

KONSEP PENCIPTAAN ALAM SEMESTA
(Studi Analisis Kitab Tafsir Ilmi Kemenag Dengan Teori Big
Bang)

SKRIPSI

Disusun Sebagai Syarat Tugas Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana Agama
(S.Ag) Program Studi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

Oleh:

MUHAMMAD THUFAIL HILMI DAFFA
NIM: 07040321124

PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

SURABAYA

2025

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Thufail Hilmi Daffa

Nim : 07040321124

Program Studi : Ilmu al-Qur'an dan Tafsir

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya

Surabaya, 27 Mei 2025

Saya yang menyatakan



Muhammad Thufail Hilmi Daffa
NIM. 07040321124

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi berjudul KONSEP PENCIPTAAN LANGIT DAN BUMI (Studi Analisis Kitab Tafsir Ilmi Kemenag dengan Teori Big Bang)

Surabaya, 27 Mei 2025
Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Purwanto', followed by a horizontal line.

Purwanto, M.H.I.
NIP. 197804172009011009

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul KONSEP PENCiptaan LANGIT DAN BUMI (Studi Analisis Tatsir Ilmi Kemenag dengan Teori Big Bang) yang ditulis oleh Muhammad Thufail Hilmi Daffa ini telah dipertahankan di depan tim penguji skripsi pada 27 Mei 2025

Mengesahkan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel
Fakultas Ushuluddin dan Filsafat

Tim Penguji:

1. Dr. Fejrian Yasdajird Iwanabel M.Hum (Penguji 1):
NIP. 199003042015031004

2. Fathoniz Zakka, I.c., M.Th.I
NIP. 198412192023211010

3. Dr. Hj. Iffah, M.Ag
NIP. 196907132000032001

4. Dr. Abu Bakar, M.Ag.
NIP. 197304041998031006

(Penguji 2):

(Penguji 3):

(Penguji 4):

Surabaya, 27 Mei 2025
Dikari

Prof. Abdul Kadir Riyadi, Ph.D.
NIP. 197008132005011003

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Muhammad Thufail Hilmi Daffa
NIM : 07040321124
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ushluddin dan Filsafat/Ilmu Al-Quran dan Tafsir
E-mail address : daffasyekh@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 :

Konsep Penciptaan Alam Semesta (Studi Analisis Kitab Tafsir Ilmi Kemenag dengan teori Big Bang)

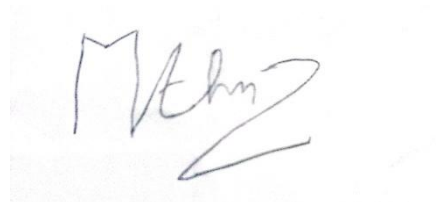
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media 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.

Sidoarjo, 01 April 2026

Penulis



<http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/>

(
Muhammad Thufail Hilmi Daffa

ABSTRAK

Konsep penciptaan langit dan bumi sering menjadi perdebatan antara perspektif ilmiah dan teologis. Penciptaan dianggap sebagai tindakan ilahi yang signifikan dalam banyak tradisi, termasuk interpretasi dari tafsir Kementerian Agama. Di sisi lain, teori Big Bang menjelaskan bagaimana alam semesta dimulai dengan ledakan besar yang membentuk ruang dan waktu. Terdapat suatu masalah yang kemudian menjadi focus kajian pada penelitian ini yaitu 1) Bagaimana konsep penciptaan langit dan bumi menurut tafsir ilmi kemenag? 2) Bagaimana konsep penciptaan langit dan bumi menurut teori big bang? 3) Bagaimana penciptaan langit dan bumi perspektif tafsir ilmi Kemenag bila dianalisis atau dikorelasi dengan teori big bang?

Penelitian ini bersifat penelitian *library research* dengan metode yang digunakan adalah kualitatif dengan pendekatan interdisipliner yang menggabungkan antara tafsir ilmi, sains, dan filsafat. Analisis yang digunakan adalah analisis historis. Sedangkan, teknik pengumpulan data yang digunakan untuk menganalisis konsep penciptaan langit dan bumi yaitu dokumentasi. Sumber data penelitian ini diperoleh dari Kitab Tafsir Kemenag, buku terjadinya alam semesta perspektif teori Big Bang karya Wegie Ruslan dan Mikhael dua dan buku analisis wacana karya Asep Badara. Adapun surah yang menjelaskan mengenai konsep penciptaan langit dan bumi meliputi surah al-A'raf ayat 54 dan surah Hud ayat 7. Adapun hasil penelitian adalah: 1) Menurut Kementerian Agama, bumi dan langit diciptakan dalam enam era atau periode, yang berbeda dari konsep hari dalam kehidupan seseorang. Dari awal mula alam semesta hingga terciptanya galaksi, bintang, dan planet, keenam periode ini mencakup fase-fase ilmiah. Lebih jauh, Allah menyatakan bahwa Singgasana Arsy di atas air merupakan komponen yang diperlukan bagi semua makhluk hidup. 2) Mengenai penciptaan langit dan bumi menurut teori Big Bang dimulai sekitar 13,7 miliar tahun lalu dengan ledakan besar yang mengembang dari titik tunggal dengan suhu sangat tinggi. Seiring waktu, suhu menurun dan partikel dasar terbentuk, membentuk proton dan neutron. Proses nukleosintesis awal menghasilkan inti-inti ringan seperti hidrogen dan helium. Alam semesta terus berkembang, membentuk struktur besar seperti bintang, galaksi, dan planet. Saat ini, alam semesta diperkirakan memiliki diameter sekitar 93 miliar tahun cahaya dan terus mengembang dengan cepat. 3) Analisis menunjukkan kitab tafsir Kementerian Agama dan kajian ilmiah terkait teori Big Bang, dapat disimpulkan bahwa proses penciptaan langit dan bumi dalam Al-Qur'an berjalan sejalan dengan ilmu pengetahuan modern. Alam semesta yang bermula dari dentuman besar dan terbentuk dari partikel-partikel halus ini menunjukkan kesesuaian antara wahyu Al-Qur'an dan temuan sains. Surat Al-Anbiya' ayat 30 secara tegas menggambarkan kesatuan awal langit dan bumi yang kemudian dipisahkan, yang sesuai dengan teori ilmiah tentang asal-usul alam semesta. Dengan demikian, tidak terdapat pertentangan antara konsep penciptaan dalam Al-Qur'an dan sains modern, melainkan keduanya saling melengkapi dalam mengungkap rahasia penciptaan alam semesta.

<http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/>
Kata Kunci: Penciptaan, Langit dan Bumi, Tafsir Kemenag, Teori Big Bang.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
PEDOMAN TRANSLITERASI	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Kerangka Teoritik.....	6
G. Tinjauan Pustaka.....	10
H. Metode Penelitian	12
I. Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II LANGIT DAN BUMI: TAFSIR AL-QUR'AN, TEORI BIG BANG, DAN TEORI ANALISIS WACANA KRITIS.....	18
A. Asal Usul Alam Semesta	18
B. Penafsiran Mufasir Mengenai Ayat-ayat Al-Qur'an Penciptaan Langit dan Bumi	21
1. Surah Fuṣilat Ayat 09-12	21
2. Surah al-Anbiya' Ayat 30	37
3. Surah al-Anbiya' Ayat 104	42
4. Surah al-Sajdah Ayat 04	45

5. Surah al-A'raf Ayat 54.....	49
6. Surah Hud ayat 7.....	55
7. Surah al-Baqarah Ayat 29.....	59
C. Sejarah, Teori Big Bang dan Tokohnya	61
1. Sejarah Berdirinya Teori Big Bang.....	61
2. Teori Big Bang dan Tokoh-Tokohnya.....	64
BAB III PENCIPTAAN LANGIT DAN BUMI PERSPEKTIF TAFSIR ILMU	
DAN TEORI BIG BANG	67
A. Tafsir Ilmu Kemenag.....	67
1. Nama Penyusun	67
2. Metode Penafsiran	73
3. Corak Penafsiran.....	75
B. Penciptaan Langit dan Bumi Menurut Tafsir Ilmu Kemenag	76
1. Surah al-A'raf ayat 54.....	76
2. Surah Hud ayat 7.....	78
3. Surah Fusilat ayat 9-12	80
4. Surah al-Anbiya ayat 30.....	87
5. Surah al-Anbiya ayat 104.....	91
6. Surah al-Baqarah ayat 29.....	93
7. Surah al-Sajdah ayat 04	98
C. Penciptaan Langit dan Bumi Menurut Teori Big Bang.....	98
BAB IV ANALISIS WACANA KRITIS NORMAN FAIRCLOUGH	
TENTANG KONSEP PENCIPTAAN LANGIT DAN BUMI PERSPEKTIF	
TAFSIR ILMU KEMENAG DAN TEORI BIG BANG.....	102
A. Penjelasan Tentang Terbentuknya Langit dan Bumi Berdasarkan Tafsir	
Ilmiah Versi Kementerian Agama dan LIPI.....	102
B. Korelasi Penafsiran Tafsir Ilmu Kemenag dan Teori Big Bang.....	123
BAB V PENUTUP.....	130
A. Kesimpulan.....	130
B. Saran	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132

<http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, M. Amin. Metodologi Studi Islam: Paradigma dan Praktik. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Andini, Miza Nina. "Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka". *Jurnal Pendidikan*. Vol 06, No 01. 2022.

Badara, Aris. Analisis Wacana: teori, metode, dan penerapannya pada wacana media. Jakarta: Kencana, 2012.

Bakar, Rifa'i Abu. Pengantar Metodologi Penelitian. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga, 2021.

Clark, Herbert H. Discourse in Production: Handbook of Psycholinguistics. Amsterdam: Elsevier, 1994.

Eriyanto. Analisis Wacana. Yogyakarta: PT. Lkis, 2001.

Hamka, Buya. Tafsir al-Azhar, Jilid 05. Singapura: Pustaka Nasional PTE LTD, 1982.

Harfa, Ahmad. "Keseimbangan Penciptaan Langit dan Bumi Menurut Al-Qur'an dan Sains", Skripsi yang tidak diterbitkan (Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2011).

Hidayat, Asep Ahmad. Filsafat Bahasa: Mengungkap Hakikat Bahasa, Makna, dan Tanda. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2006.

Khoiri, Nur. Metodologi Penelitian Pendidikan: Ragam, Model & Pendekatan. Semarang: Southeast Asean Publishing, 2019.

Kementerian Agama RI. Penciptaan Jagat Raya: Dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2010.

Kementerian Agama RI. Muqadimah al-Qur'an dan Tafsirnya. Jakarta: Lentera Abadi, 2001.

Lepiyanto, Agil. "Analisis Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran Berbasis Praktikum". *Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol 05, No. 02. 2014.

Mardiah, Hidayatul. "Ayat-Ayat Alam Semesta Dalam Al-Qur'an (Penafsiran Tentang Langit dan Bumi) Prespektif Tafsir Ilmi Kemenag-LIPI", Skripsi yang tidak diterbitkan (Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2018).

Munfarida, Elya. "Analisis Wacana Kritis dalam Prespektif Norman Fairclough". *Jurnal Dakwah dan Komunikasi*. Vol. 8, No.1. 2014.

Musaddad, Edad. *Pemikiran Tafsir Perspektif Quraish Shihab*. Serang: FUD Press, 2010.

Najjar, Zaghlul al. *al-Sama' Fī Tafsīr al-Qur'an al-Karīm*. Lebanon: Dar al-Ma'rifah, 2007.

Moleong, Lexy J. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2017.

Qurṭubi al-. *al-Jami' Li Ahkāmī al-Qur'an*, Jilid 07. Mesir: Dār al-Iḥyā' al-Kutub al-Turats, 1952.

Ramadhan, Aditya. "Analisis Wacana Kritis dalam Tafsir." *Jurnal Kajian Agama dan Sosial*, Vol. 10, No. 03. 2023.

Rizal, Ahmad Saiful. dan Nadhifah, Khoiriyatun. "Korelasi Penciptaan Langit dan Bumi Dalam 6 Masa Dengan Sains Modern (Kajian Tafsir Zaghlul An-Najjar Terhadap Ayat-Ayat Tentang Penciptaan Langit dan Bumi Dalam 6 Masa)". *Journal of Qur'an Studies and Tafsir*. Vol. 05, No. 1. 2022.

Ruslan, Wegie dan Mikhael Dua. *Terjadinya Alam Semesta Perspektif Teori Big Bang*. (Jakarta: Unika Atma Jaya, 2019).

Saiful, Muhammad. "Tafsir Al-Qurthubi dan Relevansinya dalam Konteks Modern". *Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir*. Vol. 05, No. 02. 2022.

Shihab, M. Quraish, *KAIDAH TAFSIR*. Tangerang: Lentera Hati, 2019.

-----, *Membumikan Al-Qur'an: Fungsi dan Peran Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat*. Bandung: Mizan, 1994.

-----, *Tafsir al-Misbah*, Jilid 05. Jakarta: Lentera Hati, 2004.

-----, *Tafsir al-Misbah*, Jilid 06 Jakarta: Lentera Hati, 2004.

Sigalingging, Sri Ayuningsih. "Penciptaan Langit dan Bumi Selama 6 Hari Studi Terhadap Penafsiran Kata "Ayyam" Dalam Al-Qur'an (Menurut Penafsiran Ṭaṇṭawī Jauharī)", Skripsi yang tidak diterbitkan (Sumatera Utara: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, 2022).

Sufni, Adria Zahrani dan Rachmad Risqy Kurniawan. "Proses Penciptaan Alam Semesta dalam Al-Qur'a". *Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir*. Vol. 10, No. 10. 2022.

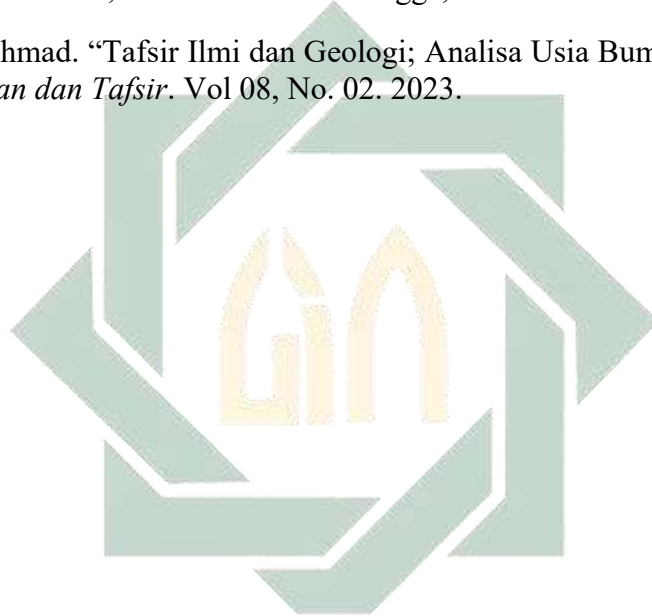
Sugono Dendy, dkk, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2008.

Surahman, Sigit. *Memahami Kajian Media Dan Budaya Pendekatan Multidisipliner*. Jakarta: Kencana, 2024.
<http://digilib.uinsu.ac.id/> <http://digilib.uinsu.ac.id/> <http://digilib.uinsu.ac.id/>

Tyson, Neil DeGrasse dan Donal Gold Smith. Asal Mula terjadinya alam semesta, galaksi, tata surya, dan kita. terj. Ratna Satyaningsih. Jakarta: Gramedia, 2019.

Walker. Fisika Dasar, Jilid 7. Jakarta: Erlangga, 1992.

Zubairin, Achmad. "Tafsir Ilmi dan Geologi; Analisa Usia Bumi". *Jurnal Ilmu al-Qur'an dan Tafsir*. Vol 08, No. 02. 2023.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A