan dan geosains untuk memperkaya pemahaman terhadap malam lailatulqadar.

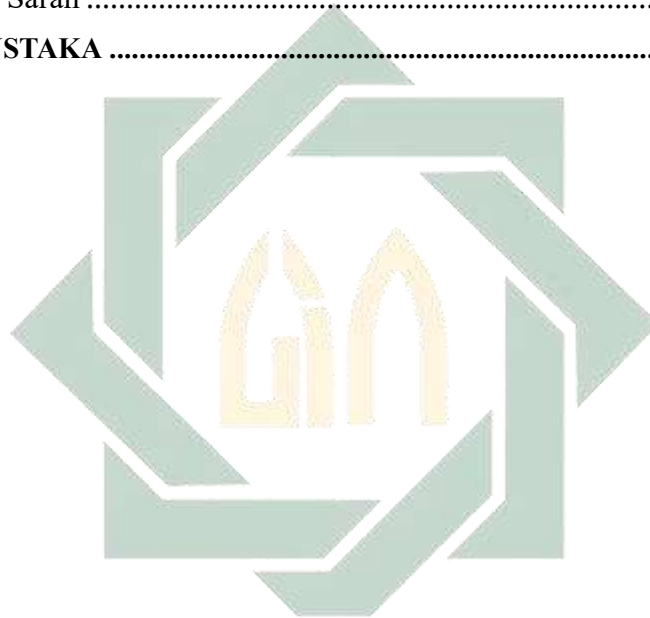
Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian antara teori Imam al-Ghazālī dan data gempa bumi hanya terjadi pada tahun 1443 H, di mana malam lailatulqadar yang diprediksi jatuh pada malam ke-29 juga tercatat sebagai malam dengan gempa terendah. Namun, pada tahun-tahun lainnya, teori tersebut tidak sesuai dengan data gempa yang ada. Tingkat kecocokan yang rendah ini menunjukkan bahwa fenomena gempa bumi mungkin bukan indikator yang memadai untuk menentukan malam lailatulqadar berdasarkan teori tersebut.

Berdasarkan hasil penelitian, penulis merekomendasikan pendekatan multidisipliner yang melibatkan kajian geosains, fenomena astronomi, dan teks-teks keagamaan untuk memperluas pemahaman tentang malam lailatulqadar. Kolaborasi antara ilmuwan dan ahli agama dapat memberikan perspektif holistik terhadap hubungan antara aspek spiritual dan fenomena alam.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Penelitian Terdahulu.....	9
F. Definisi Operasional.....	10
G. Metode Penelitian.....	11
H. Sistematika Pembahasan.....	17
BAB II LAILATULQADAR DAN PANDANGAN IMAM AL-GHAZĀLĪ SERTA TEORI GEOSAINS.....	19
A. Lailatulqadar.....	19
B. Perbedaan Malam di Indonesia.....	29
C. Metode Penentuan Awal Bulan Hijriah.....	31
D. Geosains.....	37
BAB III PENENTUAN LAILATULQADAR 1435-1445 MENURUT TEORI IMAM AL-GHAZĀLĪ.....	40
A. Profil Imam al-Ghazālī.....	40
B. Teori Imam al-Ghazālī dalam Menentukan Lailatulqadar.....	50
C. Penyamaan Lailatulqadar dengan Malam Masehi Berdasarkan Hijriah Versi Kemenag.....	52
D. Dampak Perbedaan Wilayah Waktu terhadap Penentuan Lailatulqadar.....	60

BAB IV 69	PENENTUAN LAILATULQADAR 1435-1445 MENURUT TEORI	
	IMAM AL-GHAZĀLĪ PERSPEKTIF GEOSAINS	69
A.	Analisis Kemungkinan Lailatulqadar 1435-1445 Berdasarkan Teori Imam Al-Ghazālī Menggunakan Geosains	69
B.	Implikasi Kemungkinan Lailatulqadar 1435-1445 Menurut Teori Imam Al-Ghazālī Perspektif Geosains.....	82
BAB V	PENUTUP	84
A.	Kesimpulan	84
B.	Saran	85
DAFTAR PUSTAKA		86



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1435.....	53
Tabel 3.2 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1436.....	54
Tabel 3.3 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1437.....	54
Tabel 3.4 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1438.....	55
Tabel 3.5 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1439.....	55
Tabel 3.6 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1440.....	56
Tabel 3.7 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1441.....	57
Tabel 3.8 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1442.....	57
Tabel 3.9 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1443.....	58
Tabel 3.10 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1444.....	59
Tabel 3.11 Awal dan Akhir Malam ke-21 hingga Malam ke-29 Ramadan 1445.....	59
Tabel 3.12 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1435.....	62
Tabel 3.13 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1436.....	62
Tabel 3.14 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1437.....	63
Tabel 3.15 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1438.....	64
Tabel 3.16 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1439.....	64
Tabel 3.17 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1440.....	65
Tabel 3.18 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1441.....	65
Tabel 3.19 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1442.....	66
Tabel 3.20 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1443.....	67
Tabel 3.21 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1444.....	67
Tabel 3.22 Lama Waktu Lailatulqadar Ramadan 1445.....	68
Tabel 4.1 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1435 H	69
Tabel 4.2 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1436 H	70
Tabel 4.3 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1437 H	72
Tabel 4.4 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1438 H	73
Tabel 4.5 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1439 H	74
Tabel 3.6 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1440 H	75
Tabel 4.7 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1441 H	77
Tabel 4.8 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1442 H	78
Tabel 4.9 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1443 H	79

Tabel 4.10 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1444 H	80
Tabel 4.11 Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1445 H	81
Tabel 4.12 Rangkuman Perbandingan Teori Imam al-Ghazālī dengan Gempa Bumi Ramadan 1435-1445 H	82



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Mukhyi, Mohammad. *Metodologi Penelitian Panduan Praktis Penelitian Yang Efektif*. Malang: Literasi Nusantara Abadi Grup, 2023.
- Abdullah, Dahlan, Fajriana, Cut Ita Erliana, Cut Mutia Wati, Muhammad Chaizir, dan Arwin Putra. *Peramalam Gempa Bumi: Sebuah Metode Berbasis Webgis*. Yogyakarta: Penerbit KBM Indonesia, 2022.
- Abū 'Abdullah, Muḥammad ibn Ismā'īl ibn Ibrāhīm ibn Al-Mughirāh Al-Bukhārī Al-Ju'fī. *Ṣaḥīḥ al-Bukhārī*. Vol. 3. Beirut: Dār Ṭuq Al-Najāh, 2001. <https://shamela.ws/>.
- Abu Bakar, MS. "Nuzul al-Qur'an; Sebuah Proses Gradualisasi." *Jurnal Madania* 4, no. 2 (2014).
- Adagunodo, T. A., dan L. A. Sunmonu. "Earthquake: A Terrifying of all Natural Phenomena." *Journal of Advances in Biological and Basic Research* 1, no. 1 (2016).
- Agung, Purnomo. "Konsep Pendidikan Rohani menurut Imam Al-Ghazali dalam Kitab Ihya Ulumuddin." Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2023. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/68490>.
- Ahmad Fauzan, Annisa Khalawatul Zakiah. "Penetapan Awal Bulan Hijriyah dan Integrasinya dengan Perhitungan Matematika." *Jurnal Religion: Jurnal Agama, Sosial, dan Budaya* 1, no. 1 (2023).
- Al-'Ajīlī, Sulaymān ibn 'Umar ibn Manṣūr. *Hāshiyah al-Jamal*. Vol. 2. Beirut: Dār al-Fikr, 1M. <https://shamela.ws/>.
- Al-Bujayramī, Sulaymān ibn Muḥammad ibn 'Umar. *Hāshiyah al-Bujayramī*. Vol. 2. Kairo: Maṭba'ah al-Halabī, 1950. <https://shamela.ws/>.
- Al-Dimyātī, Abū Bakar Shata. *I'ānah al-Ṭalibīn*. Vol. 2. Beirut: Dār al-Fikr, 1997. shamela.ws.
- Al-Jarud, Abū Dāwūd al-Ṭayālīsī Sulaymān ibn Dāwūd ibn. *Musnad Abu Dāwūd al-Ṭayālīsī*. Vol. 4. Kairo: Dār Hājir, 1999. <https://shamela.ws/>.
- Al-Naysābūrī, Abū al-Husain Muslim ibn al-Hajjāj al-Qushairī. *Ṣaḥīḥ Muslim*. Vol. 1. Kairo: Maṭba'ah 'Isa al-Babī al-Halabī, 1955. <https://shamela.ws/>.
- Al-Qur'an*.
- Al-Qurṭubī. *Tafsir Al-Qurthubi Juz 'Ammā*. Diterjemahkan oleh Ahmad Khatib, Dudi Rosadi, Fathurrahman, dan Fachrurazi. Vol. 20. Jakarta: Pustaka Azzam, 2016.
- Al-San'ānī, Abū Bakar Abdur Razzāq ibn Hammām. *Muṣannaḥ 'Abd al-Razzāq al-San'ānī*. Vol. 4. Beirut: Al-Maktab Al-Islāmī, 1983. <https://shamela.ws/>.

- Ali, Muchtar, Ahmad Izzuddin, Ismail Fahmi, Jamaluddin M. Marki, Ora Syakirah, Anisah Budiwati, Siti Tatmainul Qulub, dan Zam Zam Kusumaatmaja. *Buku Saku Hisab Rukyat*. Tangerang: Sub Direktorat Pembinaan Syariah dan Hisab Rukyat, 2021.
- Anwar, Syamsul. "Metode Penetapan Awal Bulan Qamariah." *Analitica Islamica* 1, no. 1 (2012). <https://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/analytica/article/view/371/276>.
- Asari, Hasan. *Nukilan Pemikiran Islam Klasik Gagasan Pendidikan Abu Hamid Al-Ghazali*. Medan: IAIN Press, 2012.
- Atabik, Ahmad. "Konsep Pendidikan Imam Al-Ghazali dan Relevansinya dalam Sistem Pendidikan di Indosnesia." *Fikrah* 2, no. 2 (2014).
- Aulia, Martin. "Relevansi Pemikiran Al-Ghazali terhadap Pendidikan Karakter (Akhlak) di Era Sekarang (Globalisasi)." Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2017.
- Aulia, Muhammad, Kadar M, dan Yusuf Afrizal Nur. "Penafsiran Surat Al Qadar dengan Corak Al Adabiy Wal Ijtma'iy." *Journal of Islamic Law El Madani* 2, no. 2 (2023): 57–64. <https://journal.marwah-madani-riau.id/index.php/JILE/article/view/94>.
- Aziz, Ahmad Abdul. *Ensiklopedia Islam*. Jakarta: Lintas Pustaka, 2006.
- Badan Hisab dan Rukyat Kementerian Agama Republik Indonesia. *Almanak Hisab Rukyat*. Jakarta: DIPA Bimas Islam, 2010.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi Republik Indonesia. "Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Daring." Last modified 2016. Diakses September 26, 2024. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/lailatulqadar>.
- . "Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Daring." Last modified 2016. Diakses Oktober 26, 2024. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/malam>.
- Cahyono, Eko Agus, Sutomo, dan Aris Harsono. "Literatur Review: Panduan Penulisan dan Penyusunan." *Jurnal Keperawatan* (2019).
- Direktorat Urusan Agama Islam dan Pembinaan Syariah. *Keputusan Menteri Agama RI: 1 Ramadan, Syawal, dan Zulhijjah, 1381 H-1440 H/1962 M-2019 M*. Jakarta: Kementerian Agama RI Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam Direktorat Urusan Agama Islam, 2019.
- Effendi, Sriyanto. "Analisis Keberadaan Lailatul Qadar dari Sudut Pandang Matematis." Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, 2020.
- Effendi, Sriyanto, dan Moh Hafiyusholeh. "Analisis Keberadaan Lailatul Qadar dari Sudut Pandang Matematis." *MAP Journal* 3, no. 1 (2021): 62–70.
- Ernawati, Lilis. "Diskursus Lailatul Qadar Studi Komparasi Tafsir Al-Qur'an Al-

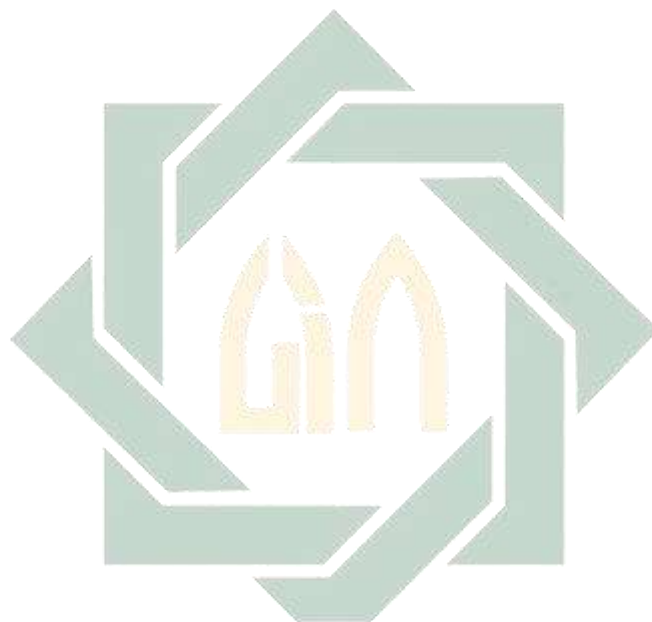
- Adzim dengan Tafsir Al-Misbah.” Institut Agama Islam Negeri Salatiga, 2021.
- Fasya, Adib Aunillah. “Konsep Tasawuf menurut Imam Al-Ghazali.” *JOUSIP: Journal of Sufism and Psychotherapy* 2, no. 2 (2022). <https://e-journal.uingusdur.ac.id/index.php/jousip/article/view/6723>.
- Fauzi, Ahmad, Baiatun Nisa, Darmawan Napitupulu, Fitri Abdillah, A A Gde Satia Utama, Candra Zonyfar, Rini Nuraini, et al. *Metodologi Penelitian*. Banyumas: CV. Pena Persada Redaksi, 2022.
- Fitriyanti, Vivit. “Penerapan Ilmu Astronomi dalam Upaya Unifikasi Kalender Hijriyah di Indonesia.” *Annual International Conference On Islamic Studies (AICIS XII)* (2022).
- Furqon, Syihabul, dan Busro Busro. “Doktrin Mistisme Al-Ghazali (Sufisme Sebagai Etape Perjalanan Spiritual).” *Syifa al-Qulub* 2, no. 1 (2017).
- Ghozali, Muhammad Ikhsan, dan Zamroni. “Al-Ghazali dan Pendidikan Akhlak.” *Jurnal Sustainable* 5, no. 2 (2022). <https://jurnal.lp2msasbabel.ac.id/index.php/sus/article/view/2255>.
- Hambal, Ahmad ibn. *Musnad Imām Ahmad ibn Hambal*. Vol. 37. Beirut: Mu’assasah al-Risālah, 2001. <https://shamela.ws/book/25794/18931>.
- Hardani, Nur Hikmatul Auliya, Helmina Andriani, Roushandy Asri Fardani, Jumari Ustiawaty, Evi Fatmi Utami, Dhika Juliana Sukmana, dan Ria Rahmatul Istiqomah. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustala Ilmu, 2020.
- Haytāmi, Ahmad ibn Muḥammad ibn Alī ibn Ḥajar. *Tuḥfat al-Muḥtāj*. Vol. 3. Kairo: Maktabah al-Tijārīyah, 1983. <https://shamela.ws/>.
- Hidayat, Abdul Hakim Taufik, dan Izomiddin. “Kebijakan Kementerian Agama Republik Indonesia Tentang Penetapan Satu Ramadhan dan Satu Syawal dalam Upaya Penyatuan Umat Islam Di Indonesia.” *Muamalah* 5, no. 1 (Januari 3, 2020). <https://jurnal.radenfatah.ac.id/index.php/Almuamalah/article/view/4931>.
- Hudaya, Hairul. *Fiqh Puasa, Lailatul Qadar dan Zakat Fitrah*. Banjar: Ruang Karya Bersama, 2022.
- Ilyas, Rahmat. “Zikir dan Ketenangan Jiwa: Telaah atas Pemikiran Al-Ghazali.” *Mawa’izh: Jurnal Dakwah dan Pengembangan Sosial Kemanusiaan* 8, no. 1 (Juli 1, 2017). <https://jurnal.lp2msasbabel.ac.id/index.php/maw/article/view/699>.
- Imam Al-Ghazali. *Ihya Ulumuddin: Menghidupkan Kembali Ilmu-Ilmu Agama*. Diterjemahkan oleh Ibnu Ibrahim Ba’adallah. Vol. 1. Jakarta: Republika, 2011.
- . *Ihya Ulumuddin: Menghidupkan Kembali Ilmu-Ilmu Agama*. Diterjemahkan oleh Ibnu Ibrahim Ba’adallah. Vol. 2. Jakarta: Republika, 2011.

- . *Pembebas Kesesatan (Al-Munqid Minad Dhalal)*. Diterjemahkan oleh Bahrudin Achmad. Bekasi: Al-Muqsih Pustaka, 2020.
- “International Seismological Centre.” Last modified 2024. <http://www.isc.ac.uk>.
- Jauhari, Wildan. *Hujjatul Islam al-Imam al-Ghazali*. Jakarta: Rumah Fiqih Publishing, 2017.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. *Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 583 Tahun 2021 Tentang Penetapan 1 Syawal 1442 H*, 2021.
- Kementerian Agama RI. *Penciptaan Jagat Raya dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains. Lajnah Pentashihan Mushaf Alquran*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2010.
- Khazin, Muhyiddin. *Ilmu Falak dalam Teori dan Praktik: Perhitungan Arah Kiblat, Waktu Shalat, Awal Bulan dan Gerhana*. Yogyakarta: Buana Pustaka, 2004.
- Khusurur, Misbah. “Perpaduan Hisab dan Rukyat sebagai Metode Penentuan Awal Bulan Hijriyah.” *Jurnal Al-Wasith: Jurnal Studi Hukum Islam* 5, no. 2 (2020).
- Lumbard, Joseph. *Islam, Fundamentalism, and the Betrayal of Tradition, Revised and Expanded: Essays by Western Muslim Scholars*. Vol. 251. Indiana: World Wisdom, 2009.
- Mahfuzh, Muhammad Lauhul. “Lauh Mahfuz dalam QS. al-Buruj/21:22.” Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 2023.
- Mahmud, Amir. “Fase Turunnya Al-Qur'an dan Urgensitasnya.” *Jurnal Mafhum* 1, no. 1 (2016): 26. <https://jurnal.yudharta.ac.id/v2/index.php/mafhum/article/view/221>.
- Menteri Agama Republik Indonesia. *Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 300 Tahun 2023 Tentang Penetapan 1 Ramadan 1444 H*, 2023.
- . *Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 313 Tahun 2024 Tentang Penetapan 1 Ramadan 1445 H*, 2024.
- . *Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 324 Tahun 2022 Tentang Penetapan 1 Ramadan 1443 Hijriyah/2022 Masehi*, 2022.
- . *Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 418 Tahun 2021 Tentang Penetapan 1 Ramadan 1442 H*, 2021.
- Miftahus Surur. “Teori Produksi Imam al-Ghazali & Ibnu Khaldun Perspektif Maqashid al-Syari'ah.” *Istidlal: Jurnal Ekonomi dan Hukum Islam* 5, no. 1 (2021): 12–23.
- Miles, Matthew B., dan A. Michael Huberman. *Qualitative Data Analysis*. United States of America: SAGE Publication, 1994.
- Mubarok, Muhammad Fadhlulloh. “Ilmu dalam Perspektif Imam Al-Ghazali.”

- Kontemplasi: Jurnal Ilmu-Ilmu Ushuluddin* 8, no. 1 (2020).
<https://ejournal.uinsatu.ac.id/index.php/kon/article/view/3228>.
- Muhammad Yunan. "Nuzulul Qur'an dan Asbabun Nuzul." *Al-Mutsala* 2, no. 1 (2020).
- Mukarram, Akh. *Ilmu Falak Dasar-dasar Hisab Praktis*. Sidoarjo: Grafika Media, 2017.
- Musfioh, Imroh Atul. "Pemikiran Pendidikan Islam Perspektif al-Ghazali." *SYAMIL: Jurnal Pendidikan Agama Islam (Journal of Islamic Education)* 2, no. 1 (2014).
- Nadhifah, Zahrotun. "Penentuan Awal Bulan Hijriah (Studi Hadis tentang Hilal sebagai Tanda Awal Bulan Hijriah)." *Elfalaky* 4 (2020).
- Nawawi, Ahmad. *Perspektif Teologi dan Filsafat Al-Ghazālī dan Hume*. Malang: Madani, 2011.
- Nilmasari, N. "Memahami Studi Dokumen dalam Penelitian Kualitatif." *Wacana* 13, no. 2 (2014).
- Ningsih, Suyati. "Amar Ma'ruf Nahi Munkar menurut Imam al-Ghazali." Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, 2016.
- Nur, Arief Mustofa. "Gempa Bumi, Tsunami, dan Mitigasinya." *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian* 7, no. 1 (2010).
- Pakar, Suteja Ibnu. *Tokoh-Tokoh Tasawuf dan Ajarannya*. Yogyakarta: Deepublish, 2013.
- Presiden Republik Indonesia. *Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1987 Tentang Pembagian Wilayah Republik Indonesia menjadi 3 (Tiga) Wilayah Waktu*. Indonesia, 1987.
- . *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2006 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1989 Tentang Peradilan Agama*, 2006.
- Quasem, Muhammad Abul. "Al-Ghazali's Ethics." University of Edinburgh, 1972.
- Rahmadi. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Banjarmasin: Antasari Press, 2011.
- Rahmi, A. "Puasa dan Hikmahnya terhadap Kesehatan Fisik dan Mental Spiritual." *Jurnal Studi Penelitian, Riset dan Pengembangan Pendidikan Islam* 3, no. 1 (2015).
- Rashid, Fathor. *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif Teori, Metode, dan Praktek*. Kediri: IAIN Kediri Press, 2022.
- Rofiuddin, Ahmad Adib. "Penentuan Hari dalam Sistem Kalender Hijriah." *Al-Ahkam* 26, no. 1 (2016).
<https://journal.walisongo.ac.id/index.php/ahkam/article/view/878/>.

- Royanulloh, dan Komari. "Bulan Ramadan dan Kebahagiaan Seorang Muslim." *Jurnal Psikologi Islam dan Budaya* 2, no. 2 (2019).
- Sari, Risma. "Tanda-tanda Lailatul Qadar Secara Fisik (Studi Analisis Ma'ānī al-Hadīts)." Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2017.
- Setiawan, Agus. "Reorientasi Keutamaan Ilmu dalam Pendidikan Perspektif Al-Ghazali pada Kitab Ihya 'Ulumuddin." *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan dan Kemasyarakatan* 12, no. 1 (2018). <https://jurnal.stiq-amuntai.ac.id/index.php/al-qalam/article/view/18>.
- Shihab, M. Quraish. *Ensiklopedia Al-Qur'an Kajian Kosakata*. Vol. 2. Jakarta: Lentera Hati, 2007.
- . *Tafsir Al-Mishbah: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an*. Vol. 15. Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Soleh, A. Khudori. *Filsafat Islam: dari Klasik Hingga Kontemporer*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2014.
- . *Skeptisme Al-Ghazali*. Malang: UIN-Maliki Press, 2009.
- . *Teologi Islam: Perbandingan al-Farabi dan al-Ghazali*. Malang: Edulitera, 2024.
- . *Toleransi, Kebenaran dan Kebahagiaan menurut Al-Ghazali*. Malang: UIN-Maliki Press, 2022.
- Syafril, M. "Pemikiran Sufistik Mengenal Biografi Intelektual Imam al-Ghazali." *Jurnal Syahadah* 5, no. 2 (2017).
- Syahroh, Emiliatus, Sherly Indriarjo Yulianti, Ibnu Azrul Ananda, Alfisahr Oscar Dewandaru, Siti Holilah, dan Ihromatul Lashita Devi. "Relevansi Geosains dan Al-Qur'an." In *Bunga Rampai Pembelajaran IPA Berbasis Integrasi Sains dan Islam*, diedit oleh Dinar Maftukh Fajar. Malang: Pustaka Learning Center, 2020.
- Thaib, HM. Hasballah, dan Zamakhsyari Hasballah. *Amaliyah Ramadhan dalam Pembahasan Al-Qur'an dan Sunnah*. Bandung: Citapustaka Media Perintis, 2013.
- Tim JadwalSholat.org. "Jadwal Sholat Kota dan Kabupaten Seluruh Indonesia." Diakses Oktober 25, 2024. <https://www.jadwalsholat.org/adzan/>.
- Zaini, Ahmad. "Pemikiran Tasawuf Imam Al-Ghazali." *Esoterik: Jurnal Akhlak dan Tasawuf* 2, no. 1 (2017). <http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/esoterik/article/view/1902>.
- Zaman, Qomarus. "Terbit Fajar dan Waktu Subuh (Kajian Nash Syar'i dan Astronomi)." *Mahakim: Journal of Islamic Family Law* 2, no. 1 (Juni 7, 2018). <https://jurnalfasya.iainkediri.ac.id/index.php/mahakim/article/view/92>.

Zarkasih, Ahmad. *Meraih Lailatul Qadar*. Jakarta: Rumah Fiqih Publishing, 2019.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A