

**PENAFSIRAN AYAT-AYAT ASTRONOMI
TENTANG PENENTUAN AWAL BULAN DAN WAKTU
FAJAR**

**(Studi Komparatif *Tafsir Al-Qurthubi* karya Imam Qurtubi
dan *Tafsir Al-Mishbah* Karya Quraish Shihab)**

SKRIPSI



Oleh:

Nama: Muhamad Ridwan

Nim: 2108304017

**JURUSAN ILMU AL-QURAN DAN TAFSIR
FAKULTAS USSHULUDI DAN ADAB
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON 2025**

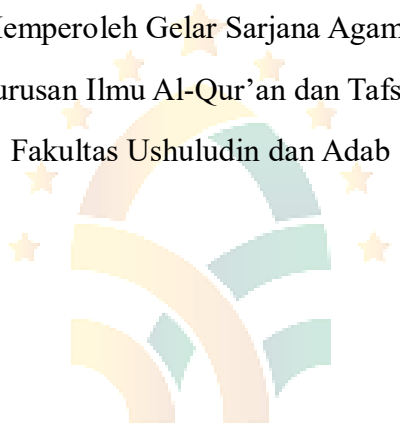
PENAFSIRAN AYAT-AYAT ASTRONOMI TENTANG PENENTUAN AWAL BULAN DAN WAKTU FAJAR

*(Studi Komparatif Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurthubi dan Tafsir
Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab)*

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Agama (S.Ag)
Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir
Fakultas Ushuludin dan Adab

Oleh:
MUHAMAD RIDWAN
2108304017



**PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN ADAB
UIN SIBER SYEKH NURJATI CIREBON
2025**

ABSTRAK

Muhammad Ridwan. NIM. 2108304017, “Penafsiran Ayat-Ayat Astronomi Tentang Penentuan Awal Bulan dan Waktu Fajar” (*Studi Komparatif Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurthubi dan Tafsir Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab*).

Dalam Al-Qur'a>n ada dinyatakan mengenai astronomi yang mana astronomi memainkan peranan penting bagi mengekalkan dan menjaga keseimbangan benda langit. Menurut Al-Qur'a>n pula astronomi adalah kebijaksanaan Allah SWT menciptakan dan mengatur alam ciptaanya seperti matahari, bulan, pergerakan matahari dan bulan, serta penentuan waktu-waktu ibadah dan kalender hijriah yang bisa memudahkan kehidupan manusia.

Dalam penelitian ini, metode kualitatif digunakan dengan pendekatan hermeneutika dan jenis penelitian library research. Metode tafsir *muqaran* digunakan untuk mengkomparasikan antara *Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurthubi* dan *Tafsir Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab* mengenai penafsiran ayat-ayat astronomi tentang penentuan awal bulan dan waktu fajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penafsiran ayat-ayat astronomi dalam *Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurthubi* dan *Tafsir Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab*. Serta mengetahui persamaan dan perbedaan penafsiran dari kedua tafsir tersebut terhadap pemikiran-pemikiran yang berhubungan dengan penjelasan ayat-ayat astronomi tentang penentuan awal bulan dan waktu fajar.

Berikut ini merupakan ayat-ayat yang menguraikan fenomena astronomi: (QS. Ar-Ra'd [13] ayat 2), (QS. Ibrahim [14] ayat 33), (QS. Yasin [36] ayat 40), beredarnya bulan dan matahari sesuai edarnya menurut perhitungan (QS. Ar-Rahmaan [55] ayat 5), (QS. Al-Anbiyaa' [21]: Ayat 33), (QS. At-Takwiir [81]: Ayat 15-16), (QS. Al-A'raaf [7]: Ayat 54), (QS. Al-An'aam [6]: Ayat 96), (QS. Yunus [10]: Ayat 5), (QS. Al-Baqarah [2]: Ayat 164). Dalam penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan. Pertama, metodologi yang diterapkan kedua tafsir menggunakan pendekatan tafsir *Tafsir bi al-Ma'tsūr* dan *tafsir bi al-Ra'yi*. Kedua, hasil penafsiran yang dilakukan terhadap fenomena astronomi sebagaimana terdapat dalam kedua tafsir memiliki persamaan dan perbedaan di antara keduanya diakibatkan pendekatan saintifik atau rasionalistik dalam tafsir menyesuaikan dengan pengetahuan dan penemuan pada kurun waktu tertentu sedangkan kajian *falaq* tentang fenomena benda langit selalu mengaitkan dengan pandangan *fiqh ibadah*.

Kata Kunci: *Penafsiran, Astronomi, Al-Qurthubi, Al-Mishbah*

ABSTRACT

Muhammad Ridwan, Student ID: 2108304017.
"The Interpretation of Astronomical Verses regarding of the beginning of the month and the time of dawn (A Comparative Study of Tafsīr al-Qurṭubī by Imam al-Qurṭubī and Tafsīr al-Mishbāḥ by M. Quraish Shihab)"

The Qur'an mentions astronomical phenomena, emphasizing their significant role in maintaining the balance and order of celestial bodies. According to the Qur'an, astronomy reflects the wisdom of Allah SWT in creating and regulating His universe—such as the sun, moon, their movements, and the determination of worship times and the Hijri calendar, all of which facilitate human life.

This research employs a qualitative method with a hermeneutical approach and is categorized as library research. The *tafsīr muqāran* (comparative interpretation) method is used to analyze and compare the interpretations of astronomical verses concerning the determination of the beginning of the lunar month and the time of dawn as presented in *Tafsīr al-Qurṭubī* by Imam al-Qurṭubī and *Tafsīr al-Mishbāḥ* by M. Quraish Shihab. The study aims to examine how both exegetes interpret astronomical verses, and to identify the similarities and differences in their interpretations regarding the explanation of astronomical phenomena related to the beginning of lunar months and dawn time.

The following Qur'anic verses describe such astronomical phenomena: QS. Ar-Ra'd [13]: 2, QS. Ibrāhīm [14]: 33, QS. Yāsīn [36]: 40, QS. ar-Raḥmān [55]: 5, QS. al-Anbiyā' [21]: 33, QS. at-Takwīr [81]: 15–16, QS. al-A'rāf [7]: 54, QS. al-An'ām [6]: 96, QS. Yūnus [10]: 5, and QS. al-Baqarah [2]: 164.

This study concludes three main findings. First, both tafsīrs apply the approaches of *tafsīr bi al-ma'tsūr* and *tafsīr bi al-ra'yi*. Second, the interpretation of astronomical phenomena in the two works shows both similarities and differences.

Third, these differences are primarily due to the scientific or rationalistic approach adopted in each tafsīr, which aligns with the knowledge and discoveries of the time, while the study of *falak* (Islamic astronomy) concerning celestial phenomena is often linked to jurisprudential views on worship.

Keywords: *Interpretation, Astronomy, Al-Qurthubi, Al-Misbah*

HALAMAN PERSETUJUAN

PENAFSIRAN AYAT-AYAT ASTRONOMI TENTANG PENENTUAN AWAL BULAN DAN WAKTU FAJAR

(Studi Komparatif Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurtubi dan Tafsir Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab)

Muhammad Ridwan
NIM. 2108304017



Pembimbing I

Dr. Hj. Umayah, M. Ag
NIP.197307141998032001

Pembimbing II

Nurkholidah M. Ag
NIP.197509252005012005

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

Ketua Jurusan

Dr. Mohamad Yahya, M. Hum
NIP.198611162019031008

NOTA DINAS

Kepada Yth,

**Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab
UIN SIBER SYEKH NURJATI CIREBON**

Di:

Cirebon

Assalāmu ‘alaikum Warahmatullāhi Wabarakātuh

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi berikut ini.

NAMA : MUHAMAD RIDWAN

NIM : 2108304017

JUDUL : “Penafsiran Ayat-Ayat Astronomi Tentang Penentuan Awal Bulan dan Waktu Fajar (*Studi Komparatif Tafsir Al- Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurtubi dan Tafsir Al- Mishbah karya M. Quraish Shihab*). Kami berpendapat bahwa skripsi di atas sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ushuluddin dan Adab UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon untuk mengikuti siding munaqosah. *Wassalāmu ‘alaikum Warahmatullāhi Wabarakātuh*

Cirebon, Mei 2025

UINSSC

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Hj. Umayah, M. Ag
NIP.197307141998032001

Nurkholidah M. Ag
NIP.197509252005012005

PERNYATAAN KEASLIAN

Bismillāhir rohmānir rohīm

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA: MUHAMAD RIDWAN

NIM: 2108304017

JUDUL: “Penafsiran Ayat-Ayat Astronomi Tentang penentuan Awal Bulan dan Waktu fajar (*Studi Komparatif Tafsir Al-Qurtubi karya Imam Qurtubi dan Tafsir Al-Mishbah karya M. Quraish Shihab*).

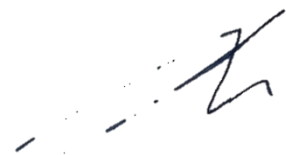
1. Dengan ini menyatakan bahwa: Skripsi ini merupakan hasil karya penulis yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana (S-1) di jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon.
2. Semua sumber yang penulis gunakan dalam penulisan skripsi ini telah dicantumkan sesuai ketentuan atau pedoman karya tulis ilmiah dan

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini sebagian atau seluruh isinya merupakan hasil plagiat, maka penulis bersedia menerima sanksi yang berlaku di UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon.

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

Cirebon,.....2025

Saya yang menyatakan



MUHAMAD RIDWAN

NIM: 2108304017

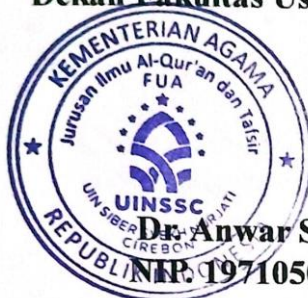
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Penafsiran ayat-Ayat Astronomi Tentang penentuan Awal Bulan dan Waktu Fajar (Studi komparatif *Tafsir Al-Qurtubi* karya Imam Qurthubi dan *Tafsir Al-Mishbah* Karya Quraish Shihab**” oleh Muhamad Ridwan, NIM. 2108304017 telah dimunaqosahkan pada tanggal 23 Mei 2025 dihadapan penguji dan dinyatakan lulus.

Skripsi ini telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama (S.Ag) pada Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Tim Munaqasah		Tanggal	Tanda Tangan
Ketua Jurusan Dr. Mohamad Yahya, M. Hum NIP. 198611162019031008		2/05/2025	
Sekertaris Jurusan Nurkholidah M.Ag NIP.197509252005012005		28/05/2025	
Penguji I Dr. Didi Junaedi, MA. NIP 197912262008011007		28/05/2025	
Penguji II Muhamad Sofi Mubarak, M.H.I. NIP. 198807092019031005		2/05/2025	
Pembimbing I Dr. Hj. Umayah, M. Ag NIP.197307141998032001		28/05/2025	
Pembimbing II Nurkholidah M.Ag NIP.197509252005012005		28/05/2025	

Mengetahui
Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab



Dr. Anwar Sanusi, M. Ag
NIP. 197105012000031004



MOTTO

“Kegagalan itu ada agar kita bisa menghargai keberhasilan”

~Muhammad Ridwan ~



CURICULUM VITAE

A. Biodata Pribadi

Nama: Muhammad Ridwan

Jenis kelamin: Laki Laki

Tempat, tanggal lahir: Cimahi 21, Agustus, 2001

Kebangsaan: Indonesia

Status: Belum Menikah

Tinggi, Berat Badan: 160 cm, 69 kg

Agama: Islam

Alamat Jln. Mukodan No 1, Rt 05 RW 03, Desa Cibeureum, Kecamatan Cimahi Selatan

No Hp: 081382760528

Email: ridwan8boy@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

SD: SDN Jamika 2007-2014

SMP: SMPN 6 BANDUNG 2015-2017

SMA: MA AL-FALAH 2 Nagreg 2018– 2021

Perguruan Tinggi: UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon 2021- Sekarang

Pondok Pesantren Al-Ihya Kota Cirebon 2021-Sekarang

C. Riwayat Organisasi

Sekretaris OSIS MA AL-FALAH 2019-2020

Div Kebersihan PP Al-Ihya Kota Cirebon 2020-2021

Wakil Ketua I IPNU PP AlIhya 2021-2022

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua ku tercinta yang tidak lelah memberikan semangat, motivasi, dan do'a demi keberhasilan anaknya.

Segenap keluargaku yang selalu memberikan dukungan untuk proses penulisan ini

Guru-guru ku, sahabat, dan teman seperjuanganku yang selalu memberikan dorongan, arahan, dan masukan untuk menyelesaikan penulisan ini



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah Swt, yang telah memberikan rahmat dan petunjuk-Nya kepada penulis, sehingga dengan pertolongan-Nya penulis bisa menyelesaikan jenjang pendidikan di kampus tercinta UIN SIBER Syekh Nurjati, yang bertempat di kota santri yaitu Cirebon Jawa Barat. Tak lupa selawat serta salam penulis haturkan kepada kekasih Allah, Swt baginda Nabi Muhammad Saw yang telah memberikan risalah kepada penulis, semoga penulis mendapatkan syfaat-Nya di yaumil akhir nanti. *Āmīn.*

Dengan penuh rasa bangga dan haru, penulis mempersembahkan tulisan sederhana ini kepada:

Pertama, teruntuk kedua orang tua tercinta yaitu Ayahanda Aceng Sanusi dan Ibunda Siti Nur Hayati, yang telah memberikan dorongan moril, materil maupun spiritual. Melalui kasih sayang dan kesabarannya beliau berdua diiringi dengan tuntutan doa, yang menjadikan penulis dapat menyelesaikan jenjang pendidikan di kampus tercinta ini, sekaligus menyelesaikan tugas akhir yaitu skripsi ini. Semoga dengan adanya tulisan ini, dapat menjadi amal jariyah dan washilah bagi kedua orang tua tercinta, terkhusus bagi penulis.

Kedua, penulis mempersembahkan tulisan ini untuk adik-adik kandungku tercinta, yaitu Fahri Aliansyah, Ananda Miftah Khoel Khoer, Siti Maryam Nurhayati Putri, yang telah menemani hari-hari penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta keluarga besar dari ayah dan ibu yang telah memberikan dukungan baik dalam bentuk moril maupun materil.

Ketiga, penulis mempersembahkan tulisan ini kepada beberapa civitas akademika kampus UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon, di antaranya adalah: Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag (Rektor UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon), Bapak Dr. Anwar Sanusi, M.Ag (Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab) dan segenap civitas akademika yang lain.

Keempat, penulis mempersembahkan tulisan ini kepada seluruh dosen terbaik jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, yang telah mengajar dan mencurahkan ilmu pengetahuannya kepada penulis selama menjalani studi di kampus UIN SIBER Syekh Nurjati Cirebon. Kepada Ketua Jurusan IAT yaitu Bapak Dr. Mohammad Yahya, M.Hum. Terkhusus juga kepada Ibu HJ. Umayah M.Ag dan Ibu Nurkholidah M.Ag selaku dosen pembimbing skripsi. Beliau berdua ini lah yang membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan keuletan, sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Lalu kepada jajaran dosen IAT di antaranya: Bapak Dr. Didi Junaedi, M.A, Bapak Dr. Achmad Lutfi, S.Ag, M.S.I, Bapak Dr. Mohammad Yahya, M.Hum, Bapak Muhammad Sofi Mubarak, S.S.I, M.H.I, Bapak M. Zaenal Muttaqin, M.Hum, Bapak Lukman Zain Muhammad Syakur, S.Ag, MA., Bapak Ahmad Faqih Hasyim, M.Ag., Ibu Dr. Hj. Hartati, MA., Bapak Wawan Dharmawan, S.Sos, Ibu Yanti Kusnawati, M.Ag, Ibu Nurul Bahiyah M.Kom., Ibu Hj. Anisatun Muthi'ah, M.Ag dan Bapak H, Aik Iksan Anshori, Lc, MA. Hum. Sekali lagi terimakasih untuk ilmunya, semoga berkah dan bermanfaat untuk penulis kedepannya.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN	viii
LEMBAR PENGESAHAN	ix
MOTTO HIDUP	xi
KATA PENGANTAR	xii
RIWAYAT HIDUP	
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	
DAFTAR ISI	
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Kegunaan Penelitian	10
E. Kajian Pustaka.....	12
F. Landasan Teori.....	18
G. Metode Penelitian	20
H. Sistematika Penulisan	23
BAB II ASTRONOMI DALAM PANDANGAN ISLAM	25
A. Konsep Astronomi	25

B. Sejarah Astronomi	26
C. Objek Astronomi	32
D. Fenomena Astronomi	33
E. Pandangan Islam Tentang Astronomi.....	35
F. Tokoh Tokoh Astronomi Dalam Islam	37
G. Kontribusi Islam Terhadap Astronomi Modern.....	44

BAB III AL-QUTHUBI DENGAN KITAB TAFSIR AL-QURTUBI DAN QURAI SY SHIHAB DENGAN KITAB TAFSIR

AL-MISHBAH	48
A. Biografi Al-Qurthubi	48
B. Gambaran Umum Kitab <i>Tafsir al-Jami' Li Ahkam al-Qur'an</i> ...	50
C. Biografi Quraish Shihab	53
D. Gambaran Umum Kitab <i>Tafsir al-Mishbah</i>	59

BAB IV PENAFSIRAN AL-QURTHUBI DAN M. QURAI SY SHIHAB TENTANG PENENTUAN AWAL BULAN DAN WAKTU FAJAR

A. Ayat-Ayat Astronomi Tentang penentuan Awal Bulan dan Waktu Fajar	68
B. Penafsiran Al-Qurtubi dan M.Quraish Shihab Tentang penentuan Awal Bulan dan Waktu Fajar	71
C. Analisis Komparasi Persamaan Dan Perbedaan Ayat-Ayat Astronomi Tentang penentuan Awal Bulan dan waktu Fajar menurut Tafsir Al-Qurtubi Dan Tafsir Al-Mishbah.....	95

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	99
B. Saran	100



UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON