

**PENCIPTAAN MAKHLUK HIDUP DARI AIR PADA TAFSIR ILMI
KEMENTERIAN AGAMA RI DALAM PERSPEKTIF TEORI
ABIOGENESIS DAN BIOGENESIS**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Syarat
Memperoleh Gelar Magister dalam Program Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir



Oleh:

**ALFINA FITRIA HIDAYATI
NIM. 02040523005**

**PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Alfina Fitria Hidayati

NIM : 02040523005

Program : Magister Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir

Institusi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Judul Tesis : Penciptaan Makhluk Hidup dari Air pada Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI dalam Perspektif Teori Abiogenesis dan Biogenesis

dengan sepenuh hati, saya menyatakan bahwa seluruh isi tesis ini merupakan hasil penelitian dan karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian tertentu yang secara jelas merujuk pada sumber lain.

Surabaya, 19 Mei 2025

Saya yang menyatakan,



Alfina Fitria Hidayati

NIM. 02040523005

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis Berjudul “Penciptaan Makhluk Hidup dari Air pada Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI dalam Perspektif Teori Abiogenesis dan Biogenesis” yang ditulis oleh Alfina Fitria Hidayati ini telah disetujui pada tanggal 2025

Oleh
Pembimbing I



Dr. H. Sumarkan, M.Ag
NIP. 196408101993031002

Pembimbing II



Dr. Moh. Yardho, M.Th.I
NIP. 198506102015031006

PENGESAHAN TIM PENGUJI

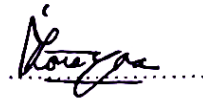
Tesis yang berjudul “Penciptaan Makhluk Hidup dari Air pada Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI dalam Perspektif Teori Abiogenesis dan Biogenesis” yang ditulis oleh Alfina Fitria Hidayati telah diuji dan dipertahankan dalam ujian tesis pada tanggal 10 Juni 2025. Hasil tesis dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program Magister Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir.

Tim Penguji:

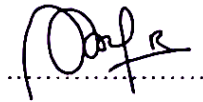
1. Dr. H. Sumarkan, M.Ag (Ketua Penguji) :
NIP. 196408101993031002



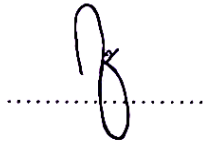
2. Dr. Moh. Yardho, M.Th.I (Sekretaris) :
NIP. 198506102015031006



3. Dr. Abu Bakar, M.Ag (Penguji Utama) :
NIP. 197304041998031006



4. Dr. H. M. Afifudin Dimyathi, M.A (Penguji) :
NIP. 197905072005011002



Surabaya, 23 Juni 2025



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



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 : Alfina Fitria Hidayati
NIM : 02040523005
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Filsafat/Magister Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir
E-mail address : alfinafitriah97@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 :

**Penciptaan Makhluk Hidup dari Air pada Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI dalam
Perspektif Teori Abiogenesis dan Biogenesis**

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, 7 November 2025

Penulis

(Alfina Fitria Hidayati)

ABSTRAK

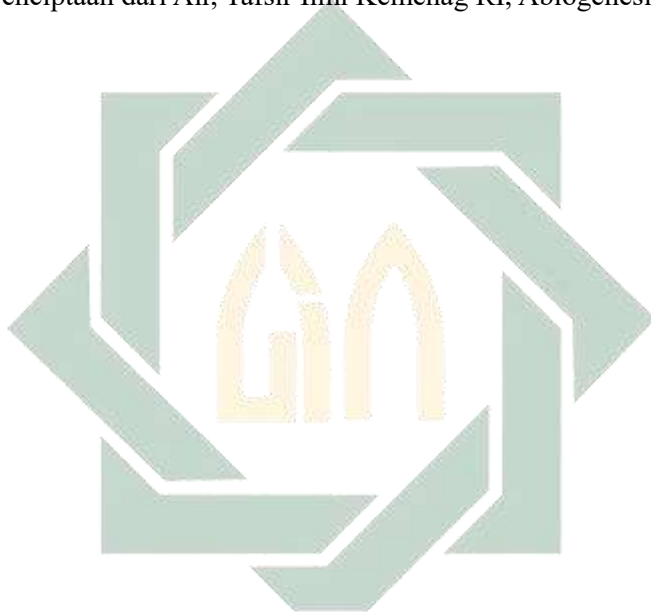
Makhluk hidup merupakan organisme yang mampu melakukan reproduksi dan menyesuaikan diri dengan lingkungan, contohnya bakteri, tumbuhan, hewan, serta manusia. Terkait penciptaan makhluk hidup di era modern, manusia telah mempelajari topik ini melalui berbagai disiplin ilmu salah satunya sains. Namun, proses pembelajaran tersebut sering kali menghadapi tantangan dan perbedaan pandangan mengenai asal usul kehidupan, yang telah menjadi perdebatan selama berabad-abad hingga saat ini. Pertanyaan tentang kapan kehidupan dimulai, Al-Qur'an memberikan jawaban yang pasti, yaitu kehidupan dimulai bersamaan dengan terciptanya alam semesta. Jika diamati teks-teks Al-Qur'an berkenaan penciptaan makhluk hidup menunjukkan salah satu mukjizat, seluruh makhluk hidup berasal dari air. Ayat-ayat Al-Qur'an yang menjelaskan peristiwa alam salah satunya terkait penciptaan makhluk hidup disebut sebagai ayat kauniyyah. Ayat-ayat kauniyah ini perlu untuk dijelaskan supaya dapat dipahami dengan mudah. Oleh sebab itu, diperlukan suatu penafsiran yakni penafsiran tafsir ilmi. Salah satunya menggunakan tafsir ilmi Kementerian Agama RI. Selain penjelasan tentang penciptaan makhluk hidup pada Al-Qur'an, sekarang juga terdapat bukti-bukti ilmiah yang mendukung proses tersebut. Teori-teori ilmiah yang mengkaji penciptaan makhluk hidup dari air yakni teori abiogenesis dan biogenesis. Hal ini kemudian mendorong penulis untuk meneliti berkenaan penciptaan makhluk hidup dari air pada tafsir ilmi Kementerian Agama RI dalam perspektif teori abiogenesis dan biogenesis.

Penelitian ini menerapkan bentuk penelitian kualitatif dengan jenis studi kepustakaan, dan pendekatan tafsir maudhu'i untuk membahas teks-teks Al-Qur'an berkenaan penciptaan makhluk hidup dari air serta menerapkan corak tafsir ilmi karena berkaitan dengan permasalahan ilmiah dan juga akan dianalisis menggunakan teori abiogenesis dan biogenesis.

Kesimpulan dari penelitian ini bahwa pada tafsir ilmi Kementerian Agama RI terdapat ayat-ayat Al-Qur'an yang membahas penciptaan makhluk hidup dari air, yakni QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, serta QS. Al-Furqan: 54. Ketiga ayat tersebut berpendapat, pertama, kehidupan bermula dari air, khususnya dari laut. Kedua, manusia dan hewan bermula dari cairan sperma. Ketiga, air unsur krusial agar makhluk hidup dapat hidup karena sebagian besar tubuhnya tersusun dari air. Air elemen penting dalam pembentukan darah, cairan limpa, urin, air mata, susu, tak terkecuali organ lainnya pada tubuh. Diperoleh 2 teori sains dalam tafsir ilmi Kementerian Agama RI terkait penciptaan makhluk hidup dari air, yakni teori abiogenesis dan teori biogenesis. Teori abiogenesis merujuk pada penafsiran tafsir ilmi Kementerian Agama RI terhadap QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, serta QS. Al-Furqan: 54 yang mengatakan kehidupan bermula yakni air, dalam hal ini lautan sehingga sesuai dengan penjelasan dari teori abiogenesis. Teori biogenesis terdapat pada penafsiran tafsir ilmiah Kementerian Agama RI terhadap QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, serta QS. Al-Furqan: 54 yang mengatakan pertama, asal kehidupan hewan dan manusia dimulai dari cairan sperma. Kedua, air unsur krusial agar makhluk hidup dapat hidup karena sebagian besar tubuhnya tersusun dari air. Air elemen penting dalam pembentukan darah, cairan limpa, urin, air mata,

susu, tak terkecuali organ lainnya pada tubuh, sehingga hal ini sesuai penjelasan teori biogenesis.

Kata Kunci: Penciptaan dari Air, Tafsir Ilmi Kemenag RI, Abiogenesis, Biogenesis



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

ABSTRACT

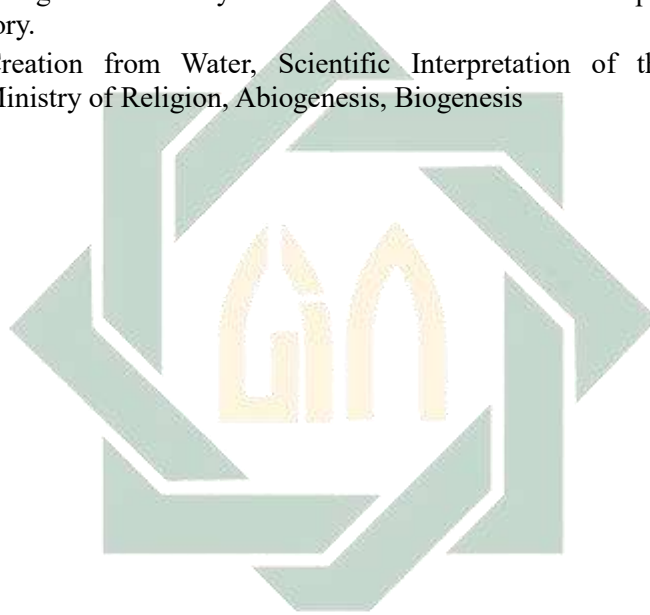
Living things are organisms that are able to reproduce and adapt to the environment, for example bacteria, plants, animals, and humans. Regarding the creation of living things in the modern era, humans have studied this topic through various disciplines, one of which is science. However, the learning process often faces challenges and differences of opinion regarding the origin of life, which has been debated for centuries until now. The question of when life began, the Qur'an provides a definite answer, namely that life began along with the creation of the universe. If observed, the texts of the Qur'an regarding the creation of living things show one of the miracles, all living things come from water. The verses of the Qur'an that explain natural events, one of which is related to the creation of living things, are called kauniyyah verses. These kauniyyah verses need to be explained so that they can be easily understood. Therefore, an interpretation is needed, namely the interpretation of scientific interpretation. One of them uses the scientific interpretation of the Ministry of Religion of the Republic of Indonesia. In addition to the explanation of the creation of living things in the Qur'an, now there is also scientific evidence that supports this process. Scientific theories that study the creation of living things from water are the theories of abiogenesis and biogenesis. This then prompted the author to research the creation of living things from water in the scientific interpretation of the Indonesian Ministry of Religion in the perspective of the theories of abiogenesis and biogenesis.

This study applies a qualitative research form with a literature study type, and a maudhu'i interpretation approach to discuss the texts of the Qur'an concerning the creation of living things from water and applies a scientific interpretation pattern because it is related to scientific problems and will also be analyzed using the theory of abiogenesis and biogenesis.

The conclusion of this study is that in the scientific Interpretation of the Indonesian Ministry of Religious Affairs there are verses of the Qur'an that discuss the creation of living things from water, namely QS. Al-Anbiya ': 30, QS. An-Nur: 45, and QS. Al-Furqan: 54. The three verses argue, first, that life begins from water, especially from the sea. Second, that humans and animals begin from sperm fluid. Third, that water is a crucial element for living things to live because most of their bodies are made up of water. Water is an important element in the formation of blood, spleen fluid, urine, tears, milk, and also other organs in the body. Two scientific theories were obtained in the scientific interpretation of the Indonesian Ministry of Religious Affairs regarding the creation of living things from water, namely the abiogenesis theory and the biogenesis theory. The abiogenesis theory refers to the interpretation of the scientific interpretation of the Indonesian Ministry of Religious Affairs of QS. Al-Anbiya ': 30, QS. An-Nur: 45, and QS. Al-Furqan: 54 which says that life began with water, in this case the ocean, so it is in accordance with the explanation of the abiogenesis theory. The biogenesis theory is proven in the scientific interpretation of the Indonesian Ministry of Religion on QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, and QS. Al-Furqan: 54 which says first, the origin of animal and human life begins with sperm fluid. Second, water is a crucial element

for living things to live because most of their bodies are made up of water. Water is an important element in the formation of blood, spleen fluid, urine, tears, milk, including other organs in the body. This is in accordance with the explanation of the biogenesis theory.

Keywords: Creation from Water, Scientific Interpretation of the Indonesian Ministry of Religion, Abiogenesis, Biogenesis



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

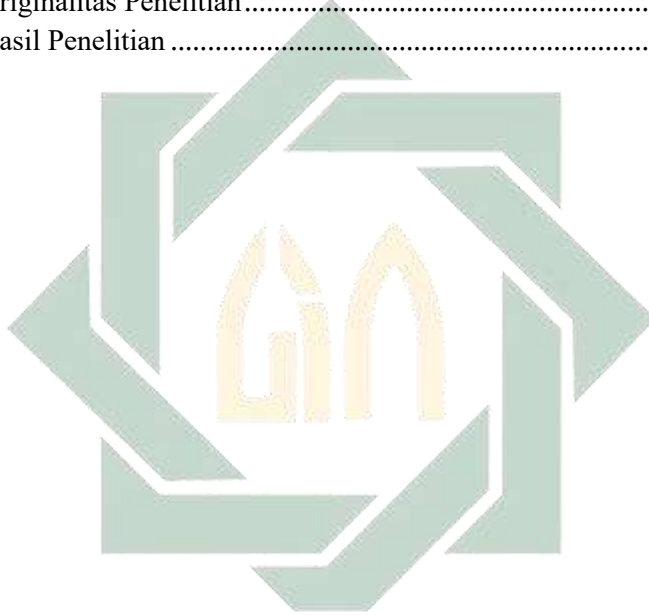
DAFTAR ISI

COVER	
PERNYATAAN KEASLIAN	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
PEDOMAN TRANSLITERASI	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Kegunaan Penelitian.....	6
F. Kerangka Teoritik.....	6
G. Kajian Pustaka.....	8
H. Metode Penelitian.....	12
I. Sistematika Pembahasan	15
BAB II TINJAUAN UMUM PENCIPTAAN MAKHLUK HIDUP, TEORI ABIOGENESIS DAN BIOGENESIS, DAN TAFSIR ILMU	16
A. Penciptaan Makhluk Hidup	16
1. Asal Mula Kehidupan di Bumi.....	17
2. Konsep Penciptaan Makhluk Hidup dalam Al-Qur'an.....	18
3. Berbagai Pandangan Mengenai Penciptaan Makhluk Hidup	23
B. Tafsir Ilmu.....	30
1. Pengertian Tafsir Ilmu	30
2. Sejarah Perkembangan Tafsir Ilmu	32
3. Metode Analisis Tafsir Ilmu	34
4. Ayat-ayat Kauniyah Landasan Tafsir Ilmu	35
5. Pro dan Kontra dalam Tafsir Ilmu	36
6. Tokoh Tafsir Ilmu dan Kitab Tafsirnya	40
7. Kelebihan dan Kekurangan Tafsir Ilmu	42
8. Dinamika Geliat Tafsir Ilmu Di Indonesia	43
BAB III TAFSIR ILMU KEMENTERIAN AGAMA RI DAN PENAFSIRAN AYAT-AYAT PENCIPTAAN MAKHLUK HIDUP DARI AIR.....	45
A. Tafsir Ilmu Kementerian Agama RI.....	45
1. Perkenalan Awal Seputar Tafsir dan Penafsir Ilmu Kementerian Agama-LIPI.....	45
2. Sejarah Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.....	46

3. Latar Belakang Pembuatan Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI	47
4. Metodologi Kajian Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI	49
5. Prinsip, Mekanisme dan Sistematika Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI	53
6. Macam-Macam Tema Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI	54
B. Penafsiran Ayat-Ayat Penciptaan Makhluk Hidup dari Air dalam Kitab Al-Qur'an dan Tafsirnya Kementrian Agama RI.....	55
1. QS. Al-Anbiya' (21): 30	55
2. QS. An-Nur (24): 45.....	57
3. QS. Al-Furqan (25): 54.....	58
BAB IV PENCIPTAAN MAKHLUK HIDUP DARI AIR DALAM TAFSIR ILMU KEMENTERIAN AGAMA RI ANALISIS TEORI ABIOTENESIS DAN BIOTENESIS	60
A. Penciptaan Makhluk Hidup dari Air dalam Penafsiran Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI	60
1. QS. Al-Anbiya' (21): 30	61
2. QS. An-Nur (24): 45.....	64
3. QS. Al-Furqan (25): 54.....	67
B. Penciptaan Makhluk Hidup dari Air dalam Penafsiran Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI Perspektif Teori Abiotenesis dan Biogenesis	70
1. Analisis Teori Abiotenesis dalam QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, dan QS. Al-Furqan: 54	70
2. Analisis Teori Biogenesis dalam QS. Al-Anbiya': 30, QS. An-Nur: 45, dan QS. Al-Furqan: 54	73
3. Relevansi Air dengan Penciptaan Makhluk Hidup.....	81
BAB V PENUTUP	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Originalitas Penelitian.....	10
Tabel 1.2	Hasil Penelitian	79



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, dan Nyoko Adi Kuswoyo. "Air dalam Al-Qur'an (Perspektif Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI)." *Jurnal Ma'fhum*. Vol. 6, No. 2 (November, 2021), 1-12.
- Abdullah, dan Eny Rahma. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: Bumi Aksara, 1996.
- Achmad, dan M. Muhtarom Ilyas. "Faham Ulam Hadits dan Sufi Terhadap Keyakinan Tentang Nur Muhammad," *Jurnal Sosial Humaniora*. Vol 8, No.1 (Juni, 2015), 69-76.
- Afifah, Fahdah. "Air Menurut Konsep Al-Quran dan Sains Medika." *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*. Vol. 4, (2022), 163-169.
- Agustina, Tri Kurnia. "Hubungan antara Air dan Makhluk Hidup dalam Al-Qur'an." *Jurnal International Conference on Pesantren and Islamic Studies*. Vol. 01, No. 01 (2024), 56-77.
- Ahmad, Fuad Pasya, *Dimensi Sains al-Qur'an*. Solo: Tiga Serangkai, 2006.
- Ahmadi, Abu, dan A. Supatmo. *Ilmu Alamiah Dasar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta, 1991.
- Aisy, Siti Rihadatul, dkk. "Evolusi Dan Penciptaan: Memahami Asal Usul Manusia Perspektif Al Qur'an," *JICN: Jurnal Intelek dan Cendekiawan Nusantara*. Vol. 1, No. 3 (Juni – Juli, 2024), 4724-4735.
- Al-'Aridl, Ali Hasan. *Sejarah dan Metodologi Tafsir*. Terj. Ahmad Arkom. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1994.
- Al-Din, Muhammad Al-Raji Fakh. *Tafsir Al-Fakhr Al-Raji*. Beirut: Darul Fikri, 1993 M/1414 H.
- Al-Dzahaby, Muhammad Husain. *Al-Tafsir wa al-Mufasssirun Cet. IV*. Kairo: Maktabah Wahbah, 1995.
- Al-Ghazali. *Ihya 'Ulum Al-Din, jilid I*. Kairo: Al-Tsaqafah Al-Islamiyah, 1365.
- Al-Khalidī, Ṣalah 'Abdul Fattah. *Al-Tafsir Al-Maudū'iyyah Baina Al-Nazriyyah Wa Al-Tatbiq*. Yordania: Dar An-Nafais, 1433 H.
- Al-Muhtasib, Abdul Majid Abdussalam. *Visi dan Paradigma Tafsir Al-Qur'an Kontemporer*. Bangil : Al Izzah, 1997.
- Al-Qardhawi, Yusuf. *Kaifa nata 'amal ma'a al-Quran al-Adzim*. Kairo: Dar al-Syuruq, 2000.
- Al-Qaththan, Manna' Khalil. *Mabahis fi 'Ulumil Qur'an*. Riyadh: Maktabah Al-Ma'arif, 2000.
- Al-Qaththan, Manna'. *Mabahits Fi 'Ulūm Al-Qur'an, terj. Aunur Rafiq el-mazni*. Jakarta: Pustaka al-kaustar, 2004.
- Al-Rahman, Muhammad Ibrahim 'Abd. *Manhaj Al-Fakhr Al-Razi Fi Tafsir Bayn Manahij Mu'asirihi*. Madinah Nasr: al Sadr Li Khidmat al-Tiba'ah, 1989.
- Al-Razi, Fakhr al-Din. *Ma'fatih al-Ghaib, juz 24*. Beirut: Dar al-Fikr, 1981.
- Al-Rūmī, Fahd 'Abdurrahmān. *Ittijāhāt al-Tafsīr fī al-Qarn al-Rābi' 'Asyar, Jilid Ke-1*. Beirut: Mu'assasah al-Risālah, 1997.

- Al-Syātibī, Abi Ishaq Ibrahim bin Musa. *Al-Muwāfaqāt Vol. 2*. Saudi Arabia: Dar Ibnu Affan, 1997.
- Al-Žahabī, Muhammad Ḥusain. *Al-Tafsir wa al-Mufasssirun, juz 2*. Kuwait: Dar al-Nawadir, 2010.
- Amir, Selamat, dkk. “Epistemology Pentafsiran Saintifitik Al-Qur’an: Tinjauan Terhadap Pendekatan Zaghlul al-Najjar Dalam Pentafsiran Ayat Al-Kauniyat.” *Jurnal Prespektif*. Jilid 7, Bil. 5 (2015), 57-65.
- An-Namir, Abd Mu’im. *Ilmu At-Tafsir Cet 1*. Kairo: Dar al-Kutub al Misri, 1985.
- Anshori, Afif. *Tasawuf Falsafi Syeikh Hamzah Fansuri*. Yogyakarta: Gelombang Pasang, 2004.
- Ash-Shiddieqy Hasbi. *Tafsir Al-Quran al-Madjied An-Nur Juz 2*. Jakarta: Bulan Bintang, 1965.
- Astuti, Rini Nafsiati. “Air Sumber Kehidupan (Tinjauan Kimia Air dalam Alquran),” *Jurnal Ulul Albab*. Vol. 9, No. 2 (2008), 223-238.
- Azd-Dzahabi, Muh. Husei. *At-Tafsir wa al-Mufasssirin*. Mesir, 1976.
- Azrina, Mahdalena, & Norliani, “Semua Makhluq Hidup Tersusun Atas Senyawa Air Dalam Pandangan Islam dan Sains.” *Jurnal Religion: Jurnal Agama, Sosial, dan Budaya*. Vol. 2, No. 6 (2023), 239-253.
- A, Qotrun. “Penelitian Kualitatif: Pengertian, Ciri-Ciri, Tujuan, Jenis, dan Prosedurnya,” <https://www.gramedia.com/literasi/penelitian-kualitatif/>, diakses pada tanggal 10 Februari 2025, Pukul 09.26 WIB.
- Baidan, Nashiruddin. *Metodologi Penafsiran Al-Qur’an*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2005.
- Bucaille, Maurice. *Asal Usul Manusia Menurut Bibel Al-Qur’an Sains*. Bandung: Mizan, 1998.
- Buchori, Didin Saefuddin. *Pedoman Memahami Al-Qur’an*. Bogor: Granada Sarana Pustaka, 2005.
- Burnet’s, John. *Early Greek Philosophy*. London: A&C Black: 1920.
- Dallāl, Ahmad. “Sains dan al-Qur’ān”, dalam Dale F. Eickelman (ed), *al-Qur’an, Sains, dan Ilmu Sosial*. Yogyakarta: ELSAQ Press, 2010.
- Darmanto, Diky. Surah Al-Anbiya Ayat 30 Buktikan Kekuasaan Allah dalam Sains, <https://www.detik.com/hikmah/khazanah/d-7510613/surah-al-anbiya-ayat-30-buktikan-kekuasaan-allah-dalam-sains>, diakses pada tanggal 3 Maret 2025, pukul 21.08 WIB.
- Djabar, Imania. “Penciptaan Manusia dalam Tafsir Ilmi Karya Kementerian Agama RI.” (Skripsi – Program Studi Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Pemikiran Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2018).
- Faizin, “Integrasi Agama dan Sains dalam Tafsir ‘Ilmi Kementerian Agama RI.” *Jurnal Ushuluddin*. Vol. 25, No. 1 (Januari-Juni, 2017), 19-33.
- Fajar, Ilham, dan Yayan Mulyana, “Kajian Tafsir Ilmi Di Indonesia: Telaah Tafsir Ilmi Kementrian Agama.” *Proceedinngs The 1st Converence on Ushuluddin Studies*. Vol. 4 (2021), 636-649.

- Fathoni, Rifai Shodiq. "Ajaran Taoisme," <https://wawasansejarah.com/ajaran-taoisme/>, diakses pada 21 Februari 2025, pukul 22.12 WIB.
- Fauzi. "Penelitian Tafsir Dan Pendektan Tafsir." *Tafser: Journal of Qur'anic Studies*. 4, no. 2 (2019), 125-136.
- Febriani, Nur Arfiyah. *Pengantar Azyrumardi Azra, Ekologi Berwawasan Gender dalam Persepsi Al-Qur'an*. Bandung: Mizan, Khasanah Ilmu-ilmu Islam, 2014.
- Gufron, Mohamad, dan Rahmawati. *Ulumul Qur'an: Praktis dan Mudah*. Yogyakarta: Teras, 2013.
- Gusmian, Islah. *Khazanah Tafsir Indonesia*. Yogyakarta: PT LKiS Printing Cemerlang, 2013.
- Gusmian, Islah. *Khazanah Tafsir Indonesia dari Hermeneutika Hingga Ideologi*. Yogyakarta: Lkis, 2013.
- Gusmian, Islah. "Paradigma Penelitian Tafsir Al-Qur'an Di Indonesia." *Jurnal Empirisma*. Vol. 24, No 1 (Januari, 2015), 1-10.
- Haddade, Hasyim. "Air Perspektif Al-Qur'an dan Sains." *Tafsere*. Vol. 4, No. 2 (2016), 17-30.
- Hakim, Abdul. "Pola Tashih Mushaf Al-Qur'an di Indonesia; Benang Merah Institusi Pentashihan Sebelum Tahun 1959." *Suhuf*. Vol. 7, No. 1 (Juni, 2014), 26-41.
- Hamka. *Tafsir Al-Azhar*. Jakarta: Pustaka Panjimas, 2001.
- Hanafi, Hasan. *Tafsir & Kemaslahatan Umat*. Yogyakarta: Nawesea Press, 2007.
- Hardani et al. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu, 2020.
- Iehwan, Mohammad Nor. *Tafsir 'Ilmiy Memahami Al-Qur'an melalui Pendekatan Sains Modern*. Yogyakarta: Menara Kudus, 2004.
- Ilham, "Benarkah Asal Usul Alam Semesta Ini Berasal dari Nur Muhammad," <https://muhammadiyah.or.id/2021/11/benarkah-asal-usul-alam-semesta-ini-berasal-dari-nur-muhammad/>, diakses pada 20 Februari 2025, pukul 20.25 WIB.
- Imamudin, Mochamad. "Peran Air dalam Perspektif Al-Qur'an (Air Sebagai Sumber Kehidupan)." *Jurnal El-Hayah*. Vol. 3, No.1 (September, 2012), 41-45.
- Indonesia, CNN. Surat Al Anbiya Ayat 30: Arab, Latin, Terjemahan, dan Tafsir, <https://www.cnnindonesia.com/edukasi/20240206152803-569-1059376/surat-al-anbiya-ayat-30-arab-latin-terjemahan-dan-tafsir>, diakses pada tanggal 3 Maret 2025, pukul 21.02 WIB.
- Iswadi. *Ilmu Alamiah Dasar*. Aceh: Natural Aceh, 2017.
- Izzan, Ahmad. *Ulumul Quran*. Bandung: Tafakur, 2013.
- Julkarnain, Muhammad "Epistemologi Tafsir Ilmi Kemenag: Tumbuhan dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains." *Jurnal Penelitian Keislaman*. Vol. 10, No.1 (Jan, 2014), 1-26.
- Karim, Abdullah. *Rasionalitas penafsiran Ibnu 'Athiyah*. Banjarmasin: IAIN Antasari Press, 2015.

- Kartini, dkk, "Filsafat Barat dan Timur, Sejarah Filsafat dan Retorika Serta Teori Kebenaran." *Jurnal Pendidikan Tambusai*. Vol. 7, No. 3 (2023), 30020-30026.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. *Al-Qur'an Dan Tafsirnya*. Jakarta: Lentera Abadi, 2010.
- Kementerian Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an Dan Tafsirnya (Edisi yang Disempurnakan)*. Jilid IV, Juz 16-18. Jakarta: Widya Cahaya, 2011.
- Kementerian Agama. *Penciptaan Manusia Dalam Perpspektif Al-Qur'an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Al-Qur'an, 2016.
- Khaeruman, Badri. *Sejarah Perkembangan Tafsir Al-Qur'an*. Bandung: Pustaka Setia, 2004.
- Laily, Ana Nurul, dkk. "Pertumbuhan Makhluk Hidup pada Daging Dengan Penerapan Teori Biogenesis dan Abiogenesis." *Jurnal Majemuk*. Vol. 3, No. 1 (Maret, 2024), 74-87.
- Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang & Diklat Kementerian Agama RI Dengan Lembaga Ilmu Pengetahuan. *Penciptaan Jagat Raya dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains (Tafsir Ilmi)*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2010.
- Lajnah Pentashihan Mushaf al-Qur'an dan LIPI. *Tafsir Ilmi Air dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf al-Qur'an, 2011.
- Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang & Diklat Kementerian Agama RI Dengan Lembaga Ilmu Pengetahuan. *Tumbuhan Dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains (Tafsir Ilmi)*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2011.
- Lalage, Zerlina. *Hidup Sehat Dengan Terapi Air*. Klaten: Abata Press, 2005.
- Lustiana, Lina. *Buku Ajar Biologi*. UM Publishing: Surabaya, 2017.
- Lutfi, Chairul, dan Muammar Zulfiqui. "Air dalam Pandangan Sains dan Al-Qur'an," *el-Monna: Jurnal Ilmu Pendidikan Islam*. Vol. 5(1) (2023), 35-44.
- Madzkur, Zaenal Arifin. "Harakat dan Tanda Baca Mushaf Al-Qur'an Standar Indonesia dalam Perspektif Ilmu Dabt." *Suhuf*. Vol. 7, No. 1 (Juni, 2014), 1-23.
- Mashuri, M. Mukhid, dan Ibnu Romadon. "Khalifah Di Bumi Sebelum Nabi Adam AS. (Tafsir Tematik QS. Al-Baqarah: 30)," *MAFHUM: Jurnal Ilmu al-Qur'an dan Tafsir Program Studi Ilmu al-Qur'an dan Tafsir*. Vol. 4, No. 1 (Mei, 2019), 75-94.
- Mawarti, Tesa Fitria. "Tafsir Saintifik." *Tafsere*. Vol. 10, No. 1 (2022), 10-29.
- Mohd, Nor Syamimi, Haziyyah Husin, Wan Nasyrudin Wan Abdullah. "Pendefinisian Semula Tafsir 'Ilmi re-definition of the term Tafsir 'Ilmi (Scientific Exegesis of al-Qur'an)." *Islamiyyat*. Vol. 38, No.2 (2016), 149-154
- Moleong, Lexy J. *Metode Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Liberty, 1999.
- Munawan. "Critical Discourse Analysis dalam Kajian Tafsir Al-Qur'an: Study Tafsir Al-Azhar Karya Hamka." *Tajdid*. Vol. 25, No. 2 (2018), 155-170.

- Mustaqim, Abdul. *Dinamika Sejarah Tafsir Al-Qur'an; Studi Aliran-Aliran Tafsir dari Periode Klasik; Pertengahan; Hingga Modern-Kontemporer*. Yogyakarta: Adab Press, 2014.
- Mustaqim, Abdul. *Metode Penelitian Al-Qur'an Dan Tafsir*. Yogyakarta: Idea Press, 2019.
- Muttaqin, Ahmad. "Kontruksi Tafsir Ilmi Kemenag RI-LIPI: Melacak Unsur Kepentingan Pemerintah dalam Tafsir." *RELIGIA*. Vol. 19, No.2 (Oktober, 2016), 74-88.
- Nafisah, Mamluatun. "Tafsir Ilmi: Sejarah, Paradigma dan Dinamika Tafsir." *Al-Fanar: Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir*. Vol. 6, No. 2 (2023), 63-80.
- Najjar, Zaghlul. *Tafsir al-Ayat al-Kauniah fi al-Quran al-Karim*. Mesir: Maktabah Syuruq Al-Dauliyah, 2010.
- Nandy. "Ketahui Fungsi Bagi Manusia, Hewan, dan Tumbuhan," <https://www.gramedia.com/literasi/fungsi-air-bagi-manusia-hewan-dan-tumbuhan/>, diakses tanggal 8 April 2025, pukul 00.17 WIB.
- Niswah, Shofiyatun. "Sidik Jari Dalam Al-Qur'an (Studi Makna Banan Dalam QS. Qiyamah [75]:4 Perspektif Zaghlul Al-Najjar)." (Skripsi—Program Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Filsafat, UIN Sunan Ampel Surabaya, 2020).
- Nurhakim, Ahmad. "5 Teori Asal Usul Kehidupan di Bumi dan Pencetusnya," <https://www.quipper.com/id/blog/mapel/biologi/teori-asal-usul-kehidupan>, diakses pada 22 Februari 2025, pukul 20.09 WIB.
- Pasya, Ahmad Fuad. *Dimensi Sains Al-Qur'an Menggali Ilmu Pengetahuan dari Al-Qur'an*. Solo: Tiga Serangkai, 2004.
- Purwanto, Agus. *Ayat-Ayat Semesta Sisi-Sisi Al-Qur'an yang Terlupakan*. Jakarta: Mizan Digital Publishing, 2015.
- Qutb, Sayyid. *Fi Zilāl al-Qur'ān, Vol. 1*. Jeddah: Dar al-Ilm, 1986.
- Rahtikawati, Yayan, dan Dadan Rusmana. *Metodologi Tafsir Al-Quran*. Bandung: CV. Pustaka Setia, 2013.
- Roni, Muhammad. "Konsep Nur Muhammad Studi Penafsiran Surat An-Nur Ayat 35." *Al-Kauniah: Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir*. Vol. 2, No. 1 (2021), 88-106.
- Rosandisastra, Andi. *Metode Tafsir Ayat-ayat Sains & Sosial*. Jakarta: AMZAH, 2007.
- Rubini, "Tafsir Ilmi." *Jurnal Komunikasi dan Pendidikan Islam*. Vol. 5, No. 2, (Desember, 2016), 89-115.
- Sakni, Ahmad Sholeh. "Model Pendekatan Tafsir Dalam Kajian Islam." *Jurnal Ilmu Agama : Mengkaji Doktrin, Pemikiran, dan Fenomena Agama*. Vol. XIV, No.2 (Desember, 2013), 61-75.
- Samsu. *Metode Penelitian: Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Mixed Methods, serta Research & Development*. Jambi: PUSAKA, 2017.

- Sawaluddin, dan Sainab. "Air dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains." *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*. Vol. 7, No. 2 (Juli – Desember, 2018), 109-122.
- Sianturi, Hendry. "Asal Usul Kehidupan Berasal dari Laut?," <https://www.kompasiana.com/hendrytupang/552079ed8133119c7419f8b0/asal-usul-kehidupan-berasal-dari-laut>, diakses tanggal 3 April 2025, pukul 21.28 WIB.
- Sindomedia, "Tadabur Surat An-Nur, Kandungan dan Keutamaan," <https://kalam.sindonews.com/read/1125631/69/tadabur-surat-an-nur-kandungan-dan-keutamaan-1686650794>, diakses pada tanggal 7 Maret 2025, pukul 20.10 WIB.
- Siyoto, Sandu. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015.
- Shihab, M. Quraish. *Membumikan Alquran: Fungsi dan Peran Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat*. Bandung: Mizan, 1996.
- Shihab, Quraish. *Tafsir Al-Misbah: Pesan, Kesan dan Keserasian al-Quran, Volume 8*. Jakarta: Lentera Hati, 2005.
- Shohib, Muhammad, dkk. *Profil Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI, CET-KE 1, 2013.
- Shohib, Muhammad, *Kata Pengantar Dalam Tafsir 'Ilmi Penciptaan Jagat dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, 2010.
- Store, Deepublish. "Pengertian Makhluk Hidup: Ciri, Klasifikasi dan Tujuan," <https://deepublishstore.com/blog/materi/pengertian-makhluk-hidup/>, diakses pada 26 April 2025, pukul 21.20 WIB.
- Sudrajat, Enang. "Pentashihan Mushaf Al-Qur'an di Indonesia." *Suhuf*. Vol. 6, No. 1 (2013), 59-81.
- Suhandoko, "Memahami Makna "Tao" yang Menjadi Prinsip Utama dalam Taoisme," <https://wisata.viva.co.id/pendidikan/9632-memahami-makna-tao-yang-menjadi-prinsip-utama-dalam-taoisme>, diakses pada 21 Februari 2025, pukul 22.04 WIB.
- Sumardi, Yosaphat, dkk. *Konsep Dasar IPA Di SD*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka, 2016.
- Sunarsa, Sasa. "Isyarat Sains Tentang Air dalam Al-Qur'an," *Jurnal Naratas*. Vol. 2, No. 1 (2018), 9-18.
- Susana, Tjutju. "Air Sebagai Sumber Kehidupan." *Jurnal Oseana*. Vol. XXVIII, No.3 (2003), 17-25
- Syafrudin, U. *Paradigma Tafsir Tekstual & Kontekstual Usaha Memaknai Pesan Al-Qur'an*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Syaltūt, Mahmūd. *Tafsir al-Qur'anul Karim*. Terj. Bandung: CV Diponogoro, 1990.
- Terkini, Berita. Penjelasan Surah Al-Anbiya 30 akan Kebesaran Allah, <https://kumparan.com/berita-terkini/penjelasan-surat-al-anbiya-ayat-30->

- [akan-kebesaran-allah-1wPAwbUkPXD](#), diakses pada tanggal 3 Maret 2025, pukul 20.56 WIB.
- Thayyarah, Nadiyah. *Buku Pintar Sains dalam Alquran*. Terj: M. Zaenal Arifin. Jakarta: Zaman, 2014.
- Tim Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, (LIPI), *Tafsir 'Ilmi Dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI, 2016.
- Tim Tafsir Ilmiah Salman ITB. *Tafsir Salman*. Bandung: Mizan Pustaka, 2014.
- Wikipedia, "Brahma," <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Brahma#:~:text=From%20this%2C%20a%20golden%20egg,and%20live%20on%20his%20creation>, diakses pada 21 Februari 2025, pukul 20.29 WIB.
- Yamani, Avivah. "Kehidupan Dimulai dari Dasar Laut," <https://langitselatan.com/2014/04/17/kehidupan-dimulai-dari-dasar-laut/>, diakses tanggal 3 April 2025, pukul 21.16 WIB.
- Yuliarto, Udi. "Al-Tafsir Al-Ilmi Antara Pengakuan dan Penolakan." *Jurnal Khatulistiwa (Journal of Islamic Studies)*. Vol. 1, No. 1 (Maret, 2011), 34-43.
- Yusriyah, dkk, "Eksplorasi Ilmu Sains dalam Tafsir Al-Qur'an: Pemahaman Konsep Penciptaan dalam Al-Qur'an dan Ilmu Biologi." *Attractive: Innovative Education Journal*. Vol. 6, No. 3 (November, 2024), 11-21.
- Yusuf, A. Muri. *Metode Penelitian: Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan*. Jakarta: Kencana, 2017.