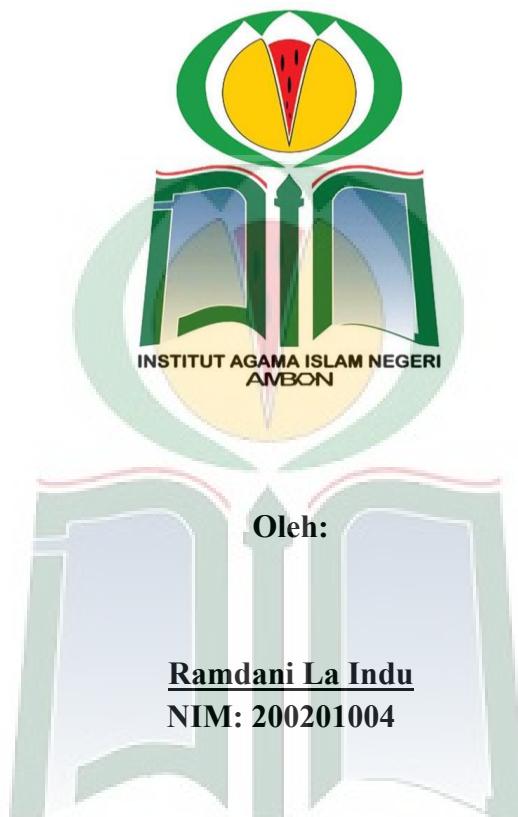


PROSES PENCIPTAAN ALAM SEMESTA
(Studi Komparatif, Filsafat, Sains, dan Al-Qur'an)

SKRIPSI



PROGRAM STUDI AQIDAH DAN FILSAFAT ISLAM
FAKULTAS USHULUDDIN DAN DAKWAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI AMBON
2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini berjudul : " Proses Penciptaan Alam Semesta (Studi Komparatif, Filsafat, Sains dan Al- Qur'an " oleh Saudara Ramdani La Indu NIM 200201004 Mahasiswa Fakultas Ushuluddin dan Dakwah Program Studi Aqidah dan Filsafat Islam pada Institut Agama Islam Negeri Ambon, yang telah diujji dan dipertahankan dalam sidang Munaqasyah yang dilaksanakan pada Hari Senin tanggal 23 Desember 2024 M, Bertepatan dengan 21 Jumadil Akhir 1446 H, dan dinyatakan dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama (S.Ag) dengan perbaikan.

Ambon, 23 Desember 2024 M
21 Jumadil Akhir 1444 H

Ketua

DEWAN PENGUJI
: Dr. Moh. Yamin Rumra, M.Si

(*Mohy*)

Sekretaris

: Umi Kalsum Hehanussa, MM

(*Saud*)

Munaqisy I

: Dr. Saidin Ernas, M.Si

(*Saidin*)

Munaqisy II

: Irham M. Jiat Latuamury, M.Fil.I

(*Irham*)

Pembimbing I

: Dr. M. Ridwan Tunny, M.Si

(*Ridwan*)

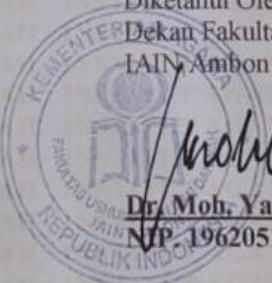
Pembimbing II

: Nurfajriyani, M.Hum

(*Fajriyani*)

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI AMBON

Diketahui Oleh:
Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah
IAIN Ambon



Dr. Moh. Yamin Rumra, M.Si
NIP. 196205111993021001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

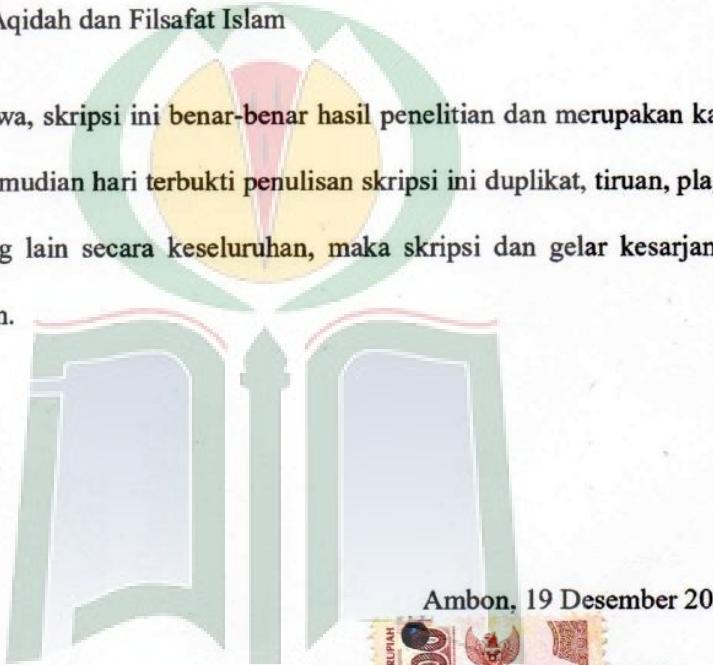
Dengan penuh kesadaran penulis yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ramdani La Indu

NIM : 200201004

Prodi : Aqidah dan Filsafat Islam

Menyatakan bahwa, skripsi ini benar-benar hasil penelitian dan merupakan karya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti penulisan skripsi ini duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat orang lain secara keseluruhan, maka skripsi dan gelar kesarjanaan batal demi hukum.



Ambon, 19 Desember 2024



Ramdani La Indu
NIM: 200201004

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Memahami dunia sebagaimana adanya, bukan sebagaimana seharusnya adalah awal dari kebijaksanaan."

(Bertrand Russel)

"harapan adalah mimpi dari seorang yang terjaga."

(Aristoteles)

"saya selalu mencoba untuk merubah kemalangan, menjadi kebahagiaan."

(Jhon D. Rockefeller)

PERSEMBAHAN

Segala hal yang telah dilakukan adalah sebuah persembahan.

Demikian juga skripsi ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT yang telah memberikan saya kehidupan yang dipenuhi kebahagiaan serta kekuatan, sehingga saya dapat meyelesaikan skripsi ini.

(Alm) Mama tercinta Mama Ati yang sebelum beliau wafat selalu mendukung saya dalam hal apapun dan memberikan motivasi hingga akhirnya saya menjadi seperti saat ini. Teruntuk ayahanda Taher La Indu, terima kasih atas do'a yang tidak pernah terputus dan jerih payah yang telah diberikan.

Kepada kakak-kakak saya, terima kasih telah membantu dan memotivasi selama saya menempuh studi.

Ibu dan Bapak Dosen yang telah mendukung dan membimbing saya selama berada di perguruan tinggi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon.

Teruntuk Jurusan AFI (Aqidah dan Filsafat Islam) yang telah mewadahi saya ilmu pengetahuan selama menempuh studi.

Terakhir, ucapan terima kasih saya haturkan kepada Almamater IAIN Ambon.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, segala puji syukur atas Rahmat Allah SWT yang telah memberikan keberkahan, kesehatan, serta kekuatan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Proses Penciptaan Alam Semesta (Studi Komparatif Filsafat, Sains, dan Al-Qur'an)**. Shalawat dan salam terus terhaturkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini banyak hambatan, namun dengan upaya dan dukungan yang selalu diberikan melalui keluarga serta orang-orang terdekat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Rektor IAIN Ambon Dr. Zainal Abidin Rahawarin, M. Si. Wakil Rektor I Dr. Adam Latuconsina, M. Pd. Wakil Rektor II Dr. Ismail Tuanany, MM. serta Wakil Rektor III Dr. Faqih Seknun, M. Pd.I.
2. Dekan Fakultas Ushuluddin dan Dakwah IAIN Ambon Dr. Moh. Yamin Rumra, M. Si. Wakil Dekan I Dr. Saidin Ernas, M. Si. Wakil Dekan II Dr. Nadhifah Attamimi, M. Si. dan Wakil Dekan III Dr. Arman Man Arfa, M. Pd.I.
3. Kepada Dr. Ye Husen Assagaf, M.Fil.I selaku Pembimbing Akademik.
4. Ketua Program Studi Aqidah dan Filsafat Islam, Dr. M. Syafin Soulisa, M.Si, Sekretaris Program Studi Aqidah dan Filsafat Islam, Nurfajriyani, M.Hum.
5. Dr. M. Ridwan Tunny, M.Si, selaku Pembimbing I dan Nurfajriyani, M.Hum, selaku Pembimbing II.

6. Dr. Saidin Ernas, M.Si, selaku penguji I dan Irham M. J. Latuamury, M.Fil.I, selaku penguji II.
7. Para dosen dan pegawai di Fakultas Ushuluddin dan Dakwah.
8. Teruntuk Mama Ati (Alm) dan Ayahanda Taher La Indu, terima kasih atas rasa sayang yang tidak pernah usia, keringat dan perjuangan yang tiada henti.
9. Kakak Yanti, kakak Dian, Abang Opik, dan Abang Ipang terima kasih telah menjadi motivator terbaik.
10. Untuk orang terkasih yang selalu menemani penulis, terima kasih telah hadir sebagai penyemangat dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, baik waktu, tenaga, maupun pikiran.
11. Teman-teman yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, melalui diskusi serta memberi berbagai pelajaran yang baik dan untuk orang-orang yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya.
Akhir kata, semoga segala kebaikan dibalas oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Ambon, 19 Desember 2024

Penulis



Ramdani La Indu
NIM. 200201004

ABSTRAK

Nama : Ramdani La Indu

NIM : 200201004

Judul : **Proses Penciptaan Alam Semesta (Studi Komparatif Filsafat, Sains, dan Al-Qur'an). Pembimbing I. Dr. M. Ridwan Tunny, M.Si. Pembimbing II. Nurfajriyani, M.Hum.**

Segala kehidupan telah berkumpul dan bermuara di alam semesta ini. Semuanya telah dimulai dengan langkah pertama atau sebuah proses penciptaan. Semuanya muncul dengan berbagai bentuk sangat beragam, mulai dari mahluk hidup, bahkan partikel dan energi. Alam semesta adalah wadah kehidupan yang mencakup ruang dan waktu. Jelas semua ini di awali oleh satu sebab yang kuat. Lewat berbagai informasi sebab yang kuat ini merupakan entitas ini adalah Tuhan. Dalam berbagai teks suci, seperti Al-Qur'an telah digambarkan bahwa Allah yang telah menciptakan alam semesta lewat berbagai prosesnya. Informasi sains juga serupa, perlu adanya hukum kausalitas agar dapat menebak proses terciptanya alam semesta kita ini. Demikian juga halnya filsafat yang secara kritis mempertanyakan alam semesta untuk mendapatkan jawaban tentang teka-tekinya. Masing-masing telah memberikan jawaban atas teka-teki alam semesta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui titik bertemu antara Al-Qur'an, sains, dan filsafat dalam proses penciptaan alam semesta dan untuk membuktikan keberadaan sains dan filsafat yang tidak sama sekali menjadi problem terhadap Al-Qur'an serta mempunyai kebenaran objek yang sama.

Penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif dengan jenis penelitian studi pustaka. Adapun teknik pengumpulan data yaitu dengan mengumpulkan data-data penelitian yang diperoleh melalui buku, majalah, jurnal, artikel, dan keterangan lain yang dipublikasikan. Data-data yang didapat dianalisi dengan cara membaca secara kritis, mencernati segala informasi, serta membandingkan teori-teori yang terkait.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan gambaran secara objektif dari pandangan Al-Qur'an, sains, dan filsafat dalam proses penciptaan alam semesta. Hasil penelitian ini juga memberi jawaban atas keselarasan Al-Qur'an dan sains yang telah dijembatani oleh filsafat. Penelitian ini membuktikan informasi Al-Qur'an dalam peristiwa penciptaan alam semesta lewat kajian sains dan memberi dasar argumentasi yang kuat dan kritis lewat kajian filsafat.

Kata Kunci: Penciptaan Alam Semesta, Filsafat, Sains, dan Al-Qur'an.

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Batasan Masalah | 6 |
| D. Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 6 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 8 |
| B. Kajian Teori | 9 |
| 1. Alam Semesta Secara Umum | 9 |
| 2. Proses Penciptaan Alam Semesta | 13 |
| a) Proses penciptaan alam semesta dalam filsafat | 16 |
| b) Proses penciptaan alam semesta dalam sains | 18 |
| c) Proses penciptaan alam semesta dalam Al-Qur'an..... | 19 |
| 3. Keselarasan Al-Qur'an, Sains, dan Filsafat Dalam Proses Penciptaan Alam Semesta | 22 |
| C. Kerangka Pikir | 31 |

| | |
|---|---------------|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 33 |
| A. Jenis Penelitian | 33 |
| B. Waktu Penelitian..... | 33 |
| C. Subjek Penelitian | 33 |
| D. Objek Penelitian | 33 |
| E. Data yang Diperlukan..... | 33 |
| F. Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| G. Teknik Analisis Data..... | 34 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 35 |
| A. Temuan dan Hasil Penelitian | 35 |
| 1. Alam Semesta dan Pengertiannya | 35 |
| 2. Proses Penciptaan Alam Semesta | 37 |
| a. Epos | 37 |
| b. Sumeria..... | 38 |
| c. Yunani..... | 39 |
| d. Paradigma mekanistik..... | 40 |
| 3. Filsafat | 42 |
| a. Perkembangan Filsafat | 44 |
| 4. Sains dan Filsafat..... | 46 |
| a. Budaya Awal | 46 |
| b. Kosmologi..... | 47 |
| c. Astronomi | 48 |
| d. Filsafat Sains..... | 51 |
| 5. Al-Qur'an dan Filsafat..... | 52 |
| a. Filsafat Islam | 55 |
| 6. Upaya Filsafat Menjembatani Al-Qur'an dan Sains..... | 56 |
| a. Penciptaan..... | 66 |
| b. Hermeneutika..... | 76 |
| c. Fenomenologi | 81 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| BAB V PENUTUP | 85 |
| A. Kesimpulan..... | 85 |
| B. Saran | 86 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 87 |

