

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini, saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **Gagasan Saintifik dalam QS. Al-An'ām: 99 dan Yāsīn: 80 (Studi terhadap Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'an Al-Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Adab, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten merupakan hasil karya ilmiah saya.

Kutipan, pendapat orang lain, dan sumber di skripsi ini telah saya sebutkan dalam referensi secara jelas sebagai pedoman yang sesuai dengan etika keilmuan pada bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiatisme karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya sebagai salah satu syarat menempuh ujian munaqasyah.

Serang, 25 Mei 2023



**Hardianty Harviah**  
**NIM: 161320019**

## ABSTRAK

Nama: **Hardianty Harviyah**, NIM: **161320019**, Judul Skripsi: **Gagasan Sainifik dalam QS. Al-An'ām: 99 dan Yāsīn: 80 (Studi terhadap Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)**, Jurusan: Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Adab, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, Tahun 2023.

Penjelasan kata hijau dalam Al-Qur'an terdapat perbedaan makna antara mufassir klasik dengan mufassir kontemporer adalah hal yang menarik untuk dikaji karena mufassir klasik menafsirkan Al-Qur'an sesuai perkembangan ilmu pengetahuan saat itu yaitu menjelaskan persoalan-persoalan yang berkaitan dengan hukum, fiqh, dan akhirat (hari kebangkitan). Sementara, mufassir kontemporer berusaha mencari dan menemukan makna lain dari apa yang diamati sehari-hari dengan mengkaji isyarat atau nilai-nilai ilmiah yang terkandung dalam Al-Qur'an melalui pendekatan tafsir ilmi.

Penulis merumuskan pokok permasalahan menjadi dua yaitu: (1) Bagaimana profil Zaglūl Al-Najjār dan karakteristik Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm? (2) Bagaimana relevansi penafsiran Zaglūl Al-Najjār dengan dinamika perkembangan sains dalam QS. Al-An'ām: 99 dan Yāsīn: 80 tentang klorofil?

Skripsi ini menggunakan pendekatan studi kepustakaan dengan bentuk kualitatif. Sumber data primer diperoleh dari Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm karya Zaglūl Al-Najjār.

Dalam skripsi ini, penulis menemukan kata hijau dalam Al-Qur'an sebanyak 8 kali di 7 surah menggunakan kata Al-Khaḍīr. Kata hijau yang penulis temukan tersebut terdapat dalam QS. Al-An'ām: 99, Yāsīn: 80, Al-Hajj: 63, Al-Insān: 21, Yūsuf: 43 dan 46, ar-Rahmān: 76, dan Al-Kahfi: 31. Zaglūl Al-Najjār menafsirkan kata hijau dengan istilah klorofil. Zaglūl Al-Najjār juga menjelaskan tentang tahapan fotosintesis sebagai proses awal pembentukan energi (api) dalam tumbuhan dan peran penting tumbuhan hijau terhadap penyediaan oksigen yang dibutuhkan makhluk hidup. Pemanfaatan tumbuhan hijau sebagai sumber energi, seperti minyak yang berasal dari tumbuhan hijau mampu menghasilkan biodiesel dari etanol tebu, minyak jagung, dan minyak kelapa sawit.

**Kata kunci:** Zaglūl Al-Najjār, Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm, klorofil, QS. Al-An'ām: 99, QS. Yāsīn: 80, hijau, mufassir kontemporer, mufassir klasik

## ABSTRACT

Name: **Hardianty Harviyah**, NIM: **161320019**, Thesis Title: **Scientific Ideas in QS. Al-An'ām: 99 and Yāsīn: 80 (Studies on Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm by Zaglūl Al-Najjār)**, Department: Qur'anic Science and Tafsir, Faculty of Ushuluddin and Adab, Sultan Maulana Hasanuddin State Islamic University Banten, Year 2023.

The explanation of the word green in the Qur'an that there is a difference in meaning between classical mufassir and contemporary mufassir is an interesting thing to study because classical mufassir interprets the Qur'an according to the development of science at that time, namely explaining issues related to law, fiqh, and the hereafter (day of resurrection). Meanwhile, contemporary mufassir seeks and finds other meanings of what is observed daily by examining the scientific cues or values contained in the Qur'an through the *ilmi tafsir* approach.

The author breaks down the subject into two, namely: (1) What is the profile of Zaglūl Al-Najjār and the characteristics of Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm? (2) How is the relevance of Zaglūl Al-Najjār's interpretation to the dynamics of scientific development in QS. Al-An'ām: 99 and Yāsīn: 80 about chlorophyll?

This thesis uses a literature study approach with a qualitative form. The primary data source was obtained from Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm by Zaglūl Al-Najjār.

In this thesis, the author finds the word green in the Qur'an 8 times in 7 surahs using the word Al-Khaḍīr. The green word that the author found is contained in QS. Al-An'ām: 99, Yāsīn: 80, Al-Ḥajj: 63, Al-Insān: 21, Yūsuf: 43 and 46, ar-Rahmān: 76, and Al-Kahf: 31. Zaglūl Al-Najjār interprets the word green with the term chlorophyll. Zaglūl Al-Najjār also explained about the stages of photosynthesis as the initial process of energy formation (fire) in plants and the important role of green plants in providing oxygen needed by living things. The use of green plants as an energy source, such as oil derived from green plants is able to produce biodiesel from sugarcane ethanol, corn oil, and palm oil.

**Keywords:** Zaglūl Al-Najjār, Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm, chlorophyll, QS. Al-An'ām: 99, QS. Yāsīn: 80, green, contemporary mufassir, classical mufassir

## نبذة مختصرة

الاسم: هارديانتي هارفييا، رقم اتسجل: ١٦١٣٢٠٠١٩، عنوان الرسالة: الأفكار العلمية في

سورة

القرآن. الأنعام: ٩٩، ياسين: ٨٠ (دراسة تفسير الآيات الكونية في القرآن الكريم لزغلول النجار)،  
قسم: علوم القرآن والتفسير، كلية أصول الدين وأدب، جامعة السلطان مولانا حسن الدين  
الإسلامية الحكومية، بانتن، ٢٠٢٣

تفسير كلمة الأخضر في القرآن، هناك اختلاف في المعنى بين المفسر الكلاسيكي والمفسر  
المعاصر، وهو أمر مثير للاهتمام للدراسة لأن المفسر الكلاسيكي فسر القرآن وفقا للتطورات العلمية  
في ذلك الوقت، وهي وبيان المسائل المتعلقة بالشرع والفقه، والحياة الآخرة (يوم القيامة). وفي  
الوقت نفسه، يحاول المفسرون المعاصرون البحث وإيجاد معاني أخرى مما يلاحظ يوميا من خلال  
دراسة العلامات أو القيم العلمية التي يتضمنها القرآن من خلال منهج التفسير العلمي  
ويقسم المؤلف الإشكالية الأساسية إلى قسمين: (١) ما هي سيرة زغلول النجار وخصائص  
تفسير الآيات الكونية في القرآن الكريم؟ (٢) ما مدى صلة تفسير زغلول النجار بديناميكية التطور  
العلمي في سورة القرآن؟ الأنعام: ٩٩ و ياسين : ٨٠ عن الكلوروفيل؟

تستخدم هذه الأطروحة منهج دراسة الأدبيات النوعية. تم الحصول على مصدر البيانات

الأساسي من تفسير الآيات الكونية في القرآن الكريم لزغلول النجار

وفي هذه الرسالة يجد المؤلف كلمة الأخضر في القرآن ٨ مرات في ٧ سور باستخدام كلمة  
الخضر. الكلمة الخضراء التي وجدها المؤلف موجودة في سورة القرآن. الأنعام: ٩٩، ياسين: ٨٠،  
الحج: ٦٣، الإنسان: ٢١، يوسف: ٤٣ و ٤٦، الرحمن: ٧٦، الكهف: ٣١. زغلول النجار يفسر  
الكلمة الأخضر مع مصطلح الكلوروفيل. كما أوضح زغلول النجار مراحل عملية التمثيل الضوئي  
بأنها العملية الأولية لتكوين الطاقة (النار) في النباتات والدور المهم للنباتات الخضراء في توفير  
الأكسجين الذي تحتاجه الكائنات الحية. إن استخدام النباتات الخضراء كمصدر للطاقة، مثل  
الزيت المستخرج من النباتات الخضراء، يمكن أن ينتج وقود الديزل الحيوي من إيثانول قصب السكر  
وزيت الذرة وزيت النخيل

الكلمات المفتاحية: زغلول النجار، تفسير الآيات الكونية في القرآن الكريم، الكلوروفيل، سورة القرآن

. الأنعام: ٩٩، ق. ياسين: ٨٠، أخضر، مفسر معاصر، مفسر كلاسي



FAKULTAS USHULUDDIN DAN ADAB  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN

Nomor : Nota Dinas  
Lamp : 1 (satu) eksamplar  
Hal : **Usulan Munaqasyah**  
**a.n Hardianty Harviyah**  
**NIM: 161320019**

Kepada Yth  
Dekan Fak. Ushuluddin dan Adab  
UIN SMH Banten  
Di-

Serang

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, menganalisis, dan mengadakan perbaikan seperlunya, kami yakin bahwa skripsi atas Nama: **Hardianty Harviyah**, NIM: 161320019 dengan judul skripsi: **Gagasan Saintifik dalam QS. Al-An'am: 99 dan Yasin: 80 (Studi terhadap Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyah fī Al-Qur'ān Al-Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)** telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam sidang munaqasyah pada Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasyahkan.

Demikian atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Serang, 25 Mei 2023

Pembimbing I

**Dr. H. Badrudin, M.Ag**  
NIP. 19750405 200901 1 014

Pembimbing II

**Salim Rosvadi, M.Ag**  
NIP. 19910606 201903 1 008

**GAGASAN SAINTIFIK DALAM  
QS. AL-AN'ĀM: 99 DAN YĀSĪN: 80  
(Studi terhadap Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-  
Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)**

**Oleh:**

**Hardianty Harviyah**  
NIM: 161320019

Menyetujui:

Pembimbing I

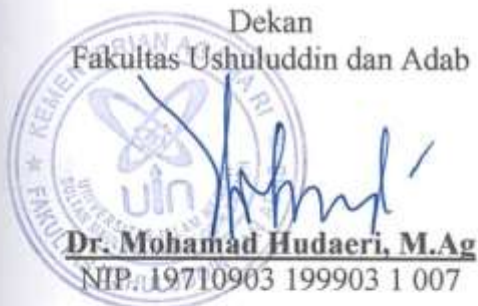
  
**Dr. H. Badrudin, M.Ag**  
NIP. 19750405 200901 1 014

Pembimbing II

  
**Salim Rosyadi, M.Ag**  
NIP. 19910606 201903 1 008

Mengetahui:

Dekan  
Fakultas Ushuluddin dan Adab

  
**Dr. Mohamad Hudaeri, M.Ag**  
NIP. 19710903 199903 1 007

Ketua Jurusan  
Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir

  
**Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc., M.A**  
NIP. 19750715 200003 1 004

## PENGESAHAN

Skripsi a.n. **Hardianty Harviah**, NIM: 161320019, judul skripsi: **Gagasan Saintifik dalam QS. Al-An'am: 99 dan Yasin: 80 (Studi terhadap Tafsir Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'an Al-Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)** telah diujikan dalam sidang munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada Kamis, 8 Juni 2023. Skripsi ini telah disahkan dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Agama (S.Ag) pada Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 8 Juni 2023

### Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota

Sekretaris Merangkap Anggota

  
Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc., M.A

NIP. 19750715 200003 1 004

  
Reza Fandana, M.Pd

NIP. 19910525 202203 2 001

Anggota-anggota:

Penguji I

Penguji II

  
Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc., M.A

NIP. 19750715 200003 1 004

  
Mus'icul Millah, M.Ag


NIP. 19880822 201903 1 007

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. H. Badrudin, M.Ag

NIP. 19750405 200901 1 014

  
Salim Rosyadi, M.Ag

NIP. 19910606 201903 1 008

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segenap rasa, saya persembahkan skripsi ini sebagai wujud kasih sayang untuk kedua wanita hebat dalam hidupku yaitu ibunda tercinta (Almh. Asnida Naibaho) dan nenekku (Almh. Tichadijah Pasaribu) yang selalu memberikan dorongan semangat dan menjadi sumber kekuatan bagi saya.



## **MOTTO**

Keterbatasan bukanlah menjadi penghalang karena tak ada yang tak mungkin ketika kita yakin mampu melakukannya.

## **RIWAYAT HIDUP**

Hardianty Harviah, lahir di Sibolga pada Selasa, 8 September 1998. Penulis pernah belajar di TK ‘Aisyiyah Bustanul Athfal dan menyelesaikan proses belajar pada tahun 2004. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 152978 pada tahun 2010. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Al-Muslimin Pandan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Tukka dan lulus pada tahun 2016. Lalu, penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten dan lulus pada tahun 2023.

Selama kuliah, penulis mengikuti organisasi internal yaitu Lembaga Dakwah Kampus (LDK) Ummul Fikroh dan organisasi eksternal yaitu Kesatuan Aksi Mahasiswa Muslim Indonesia (KAMMI). Penulis juga pernah menjadi salah satu pengurus Dewan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Ushuluddin dan Adab (DEMA FUDA).

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muḥammad Saw, kepada keluarganya, sahabat-sahabatnya, dan umatnya hingga akhir zaman. Semoga kita termasuk umat yang akan mendapatkan syafaat berupa keselamatan dan kesejahteraan di akhirat kelak.

Atas nikmat, taufik, dan pertolongan Allah Swt dengan usaha yang sungguh-sungguh, akhirnya saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Gagasan Saintifik dalam QS. Al-An'ām: 99 dan Yāsīn: 80 (Studi terhadap Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm Karya Zaglūl Al-Najjār)** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama pada Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Saya menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Akan tetapi, saya berharap semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca. Saya juga berharap adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat menghasilkan karya yang lebih baik lagi di kemudian hari.

Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd selaku Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah memberikan kesempatan dengan menyediakan wadah untuk saya menuntut ilmu di universitas ini.
2. Bapak Dr. Mohamad Hudaeri, M.Ag selaku Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab yang telah mengesahkan secara resmi judul skripsi ini dan memberikan pengorbanan pikiran dan kontribusi tenaga untuk kemajuan fakultas ini.
3. Bapak Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc., M.A selaku Ketua Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir dan bapak Hikmatul Luthfi, MA.Hum selaku sekretaris Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir yang telah mengesahkan judul skripsi yang penulis ajukan dan memberikan kemudahan dalam bidang administrasi.
4. Bapak Dr. H. Badrudin, M.Ag selaku pembimbing I yang selalu memberikan nasehat dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis selama proses pengerjaan skripsi ini.
5. Bapak Salim Rosyadi, M.Ag selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan, serta meluangkan waktunya untuk mengoreksi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Rijal selaku staf Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir yang telah memberikan layanan terbaik dalam bidang administrasi.
7. Bapak dan ibu dosen UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah mengajar dan mendidik penulis selama kuliah.
8. Bapak Alm. Drs. Jaipuri Harahap, M.Si yang telah mencurahkan perhatian, selalu bijaksana dalam memberi nasehat, dan kepercayaan yang sangat berarti bagi penulis.

9. Wanita terhebat yaitu Almh. Asnida Naibaho, ibunda saya tercinta yang selalu memberikan dukungan terbaik. Semoga amal ibadahnya di terima oleh Allah Swt dan diampuni segala dosanya oleh-Nya. Aamiin.
10. Wanita tertulus dan pendidik terbaik yaitu Almh. Tichadijah Pasaribu yaitu nenek saya tercinta yang penuh kasih sayang dan pengorbanannya yang tak terhingga menjadi penyemangat bagiku dalam menjalani kehidupan ini.
11. Keluarga saya yaitu tante Irmawani Naibaho, paman Sabri Naibaho, tante Ratna Tanti Afliani Naibaho, tante Nurhasni Naibaho, dan tante Lailin Nizar Naibaho yang selalu mencurahkan perhatian, memberikan motivasi dan nasehat, serta mendoakan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Kakak saya yaitu Pipit Putri Utami Naibaho, S.T dan adik-adik saya tercinta yaitu Randy Akbar Kurniawan, Muḥammad Hanif Hermadi, Dina Thahira Salsabila, dan Siti Aisyah Hasibuan, S.Pd yang selalu mendukung, menyemangati, dan memberikan kepercayaan yang sangat berarti bagi saya.
13. Teman-teman seperjuangan di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten yaitu Risma Yanti, S.Ag, Nurotul Aeni, S.Ag, Dewi Andini Dwi Rianti, S.Ag, Irawati, S.Ag, Putri Andriyana, S.Ag, Rufaidah Al-Ansoriyah, S.Ag, Khalifah Arifin, S.Ag, Siti Nurlatifah, S.Sos, Wulan Sahidah, S.Ag, Diana Azizah Nūr Lubis, dan Dewi Safitri Akyuni, S.Hum yang selalu memotivasi dan memberikan masukan kepada penulis.

Dan kepada semua pihak yang turut berjasa membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu, semoga Allah Swt membalas semua amal baiknya dengan beribu-ribu kebaikan. Hanya kepada Allah Swt jugalah saya memohon agar kebaikan dari semua pihak yang membantu menyelesaikan skripsi ini, semoga Allah membalas amal mereka dengan yang lebih baik lagi. Saya berharap, skripsi ini dapat mewarnai khazanah keilmuan yang bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Serang, 25 Mei 2023

Penulis

**Hardianty Harviah**  
**NIM: 161320019**

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

### 1. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab (dalam sistem penulisan Arab) dilambangkan dengan huruf dan tanda. Daftar huruf Arab dan transliterasinya dengan huruf Latin yaitu:

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
أ	Alif	tidak dilambangkan	Tidak Dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Sa	Ṣ	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha	Ḥ	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	Ḍ	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan Ye
ص	Sad	Ṣ	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	Ḍ	De (dengan titik

			di bawah)
ط	Ta	Ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Za	Ẓ	Zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	..‘..	Koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wau	W	We
ه	Ha	H	Ha
ء	Hamzah	..’..	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

## 2. Vokal

Vokal bahasa Arab, sama seperti vokal bahasa Indonesia terdiri dari vokal tunggal dan vokal rangkap.

### a. Vokal tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda harakat.



<b>Tanda</b>	<b>Nama</b>	<b>Huruf Latin</b>	<b>Nama</b>
◌َ	Fathah	A	A
◌ِ	Kasrah	I	I
◌ُ	Dhammah	U	U

Contoh:

Kataba: كَتَبَ

Su'ila: سُئِلَ

Yazhabu: يَذْهَبُ

b. Vokal rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf.

<b>Tanda dan Huruf</b>	<b>Nama</b>	<b>Gabungan Huruf</b>	<b>Nama</b>
يَ	Fathah dan Ya	Ai	A dan i
وَ	Fathah dan Wau	Au	A dan U

Contoh:

Kaifa: كَيْفَ

Walau: وَلَوْ

### 3. Maddah (Vokal Panjang)

Maddah, lambangnya berupa harakat dan huruf tanda.

Harakat dan Huruf	Nama	Huruf dan Tanda	Nama
آ	Fathah dan Alif atau Ya	Ā	A dan garis di atas
إ	Kasrah dan Ya	Ī	I dan garis di atas
أ	Dhammah dan Wau	Ū	U dan garis di atas

### 4. Ta' Marbutah (ة)

#### a. Ta' marbutah hidup

Ta' marbutah yang hidup atau mendapat harakat fathah, kasrah dan dhammah, transliterasinya adalah Ti.

Contoh: من الجنة و الناس : *minal jinnati wannas*

#### b. Ta' marbutah mati

Ta' marbutah mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah H.

Contoh: خير البرية : *khoirul bariyyah*

#### c. Kalau ta' marbutah diikuti kata yang menggunakan kata sandang "al" di akhir katanya dan kedua kata itu terpisah maka ta' marbutah ditransliterasikan ha (ه), tetapi jika diwashalkan (disatukan) maka ta' marbutah tetap di tulis (t).

Contoh: السنة النبوية : *assunatun nabawiyyah*

## 5. Syaddah (Tasydid)

Syaddah dalam tulisan Arab dilambangkan dengan tanda ّ ; tanda tasydid dalam transliterasi ini dilambangkan dengan huruf yang sama dengan tanda syaddah itu.

Contoh: السنة النبوية : *assunatun nabawiyyah*

## 6. Kata Sandang

Kata sandang dalam tulisan Arab dilambangkan dengan huruf ال (al). Namun dalam transliterasinya kata sandang itu dibedakan antara kata sandang yang diikuti huruf syamsiah dan qamariyah.

- a. Kata sandang yang diikuti huruf syamsiah ditransliterasikan dengan bunyi huruf I diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung mengikuti kata sandang itu.

Contoh: السنة النبوية : *assunatun nabawiyyah*

- b. Kata sandang yang diikuti huruf qamariyah ditransliterasikan sesuai dengan aturan bunyinya.

Contoh: خير البرية : *khoirul bariyyah*

Huruf syamsiah dan qamariyah, kata sandangnya di tulis terpisah dari kata yang mengikuti dan dihubungkan dengan tanda sambung.

## 7. Hamzah

Hamzah ditransliterasikan dengan apostrof, akan tetapi hanya terletak di tengah dan akhir kata. Jika dilambangkan dalam tulisan Arab berupa alif (أ).

## 8. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata fi'il, isim dan huruf di tulis terpisah. Untuk kata-kata tertentu dengan huruf Arab yang sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain karena ada huruf dan harakat yang dihilangkan, maka dalam transliterasi penulisan katanya bisa dipisah dan dirangkai.

Contoh: بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ di tulis *bismillah hirahmānirrahīm* atau *bism Allah ar-Rahmān ar-Rahīm*.

## 9. Huruf Kapital

Huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal, diri, dan permulaan kalimat. Jika nama diri didahului kata sandang maka yang di tulis dengan huruf kapital adalah tetap huruf awalnya saja. Penggunaan huruf awal kapital “Allah Swt” hanya berlaku jika dalam penulisan arabnya lengkap dan jika penulisannya disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf dan harakat yang dihilangkan, maka huruf kapital tidak berlaku.

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>NOTA DINAS</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	vi
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	vii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	viii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xi
<b>PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN</b> .....	xv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xxi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Kajian Pustaka .....	7
F. Kerangka Pemikiran.....	12
G. Metodologi Penulisan .....	15
H. Sistematika Penulisan .....	20

### BAB II ZAGLŪL AL-NAJJĀR DAN KARAKTERISTIK TAFSĪR

#### AL-ĀYĀT AL-KAUNĪYĀH FĪ AL-QUR'ĀN AL-KARĪM

A. Riwayat Hidup Zaglūl Al-Najjār .....	23
B. Karya-karya Zaglūl Al-Najjār.....	27
C. Latar Belakang dan Sistematika Penulisan Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur'ān Al-Karīm.....	29

D. Metode dan Corak Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur’ān Al-Karīm....	31
E. Kelebihan dan Kekurangan Tafsīr Al-Āyāt Al-Kaunīyāh fī Al-Qur’ān Al-Karīm.....	33
<b>BAB III HUBUNGAN AL-QUR’AN DAN SAINS</b>	
A. Ayat Al-Qur’an tentang Ilmu Pengetahuan .....	35
B. Definisi Ilmu Pengetahuan.....	38
C. Keutamaan dan Penghargaan Al-Qur’an terhadap Ilmu Pengetahuan.....	42
D. Gagasan Al-Qur’an tentang Pengembangan Sains .....	44
<b>BAB IV ANALISIS PENAFSIRAN ZAGLŪL AL-NAJJĀR TENTANG KLOOROFIL DALAM TAFSĪR AL-ĀYĀT AL-KAUNĪYĀH FĪ AL-QUR’ĀN AL-KARĪM</b>	
A. Ayat Al-Qur’an tentang Klorofil .....	51
B. Relevansi Penafsiran Zaglūl Al-Najjār dengan Dinamika Perkembangan Sains terhadap QS. Al-An’ām: 99 dan Yāsīn: 80 tentang Klorofil.....	52
1. Penafsiran Zaglūl Al-Najjār dalam QS. Al-An’ām: 99.....	52
2. Penafsiran Zaglūl Al-Najjār dalam QS. Yāsīn: 80.....	58
C. Pandangan Saintifik tentang Klorofil dalam QS. Al-An’ām: 99 dan Yāsīn: 80 .....	64
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>