

***SHIFTING PARADIGM PADA PENAFSIRAN AYAT-AYAT
BLACK HOLE DALAM AL-QUR`AN***



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Agama (S.Ag.)
Pada Program Studi Ilmu Al-Qur`an dan Tafsir

Oleh:

Nur Azizah

NIM: 2019.01.01.1305

**PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR`AN DAN TAFSIR
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM AL-ANWAR
SARANG
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Azizah

NIM : 2019.01.01.1305

Tempat, Tanggal Lahir : Paser, 27 Oktober 1999

Alamat : Ds. Sekuan Makmur, Kec. Muara Komam. Kab.
Tana Grogot. Prov. Kalimantan Timur

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa yang tertulis di dalam skripsi dengan judul “*Shifting Paradigm* Pada Penafsiran Ayat-Ayat *Black Hole* Dalam Al-Qur'an” benar-benar hasil karya sendiri, bukan salinan dari karya tulis orang lain, baik sebagian atau seluruhnya. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk sesuai dengan ketentuan kode etik ilmiah.

Apabila di dalamnya terdapat kesalahan dan kekeliruan maka menjadi tanggung jawab saya sepenuhnya. Selain itu, apabila di dalamnya terdapat plagiarisme yang melanggar hak cipta, maka saya siap menerima sanksi berupa pembatalan atau pencabutan gelar kesarjanaan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Rembang, 18 Januari 2024



Nur Azizah

NIM. 2019.01.01.1305

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Setelah saya meneliti dan mengadakan perbaikan seperti ini
saya kirim naskah saudara:

Nama : Nur Azizah

NIM : 2019.01.01.1305

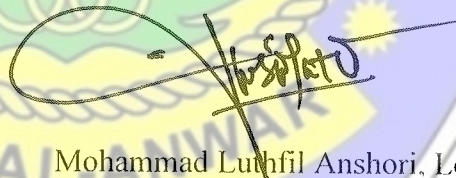
Judul : *SHIFTING PARADIGM* PADA PENAFSIRAN AYAT-AYAT
BLACK HOLE DALAM AL-QUR'AN

Harapan saya, Mohon kiranya skripsi saudara tersebut dapat
dimunaqosahkan.

Demikian harap maklum.

Rembang, 18 Januari 2024

Dosen Pembimbing



Mohammad Luthfil Anshori, Lc., M.Ud

NIDN. 2117088601

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi NUR AZIZAH dengan NIM 2019.01.01.1305 yang berjudul “*SHIFTING PARADIGM* PADA PENAFSIRAN AYAT-AYAT *BLACK HOLE* DALAM AL-QUR’AN” ini telah diuji pada tanggal 22 JANUARI 2024 oleh:

Tim Penguji :

Penguji I

Penguji II

ABDUL WADUD KASFUL HUMAM, M. Hum.
NIDN. 2104058403

ABDULLAH MUBAROK, Lc., M.Th.I
NIDN. 2128048401

Rembang, 22 Januari 2024
Ketua STAI Al-Anwar

Dr. KH. ABDUL GHOFUR, MA.
NIDN. 2116037301

ABSTRAK

Azizah, Nur. 2024. *SHIFTING PARADIGM PADA PENAFSIRAN AYAT-AYAT BLACK HOLE DALAM AL-QUR'AN*. Skripsi. Program Studi Ilmu Qur'an dan Tafsir Sekolah Tinggi Agama Islam Al-Anwar Sarang.

Pembimbing: Mohammad Luthfil Anshori, Lc., M.Ud

Perkembangan penafsiran ditandai dengan munculnya berbagai macam corak penafsiran, salah satunya adalah tafsir sains (*ilmi*) yang mengkaji ayat-ayat *kauniyah*. Penelitian ini mengkaji *shifting paradigm* dalam menafsirkan ayat-ayat *kauniyah* mengenai *black hole* dalam al-Qur'an. Peneliti menggunakan metode deskripsi analisis dengan menggunakan teori teori paradigma Thomas S.Kuhn dengan teori sains *black hole*. Hasil dari penelitian ini diketahui bahwa terjadinya pergeseran paradigma lintas periode dalam menafsirkan ayat mengenai bintang yang dikaitkan dengan *black holes*, bahwa pada periode klasik belum terjadi anomaly, krisis bahkan *shifting paradigm*. Kemudian pada periode pertengahan mulai terjadi anomaly dan krisis namun belum terdapat *shifting paradigm*. Sedangkan pada periode modern-kontemporer sudah terjadi anomaly, krisis hingga pergeseran paradigma (*shifting paradigm*) sehingga pada periode ini, ayat-ayat mengenai bintang telah dikaitkan hingga ditafsiri sebagai *black hole*.

Keywords: *Black Holes, Bintang, Tafsir Sains, Paradigma, Shifting Paradigma*



MOTTO

تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا

“Maha memberkahi (Allah) yang menjadikan gugusan bintang di langit serta padanya pelita (matahari) dan bulan yang bercahaya”

(Al-Furqān [25]: 61).



PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

Almamater Sekolah Tinggi Agama Islam Al-Anwar prodi Ilmu Qur'an dan Tafsir. Serta kepada seluruh dosen yang telah memberikan ilmu-ilmunya kepada saya, terkhusus kepada Dr. KH. Abdul Ghofur Maimoen, MA. sebagai ketua Sekolah Tinggi Agama Islam Al-Anwar Sarang. Kedua orang tua tercinta, bapak Doni Ernawansyah dan ibu Sulariyati dan kakak saya Nur Rahmat yang telah memberikan kasih sayang yang tiada terkira, kepada Kyai Muslim Assalamy dan Nyai Nailin Nisfah yang seperti kedua orang tua penulis. Sahabat saya tercinta Junia, Liftya, Rahma, Wijayanti, juga Sania yang sudah seperti saudara saya yang selalu menemani serta memotivasi dan mendukung penulis. Tidak lupa juga kepada tunangan saya yang senantiasa memotivasi dan menemani di setiap proses skripsi ini. Tanpa ridho, do'a dan motivasi dari mereka penulis tidak bisa sampai dititik ini. Terkhusus kepada diri saya sendiri yang sudah berusaha yang terbaik pada setiap kondisi. Secara umum skripsi ini saya persembahkan untuk Sekolah Tinggi Agama Islam Al-Anwar Sarang sebagai pembuktian dan rasa terima kasih telah diberi kesempatan untuk menimba ilmu.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah *Subhānahu wa Ta'ālā* yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga pada terselesaikannya skripsi ini. Skripsi yang berjudul “ANALISIS PENAFSIRAN *BLACK HOLE* DALAM SAINS DAN TAFSIR SAINS STUDI PARADIGMA THOMAS S. KUHN” ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana dari STAI Al-Anwar.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak sehingga penyusunan skripsi ini dapat terealisasi. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. KH. Abdul Ghofur, M.A. sebagai Ketua STAI Al-Anwar Sarang yang telah banyak memberikan motivasi, baik dalam kegiatan perkuliahan maupun kegiatan pondok.
2. Bapak Abdul Wadud Kasful Humam, M.Hum. sebagai ketua prodi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, yang banyak memberi masukan dan peran dalam keberlanjutannya kegiatan perkuliahan.
3. Bapak Mohammad Luthfil Anshori, Lc., M.Ud. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan serta arahan untuk skripsi ini.
4. Para dosen dan seluruh staf pengajar di lingkungan STAI Al-Anwar Sarang yang memberikan berbagai pengalaman dan pengetahuan sehingga dapat menjadi bekal penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat saya Liftya Lailatus Syifa, Wijayanti, Siti Rahmawati, Junia Elisa Putri dan Maulidatus Sania, terkhusus kepada Muhammad Dio

Himawan yang telah membantu baik zahir maupun batin proses penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh mencapai tingkat kesempurnaan dalam arti yang sebenarnya, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi saya penulis sendiri dan para pembaca pada umumnya.

Rembang, 18 Januari 2024



Nur Azizah
NIM. 2019.01.01.1305



DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Tinjauan Pustaka.....	8
F. Kerangka Teori	12
1. Teori Sains <i>black hole</i>	12
2. Teori Paradigma Thomas S. Kuhn.....	14
G. Metode Penelitian	16
1. Jenis Penelitian	16
2. Sumber Data	16
a. Data Primer	16
b. Data Sekunder	17
3. Teknik Pengumpulan Data	17
4. Teknik Analisis Data.....	18
H. Sistematika Pembahasan.....	19
BAB II LANDASAN TEORI <i>BLACK HOLE</i> DAN PARADIGMA	17
A. <i>Black Hole</i>	17
1. Pengertian <i>Black Hole</i> Dalam Sains.....	28
2. <i>Black Hole</i> dalam Tafsir ilmi	35
B. Paradigma Thomas S. Kuhn	17
1. Pengertian Paradigma oleh Thomas S. Kuhn.....	17
a. <i>Normal Science</i>	21
b. Anomali dan krisis.	22

c. Revolusi sains.....	23
2. Pergeseran Paradigma Dalam Tafsir Al-Qur`an	38
BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN	43
A. Paradigma Penafsiran Mengenai <i>Black Hole</i> Listas Periode.....	43
1. Paradigma Penafsiran Klasik-Pertengahan	44
a. Penafsiran Lafal <i>al-Nujūm</i> dalam Surah al-Mursalāt Ayat 8 dalam Tafsir <i>Mafātīh al-Ghaib</i>	50
b. Penafsiran Lafal <i>al-Khunnas</i> dan <i>al-Kunnas</i> dalam Surah al-Takwīr Ayat 15 dan 16.....	51
2. Paradigma Penafsiran Modern	54
a. Penafsiran Lafal <i>al-Nujūm</i> Surah al-Mursalāt Ayat 8 dalam <i>Al-Jawāhir Fī Tafsīr Al-Qur`ān Al-Karīm</i>	55
b. Penafsiran Lafal <i>al-Khunnas</i> dan <i>al-Kunnas</i> dalam Surah al-Takwīr ayat 15 dan 16.....	56
3. Paradigma Penafsiran Kontemporer.....	58
a. Penafsiran Lafal <i>al-Nujūm</i> dalam Surah al-Mursalāt Ayat 8 dalam <i>Tafsir al-Misbāh</i>	60
b. Penafsiran Lafal <i>al-Khunnas</i> , <i>al-Jawāri</i> , dan <i>al-Kunnas</i> dalam Surah al-Takwīr ayat 15 dan 16 dalam kitab <i>Tafsīr al-Āyāt al-Kauniyah fī al-Qur`ān al-Karīm</i>	61
B. <i>Shifting</i> Paradigma Dalam Menafsirkan <i>Black Hole</i>	63
BAB IV PENUTUP	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
CURRICULUM VITAE.....	80