

METODOLOGI TAFSIR ILMU AGUS PURWANTO
(Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar
Sarjana Agama (S.Ag)



Disusun oleh :

Fauziah Bilqis Khoiri
(20102042)

PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN DAKWAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) KEDIRI
2024

METODOLOGI TAFSIR ILMU AGUS PURWANTO
(Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)

SKRIPSI

Diajukan kepada
Institut Agama Islam Negeri Kediri
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
guna memperoleh program Sarjana

Oleh:

FAUZIAH BILQIS KHOIRI
(20102042)

PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
FAKULTAS USHULUDDIN DAN DAKWAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
(IAIN) KEDIRI

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

METODOLOGI TAFSIR ILMI AGUS PURWANTO
(Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)

Fauziah Bilqis Khoiri
(20102042)

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, Ma, Hum
NIP : 198709012015032003

Pembimbing II



Abdul Mujib, MA
NIP : 198711142019031003

NOTA DINAS

Nomor :
Lampiran : 4 (empat) berkas
Hal : Bimbingan Skripsi

Kediri, 30-Mei-2024

Kepada
Yth, Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di Jl. Sunan Ampel 07 Ngronggo, Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Memenuhi permintaan Dekan untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Fauziah Bilqis Khoiri
NIM : 20102042
Judul : METODOLOGI TAFSIR ILMI AGUS PURWANTO
(Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian akhir Sarjana Strata Satu (S1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam Sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, Ma, Hum
NIP : 198709012015032003

Pembimbing II



Abdul Mujib, MA
NIP : 198711142019031003

HALAMAN PENGESAHAN
METODOLOGI TAFSIR ILMI AGUS PURWANTO
(Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)

Fauziah Bilqis Khoiri
(20102042)

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah
Institut Agama Islam Negeri Kediri
Pada Tanggal 5 Juli 2024

Tim Penguji,

1. Penguji Utama

Dr. M. Mu'tashim Billah, M.A
NIP. 197305041999031014



(.....)

2. Penguji I

Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, MA, Hum
NIP. 198709012015032003



(.....)

3. Penguji II

Abdul Mujib, MA
NIP. 198711142019031003



(.....)

Kediri, 5 Juli 2024
Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Kediri

Dr. A. Halil Thahir, M.HI
NIP. 19711121 200501 1 006

HALAMAN MOTTO

Kita punya sejarah agung, bukan sekedar untuk dikenang dan dihafal. Tapi sebagai obor bagimu mencari secercah harapan.

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ ۗ وَلَوْ آمَنَ
أَهْلُ الْكِتَابِ لَكَانَ خَيْرًا لَهُمْ ۗ مِنْهُمْ الْمُؤْمِنُونَ وَأَكْثَرُهُمُ الْفَاسِقُونَ

“Kamu (umat Islam) adalah umat terbaik yang dilahirkan untuk manusia (selama) kamu menyuruh (berbuat) yang makruf, mencegah dari yang mungkar, dan beriman kepada Allah. Seandainya Ahlulkitab beriman, tentulah itu lebih baik bagi mereka. Di antara mereka ada yang beriman dan kebanyakan mereka adalah orang-orang fasik.”

(QS. Ali Imran [3]: 110)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fauziah Bilqis Khoiri
NIM : 20102042
Program Studi : Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir
Fakultas : Ushuluddin dan Dakwah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil dari plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kediri, 5 Juli 2024

Yang membuat pernyataan

Fauziah Bilqis Khoiri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillāhirrahmānirrahīm

Alhamdulillah puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT, serta sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi agung kita Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan syafaat yang melimpah kepada kita semua. Skripsi ini peneliti persembahkan untuk:

1. **Kedua orang yang saya cintai, Ibuku Almh. Siti Aliyah dan Bapakku Sugianto.** Terimakasih atas segala perhatian, pengertian, dan dukungan. Baik moral maupun materiel yang senantiasa menjadi motivasi dan semangat dalam menjalani kehidupan saya. Untuk ibu tercinta Almh. Siti Aliyah. Terimakasih atas kenangan dan didikan ibu, meskipun singkat ibu tetap menjadi ibu terbaik yang saya miliki. Dan untuk bapak, walaupun beliau lulusan SMA tetapi selalu menjadi yang lebih pandai dalam segala hal. Bapak adalah orang yang berperan besar dalam mendukung saya dalam melewati berbagai hal dalam hidup. Tanpa adanya ibu dan bapak, saya tidak mungkin ada sampai ke titik ini sekarang. Apa yang saya dapatkan hari ini belum mampu membayar segenap kasih sayang serta perjuangan Ibu dan Bapak dalam membesarkan serta mendidik saya hingga berada di bangku kuliah ini.
2. **Ibu Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, Ma, Hum. Selaku pembimbing satu skripsi saya.** Terimakasih penulis ucapkan karena ibu telah membimbing peneliti dengan penuh pengertian dan kesabaran. Terimakasih atas bimbingan, nasehat dan pengajarannya terutama perihal keilmuan tafsir yang banyak peneliti belum ketahui.
3. **Bapak Abdul Mujib, MA. selaku pembimbing dua skripsi saya.** Terimakasih bapak, telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing penulis ditengah kesibukan-kesibukan Bapak. Berkat bimbingan beserta kesabaran panjenengan yang tanpa lelah mengarahkan dan membimbing saya sehingga akhirnya dapat menyelesaikan studi ini. Mohon maaf peneliti masih banyak mengecewakan Bapak. Saya tidak akan mengerti apa-apa

sebelumnya tanpa bimbingan dari Bapak. Semoga Bapak selalu senantiasa diberikan kesehatan, dan keberkahan dari Allah subhānahu wa ta'āla.

4. **Untuk rekan-rekan seperjuangan IAT Angkatan '20, teman-teman kelompok 79 KKN, dan juga sahabat saya Faricha, Tutus, Desy, Anni dan Anisa.** Terimakasih atas segala dukungan yang telah kalian berikan. Segala bentuk candaan maupun pujian yang kalian lontarkan. Kalian hadir memberikan kesempatan bagi saya untuk berproses bersama dalam suka, duka, sedih, dan bahagia serta kenangan yang dapat menjadi memori terindah bagi saya. Terimakasih kepada semua pihak yang tidak disebutkan yang sudah membantu terselesaikannya penelitian ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Semoga kita sama-sama menjadi orang-orang yang bermanfaat bagi kehidupan di dunia maupun akhirat. *Āmīn*

ABSTRAK

KHOIRI, FAUZIAH BILQIS. 2024. METODOLOGI TAFSIR ILMU AGUS PURWANTO (Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan), Skripsi, Program Studi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, Fakultas Ushuluddin dan Dakwah, IAIN Kediri. Pembimbing (1). Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, Ma, Hum. Dan (2) Abdul Mujib MA

Kata Kunci : Metodologi Tafsir 'Ilmi, Agus Purwanto, Sains Islam, Penafsiran Al-Qur'an, Implikasi

Penelitian ini mengkaji metodologi tafsir 'ilmi yang dikembangkan oleh Agus Purwanto, serta menganalisis dan mengkaji implikasi teori sains Islam dalam penafsiran Al-Qur'an khususnya dalam merespon perkembangan teknologi. Penelitian ini bertujuan untuk memahami secara mendalam metode yang digunakan oleh Agus Purwanto dalam menghubungkan ajaran Al-Qur'an dengan konsep dan temuan sains modern serta dampaknya terhadap pengembangan ilmu pengetahuan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan studi tokoh. Penelitian dengan pendekatan studi pemikiran tokoh, termasuk dalam jenis penelitian kualitatif yang dapat menghasilkan data deskriptif. Penelitian pemikiran tokoh merupakan usaha untuk menemukan, mengembangkan, mengumpulkan data-data dan informasi tentang pemikiran seorang tokoh secara sistematis guna untuk meningkatkan atau menghasilkan informasi dan pengetahuan. Penelitian pemikiran tokoh ini sendiri termasuk ke dalam salah satu jenis penelitian kualitatif. Rumusan masalah yang dibahas dalam penelitian ini adalah: (1) Bagaimana metodologi tafsir 'ilmi Agus Purwanto? dan (2) Bagaimana analisis dan implikasi teori sains Islam dalam penafsiran Al-Qur'an terutama dalam pengembangan ilmu pengetahuan?

Dari hasil telaah data dan analisis yang penulis lakukan, dapat disimpulkan Metodologi tafsir 'ilmi Agus Purwanto mencakup beberapa langkah kunci, seperti menentukan tema yang menjadi fokus kajian, mengumpulkan dan mengelompokkan ayat-ayat serta kata-kata kunci yang relevan, menyusun pertanyaan-pertanyaan penggugah terkait tema yang dibahas, melakukan analisis tematik dengan menghubungkan ayat-ayat dan pengetahuan ilmiah, serta menyimpulkan pembahasan dan memberikan stimulus akhir berupa ayat-ayat kauniyah yang menggugah rasa ingin tahu pembaca. Analisis dalam penafsiran Al-Qur'an menunjukkan bahwa banyak ayat dapat dipahami lebih dalam melalui perspektif ilmiah, yang memperkaya pemahaman umat Islam terhadap ajaran agama mereka. Implikasi teori sains Islam Agus Purwanto dalam penafsiran Al-Qur'an sangat signifikan dalam merespon perkembangan teknologi. Dengan mengintegrasikan pengetahuan ilmiah ke dalam penafsiran Al-Qur'an, pendekatan yang lebih holistik dan etis dalam ilmu pengetahuan dan teknologi dapat dikembangkan. Dengan demikian, teori sains Islam Agus Purwanto berperan penting dalam mengarahkan perkembangan ilmu pengetahuan ke arah yang lebih bermakna dan etis, serta memberikan kontribusi positif terhadap peradaban manusia.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, dan pertolongannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi berjudul “METODOLOGI TAFSIR ILMU AGUS PURWANTO (Analisis Dan Implikasinya Dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan)” ini dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya skripsi ini berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Wahidul Anam, M.Ag. Selaku Rektor IAIN Kediri dan para Wakil Rektor serta seluruh jajarannya.
2. Bapak Dr. A. Halil Thahir, M.HI selaku Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Kediri beserta jajarannya, atas segala pengabdian, usaha, dukungan, dan kerja kerasnya sehingga mengantar penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. H. Masrul Anam, Lc., MA. selaku Ketua Program Studi Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir IAIN Kediri
4. Ibu Dr. Zaenatul Hakamah, Lc, MA. Hum. selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Abdul Mujib MA. Selaku Dosen Pembimbing II atas bimbingannya selama ini arahan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi.
6. Seluruh tenaga Dosen, Pegawai Staff Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Kediri
7. Kedua orang tua penulis, Bapak Sugianto dan Ibu Almh. Siti Aliyah, Ibu Sambung Faridatul Isnaini, adik kandung Alm. Mohammad Farid Nazariel A., Adik Sambung Teresya Putri Nabila serta keluarga saya yang membuat saya semangat mengerjakan tugas akhir dan memberikan doa dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan studi.

8. Sahabat dan teman-teman Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir angkatan 2020 dan berbagai pihak yang tidak dapat disebut satu per satu, yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis mohon maaf atas sebesar-besarnya jika terdapat kesalahan dalam proses penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian penulisan skripsi ini masih banyak sekali terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini.

Kediri, 5 Juli 2024

Penulis

PEDOMAN TRANSLITERASI

A. Huruf Transliterasi

Daftar huruf bahasa Arab dan transliterasinya ke dalam huruf Latin dapat dilihat pada halaman berikut :

Huruf arab	Nama	Huruf latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	Be
ت	Ta	T	Te
ث	Ša	Š	Es (dengan titik diatas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ḥa	Ḥ	Ha (dengan titik dibawah)
خ	Kha	Kh	Ka dan Ha
د	Dal	D	De
ذ	Žal	Ž	Zet (dengan titik diatas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Šad	Š	Es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍad	Ḍ	De (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa	Ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Ža	Ž	Zet (dengan titik di bawah)
ع	‘Ain	‘ _	Apostrof terbalik

غ	Gain	G	Ge
ف	Fa	F	Ef
ق	Qof	Q	Qi
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

Hamzah (ء) yang terletak di awal kata mengikuti vokalnya tanpa diberi tanda apa pun. Jika ia terletak di tengah atau di akhir, maka ditulis dengan tanda (').

B. Konsonan Rangkap

Konsonan rangkap (Shaddah), yang bersumber dari ya' nisbah (ya' yang ditulis sebagai petunjuk sifat) ditulis coretan di atasnya.

أحمدية : ditulis *Amadiyah*

Konsonan rangkap yang berasal dari bukan ya' nisbah ditulis double hurufnya

دل : ditulis *dalla*

C. Ta marbūṭah

Transliterasi untuk *ta marbūṭah* ada dua, yaitu: *ta marbūṭah* yang hidup atau mendapat harakat *fathah*, *kasrah*, dan *dammah*, transliterasinya adalah [t]. Sedangkan *ta marbūṭah* yang mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah [h].

Kalau pada kata yang berakhir dengan *ta marbūṭah* diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang *al-* serta bacaan kedua kata itu terpisah, maka *ta marbūṭah* itu ditransliterasikan dengan ha (h). Contoh:

رَوْضَةُ الْأَطْفَالِ	:	<i>Rauḍah al-aṭfāl</i>
الْمَدِينَةُ الْفَضِيلَةُ	:	<i>Al-madīnah al-faḍīlah</i>
الْحِكْمَةُ	:	<i>Al-ḥikmah</i>

D. Vokal Pendek

Fathah ditulis a, *kasrah* ditulis i, dan *dammah* ditulis u, masing-masing dengan huruf tunggal.

E. Vokal Panjang (madd)

a panjang ditulis ā, i panjang ditulis ī, dan u panjang ditulis ū, masing-masing dengan coretan di atas a, i, dan u.

F. Bunyi Huruf Dobel

Bunyi huruf dobel (dipotong) Arab transliterasikan dengan menggunakan dua huruf “ay” dan “aww” masing-masing untuk (أَي) dan (أَو).

G. Kata Sandang Alif + Lam

Jika terdapat huruf alif + lam yang diikuti qamariyah maipun diikuti huruf shamsiyah, huruf al ditulis al-

الجامعة : ditulis *al-jāmi'ah*

الشيعة : *al-Shi'ah*

H. Huruf Besar

Penulisan huruf besar disesuaikan dengan EYD

I. Kata dalam Rangkaian Frase dan Kalimat

Tetap konsisten dengan rumusan di atas, kata dalam rangkaian frase dan kalimat ditulis per kata. "

شيخ الإسلام : ditulis Shaykh al-Islām

J. Lain-lain

Kata-kata yang sudah dibakukan dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (seperti kata ijmak, nash, dan al-Qur'an) tidak mengikuti pedoman transliterasi ini dan ditulis sebagaimana kamus tersebut.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
NOTA DINAS.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
KATA PENGANTAR	xi
PEDOMAN TRANSLITERASI	xiii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR GAMBAR	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Kajian Terdahulu	9
F. Kajian Teoretis	14

G.	Metode Penelitian.....	17
H.	Sistematika Pembahasan	20
I.	Definisi Istilah.....	22
BAB II TINJAUAN UMUM TERKAIT TAFSIR ILMI.....		26
A.	Pengertian Tafsir ‘Ilmi	26
B.	Konsep dan Prinsip Tafsir ‘Ilmi	29
C.	Posisi Agama dan Sains	31
D.	Perkembangan Tafsir ‘Ilmi.....	33
E.	Sumbangan Tokoh Islam dalam Pengetahuan.....	36
BAB III AGUS PURWANTO AHLI FISIKA TEORETIS.....		40
A.	Profil Agus Purwanto	40
B.	Karya-karya Agus Purwanto	42
C.	Akar-akar Pemikiran Agus Purwanto.....	44
D.	Interaksi Sains dan Islam Perspektif Agus Purwanto dalam Buku Ayat-ayat Semesta dan Nalar Ayat-ayat Semesta.....	45
1.	Islamisasi Sains	46
2.	Saintifikasi Islam	50
3.	Sains Islam	52
BAB IV ANALISIS TAFSIR ‘ILMI DALAM PENAFSIRAN AGUS PURWANTO.....		59
A.	Model-model Kitab dalam Tafsir ‘Ilmi	59
B.	Interpretasi Agus Purwanto	65

BAB V IMPLIKASI PEMIKIRAN AGUS PURWANTO DALAM PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN	77
A. Implikasi Praktis Dalam Merespon Perkembangan Teknologi	77
BAB VI PENUTUP	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	95

DAFTAR TABEL

4.1 Sekilas Pengelompokan Ayat-ayat Kaunyah Oleh Agus Purwanto.....	68
---	----

DAFTAR GAMBAR

4.1 Bintang Nebula.....	72
-------------------------	----