

**LABA-LABA DALAM AL-QUR'AN (Analisis Penafsiran
Saintifik Zaghlul Al-Najjar Terhadap Surah Al-Ankabut Ayat 41)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata
Satu (S-1) Program Studi Ilmu Alquran dan Tafsir



Disusun Oleh:

HUMAM NUH ABDILLAH

NIM: E93217062

PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR

**FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT UNIVERSITAS
ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Humam Nuh Abdillah

NIM : E93217062

Program Studi : Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan merupakan hasil penelitian atau karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 28 Juni 2024



NIM: E93217062

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama : Humam Nuh Abdillah
NIM : E93217062
Prodi : Ilmu al-Quran dan Tafsir
Judul : LABA-LABA DALAM AL-QUR'AN (Analisis Penafsiran
Saintifik Zaghlul Al-Najjar Terhadap Surah Al-Ankabut Ayat 41)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam sidang majelis munaqosah skripsi Fakultas Ushuluddin dan Filsafat UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 28 Juni 2024

Pembimbing



Dr. Fairian Yazdajird Iwanebel, M.Hum

NIP. 199003042015031004

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul “Laba-laba dalam Al-Qur'an (Analisis Penafsiran Saintifik Zaghlul Al-Najjar Terhadap Surah Al-Ankabut Ayat 41)” yang ditulis oleh Humam Nuh Abdillah ini telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian *munaqasyah* strata satu (S1) pada tanggal 28 Juni 2024

Tim Penguji:

1. Dr. Fejrian Yazdajird Iwanebel, M.Hum.



2. Dr. Ida Rochmawati, M.Fil.



3. Purwanto, MHI



4. Wildah Nu rul Islami, M.Th.I



Surabaya, 28 Juni 2024





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 : Humam Nuh Abdillah
NIM : E93217062
Fakultas/Jurusan : Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir
E-mail address : humamnuh@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 :

**LABA-LABA DALAM AL-QUR'AN
(ANALISIS PENAFSIRAN SAINTIFIK ZAGHLUL AL-NAJJAR
TERHADAP SURAH AL-ANKABUT AYAT 41)**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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, 30 Juni 2024

Penulis

(Humam Nuh Abdillah)

ABSTRAK

Humam Nuh Abdillah, Laba-laba dalam Al-Qur'an (Analisis Penafsiran Saintifik Zaghlul al-Najjar terhadap Surah al-Ankabut Ayat 41)

Pemahaman terhadap Al-Quran selalu mengalami perkembangan. Manusia melakukan upaya memahami al-Quran dengan berbagai sudut pandang, salah satunya dari sudut pandang ilmu pengetahuan. Salah satu ayat Alquran yang membahas isyarat-isyarat ilmiah terletak pada surah al-Ankabut ayat 41 yang berbicara tentang laba-laba. Laba-laba merupakan hewan yang keberadaanya seringkali tidak kita perhatikan. Namun hewan ini merupakan salah satu hewan yang disebutkan dalam kitab Al-Quran yang mulia. Kondisi tersebut menunjukkan adanya isyarat ilmiah pada laba-laba sehingga menarik untuk dikaji lebih dalam. Hal ini membuat beberapa mufassir, termasuk mufassir kontemporer berkebangsaan Mesir, Zaghlul al-Najjar, mendalami ayat-ayat kauniyah. Zaghlul al-Najjar dalam kitabnya *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur'ān al-Karīm* memberikan penafsiran saintifik yang mendalam terkait ayat-ayat kauniyah, termasuk mengenai laba-laba dalam surah al-Ankabut ayat 41.

Masalah yang diteliti dalam penelitian ini adalah: 1. Bagaimana analisis keserasian redaksi surah al-Ankabut ayat 41 dengan fakta ilmiah laba-laba perspektif Zaghlul al-Najjar dalam kitab *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur'ān al-Karīm*? 2. Bagaimana kedudukan rumah laba-laba yang disifati lemah dalam surah al-Ankabut ayat 41 dengan penelitian ilmiah tentang kuatnya jaring laba-laba? Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan penafsiran saintifik Zaghlul al-Najjar tentang laba-laba dalam Al-Quran surah al-Ankabut ayat 41 dan mendeskripsikan relevansi penafsiran tersebut dengan penemuan ilmiah.

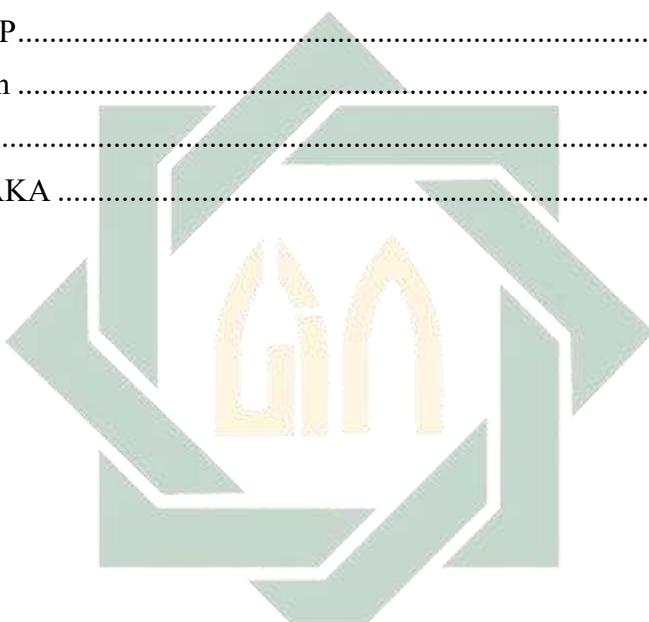
Jenis penelitian ini termasuk ke dalam penelitian library research dengan metode kualitatif. Metode analisis yang digunakan adalah deskriptif-analisis. Sumber data primer yang digunakan adalah Al-Qur'an dan kitab *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur'ān al-Karīm*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penafsiran Zaghlul al-Najjar terkait laba-laba disajikan dengan baik dan mendalam. Zaghlul menjelaskan isyarat atau fakta ilmiah mengenai laba-laba dengan dukungan penelitian terkini. Dipaparkan bahwa laba-laba adalah makhluk yang memiliki kehidupan individualis dan sarangnya merupakan struktur yang rapuh. Kelemahan rumah laba-laba ini menjadi perumpamaan bagi kelemahan orang-orang yang mengambil pelindung selain Allah. Penafsiran Zaghlul juga menunjukkan adanya keserasian antara isyarat ilmiah dalam surah al-Ankabut ayat 41 dengan temuan ilmiah modern mengenai biologi dan ekologi laba-laba.

Kata kunci: Laba-laba, Zaghlul, al-Ankabut, jaring.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN TRANSLITERASI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
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.....	7
F. Kerangka Teori.....	7
G. Tinjauan Pustaka	8
H. Metode Penelitian.....	9
I. Sistematika Pembahasan	13
BAB II TINJAUAN UMUM	15
A. Tafsir Ilmi.....	15
B. Ilmu Munasabah.....	18
C. Deskripsi Umum Surah Al-Ankabut.....	19
D. Pandangan Umum Sains Seputar Laba-laba	27
BAB III ZAGHLUL AL-NAJJAR DAN KITAB TAFSIR TAFSIR AL-AYAT AL-KAWNIYYAH FI AL-QUR'ĀN AL-KARIM	51
A. Biografi Zaglul al-Najjar.....	51
B. Profil Tafsir Ayat Kauniyah.....	58

C. Sekilas Penafsiran Zaghlul al-Najjar terhadap Surah Al-Ankabut ayat 41.63	
BAB IV ANALISIS PENAFSIRAN ZAGHLUL AL-NAJJAR DAN HIKMAH	
TERKAIT SURAH AL-ANKABUT AYAT 41.....	65
A. Korelasi Makna al-Ankabut dengan Sifat Soliter Laba-laba	65
B. Korelasi Makna <i>Ittakhadhat Baita</i> dengan Penelitian Perilaku Laba-Laba	66
C. Korelasi Makna selemah-lemahnya rumah adalah rumah laba-laba.....	68
D. Hikmah.....	72
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR PUSTAKA

Al Qattan, Manna' Khalil. *Mabahits Fi Ulumil Quran*. Jakarta: PT. Litera Antar Nusa, 1973.

Al-Najjar, Zaghlul. *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur’ān al-Karīm*. Jilid 1. Kairo: Maktabah al-Syuruq al-Dauliyyah. 2007.

_____. *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur’ān al-Karīm*. Jilid 2. Kairo: Maktabah al-Syuruq al-Dauliyyah. 2007.

_____. *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur’ān al-Karīm*. Jilid 3. Kairo: Maktabah al-Syuruq al-Dauliyyah. 2007.

_____. *Tafsīr al-Āyat al-Kawniyyah fī al-Qur’ān al-Karīm*. Jilid 4. Kairo: Maktabah al-Syuruq al-Dauliyyah. 2007.

Andrea J. Hirscheimer and Robert B. Suter. “Functional Webs Built By Adult Male Bowl And Doily Spider S”. *The Journal of Arachnology*. 13. 1985.

Asih, US, Yeherwandi, Efemdi, S. “Keanekaragaman laba-laba pada perkebunan kelapa sawit yang berbatasan dengan hutan”. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 18 (2). 2021

Azra, Azyumardi Azra. *Esai-Esai Intelektual Muslim dan Pendidikan Islam*. Jakarta: Logos, 1999.

Baidan, Nashruddin. *Perkembangan Tafsir Alquran Indonesia*. Solo: PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri. 2003.

Barrion, AT & Litsinger. *Riceland spider of South and Southeast Asia, international rice research institute*. CAB International. Manila. 1995

Chen K, Tso I. “Spider diversity on Orchid Island, Taiwan: A comparison between habitats receiving different degrees of human disturbance”. *Zoological Studies* 43(598). 2004

Deshmukh US & Raut NM. “Seasonal diversity and status of spiders (Arachnida: Araneae) in Salbardi forest (Satpura Range), Maharashtra, India”. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 2(1). 2014.

Dewi, V.K., Octaviani, Santika, S. Sari, S. Hartati, T. Sunarto, L. Rizkie, dan Y.U. Sandi. “Kekayaan dan keanekaragaman predator laba-laba pada

- ekosistem sawah padi hitam (*Oryza sativa* L.) berpupuk organic”. *Jurnal Agrikultura*, 3(3). 2019.
- Eberhard, W. G. “The webs of newly emerged *Uloborus diversus* and of a male *Uloborus* sp. (Araneae, Uloboridae)”. *J. Arachnol.* 1977
- Foelix R. *Biology of Spider* (3rd edition). New York: Oxford University Press (OUP). 2011.
- Foelix, RF. *Biology of spider, second edition*. Oxford University Press, New York. 2014.
- Hawkeswood, JT. *Spider of Australia: An introduction to their classification, Biology and distribution*. Pensoft. Moscow. 2003.
- Hasbi, Muhammad, *Tafsir Al-Qur'anul Majid An-Nuur*, Jilid 4. Semarang, Pustaka Rizki Putra, 2000.
- Iida H, Fujisaki K. “Seasonal changes in resource allocation within an individual offspring of the wolf spider, *Pardosa pseudoannulata* (Araneae: Lycosidae)”. *Physiological Entomology*. 32. 2007.
- Jauhari, Tanthawi. *Tafsir al-Jawahir fi al-Tafsir al-Qur'an*. Juz 1. Mesir: Musthafa Al-Bab Al-Halbi, 1347
- Katsir, Ibn. *Tafsir Al-Qur'an Al- 'Azim*, vol. V. Kairo: Mu'assasah Qurtubah, 2000.
- Kementrian Agama dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. *Tafsir Ilmi: Hewan dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Al-Qur'an. 2012.
- _____. *Al-Qur'an dan Tafsirnya, Edisi yang Disempurnakan*, Jakarta: Widya Cahaya. 2011.
- Kleinteich, A., Wilder, S. M., & Schneider, J. M. “Contributions of juvenile and adult diet to the lifetime reproductive success and lifespan of a spider”. *Oikos*, 124(2). 2014.
- Koneri, R. *Biodiversitas laba-laba di Sulawesi utara*, Parta Media Grafindo. Bandung. 2016.
- Kurniawan, C., Tri, R.S., dan Ari, H.Y. “Eksplorasi laba-laba (Araneae) di hutan sebelah darat Desa Lingga Kecamatan Sungai Ambawang”. *Jurnal Protobiont*. 3 (2). 2014.

Levi, Herbert W dan Cullin, Joseph. Spider Description, Behavior, Species, Classification. *Encyclopedia Britannica. com* diakses pada 27 Juni 2024 pukul 15.35

Mahalakshmi R & Jeyaparvathi S. "Diversity of spider fauna in the cotton field of Thailakulam, Virudhunagar District, Tamil Nadu, India". *The Journal of Zoology Studies*. 1. 2014.

Mamik, *Metodologi Kualitatif*. Sidoarjo: Zifatama Publishing. 2015.

Maya, Rahendra. "Perspektif Alquran Tentang Perubahan Sosial: Analisis Penafsiran Term Al-Taghyit, Al-Ibtila", Al-Tamhish, dan Al-Tamkin". *Al-Tadabbur: Jurnal Ilmu Alquran dan Tafsir*. Vol. 4.

Memah, VV, M Tulung, J Warouw, and RRTD Maramis. "Diversity of spider species in some agricultural crops in North Sulawesi, Indonesia". *International Journal of Scientific & Engineering Research*. 5. 2014.

Muhadjir, Noeng. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jogjakarta: Rake Sarasin. 1993.

Mustaqim, Abdul. "Kontroversi Tentang Corak Tafsir Ilmi". *Jurnal Studi Ilmu-Ilmu Al-Qur'an dan Hadis*. Vol. 7. No. 1. 2006.

Nasution, N. "Keanekaragaman laba-laba (Araneae) pada ekosistem sawah dengan beberapa pola tanam di Kota Padang". *Jurnal BioCONCETTA*. 2(1). 2016.

Nawawi, Rif'at Syauqi. *Rasionalitas Tafsir Muhammad Abdurrahman*. Jakarta: Paramadina, 2002.

Potapov AM, Dupérré N, Jochum M, Dreczko K, Klarner B, Barnes AD, Krashevskaya V, Rembold K, Kreft H, Brose U, Widayastuti R, Harms D, Scheu S. "Functional losses in ground spider communities due to habitat structure degradation under tropical land-use change". *Ecology*. 101. 2020

Rahayu, Minto. *Bahasa Indonesia di Perguruan Tinggi*. Jakarta: Grasindo. 2007.

Rusmana, Dadan. *Metode Penelitian Al-Quran & Tafsir*. Bandung: CV Pustaka Setia, 2015

Santos, James. 2024. Can Male Spiders make Webs? 20 Spider Facts. <https://pest-control-exterminators/can-male-spiders-make-webs/> diakses pada 30 Juni 2024.

Shihab, M. Quraish Shihab. *Membumikan Alquran, Fungsi dan Peran Wahyu dalam Masyarakat*. Bandung: Mizan, 2007

- _____. *Al-Lubab, Makna, Tujuan dan Pelajaran dari Surah-surah Al-Qur'an*. Tangerang: Lentera Hati. 2012.
- _____. *Sejarah 'Ulum Al-Qur'an*. Jakarta: Pustaka Firdaus, 2013.
- Shochat, Stefanov. "Urbanization and spider diversity: Influences of human modification of habitat structure and productivity". *Ecological Applications* . 4. 2004
- Sosromarsono, S, dan K Untung. *Keanekaragaman hayati artropoda predator dan parasit di Indonesia dan pemanfaatannya. Simposium Keanekaragaman Hayati Arthropoda pada Sistem Produksi Pertanian*. Perhimpunan Entomologi Indonesia (PEI). Cipayung, Bogor. 2000
- Stiling P, Cornelissen T, Atl B. "What makes a successful biocontrol agent? A meta-analysis of biological control agent performance". *Biological Control* .34. 2005.
- Sulaiman, "Tafsir Ilmi dalam Perspektif Alquran". *Jurnal Ilmu Alquran dan Hadis* Vol.2, 2019.
- Susilo, hadi. "Biodiversitas Laba-Laba Arachnida (Araneae) Di Kawasan Ekosistem Desa Wisata Banyubiru Kecamatan Labuan Kabupaten Pandeglang" . *Jurnalistis*. 4 (1). 2021.
- Syafieh. Filsafat Dalam Prespektif Alquran. *Jurnal at-Tibyan*, vol 1. 2016
- Syarifah, Umaiyyatus. "Intratekstualitas Zaghlul Al-Naggar (Sebuah Pendeketan Obyektif Terhadap Ayat-Ayat Sains)", *Jurnal Hermeneutik*, No. 2. 2011.
- Triyogo, A., A.J. Anshorulloh, dan S.M. Widystuti. "Populasi Serangga pada Tingkat Perkembangan Agroforestri Jati yang Berbeda". *Jurnal Biota*. 1 (2). 2016.
- Wilson, MA, S Meaux, and AV Hoof. "Diverse aberrancies target yeast mRNAs to cytoplasmic mRNA surveillance pathways". *Biochim Biophys Acta*. 1779 (9). 2008.
- Ya'qub, Thahir Mahmud Muhammad, *Asbab al-Khatha' fi al-Tafsir Dirasah Ta'shiliyyah*, Riyadh: Dar Ibnu al-Jauzi, 2004,
- Yahya, Harun (Terj. Halfino Berry) , *Keajaiban pada laba-laba* , Dzikro , Bandung, 2004.