

## ABSTRAK

Tesis dengan judul “*PENCIPTAAN MAKROKOSMOS DAN MIKROKOSMOS PERSPEKTIF AL-QUR’A>N (Studi Komparatif Tafsir Ilmi Kementerian Agama dan Ayat-Ayat Semesta Karya Agus Purwanto)*” ini ditulis oleh Fiki Roudlotul Jannah dengan NIM 1880503220002 Pascasarjana Ilmu Al-Qur'a>n dan Tafsir UIN SATU Tulungagung yang dibimbing oleh Prof. Dr. Abad Badruzaman, Lc, M.Ag dan Prof. Dr. H. Kojin, M.A

**Kata kunci:** Penciptaan, Makrokosmos, Mikrokosmos, *Tafsir Ilmi, Ayat-Ayat Semesta*

Al-Qura>n hadir sebagai kitab suci umat Islam yang memuat informasi tentang petunjuk yang tidak lepas dari syarat-syarat ilmiah. terdapat penemuan baru bersifat ilmiah di masa sekarang yang sebenarnya telah ditegaskan oleh Al-Qura>n sejak 14 abad yang lalu.

Penelitian ini bersifat kualitatif deskriptif dengan metode perbandingan atau Muqaran. Adapun jenis penelitian yang digunakan adalah perpustakaan atau *library research* sedangkan teknik pengumpulan data yakni dokumentasi dengan mengumpulkan data dari berbagai sumber rujukan baik primer maupun sekunder serta pendekatan *linguistik* atau kebahasaan. Terdapat tiga rumusan masalah diambil dari pengercutan identifikasi masalah yakni, Wawasan Al-Qura>n tentang penciptaan Makrokosmos dan Mikrokosmos, hasil penafsiran berupa komparasi, serta relevansi antara *Tafsir Ilmi* Kementerian Agama dan *Ayat-Ayat Semesta* karya Agus Purwanto.

Hasil penelitian ini adalah adanya perbedaan sudut pandang dari kitab *Tafsir Ilmi* Kementerian Agama dan buku *Ayat-Ayat Semesta* karya Agus Purwanto. Meskipun keduanya sama-sama bercorak ilmi, namun ada perbedaan signifikan antara keduanya. *Tafsir Ilmi* Kementerian Agama berisi cakupan Makrokosmos meliputi langit, bumi, dan segala isinya yang merupakan bagian dari alam raya yang diketahui saat ini. Al-Qura>n menjelaskan mengenai penciptaan makrokosmos dan segala isinya terjadi dalam enam masa, meliputi dua masa penciptaan langit, dua masa penciptaan bumi, dan

dua masa penciptaan isinya. Ungkapan penciptaan langit dan bumi dalam enam masa ini berkaitan dengan informasi bahwa ‘arsy Allah SWT berada diatas air, dengan kata lain bahwa air telah diciptakan sebelum adanya langit dan bumi.

Sedangkan dalam *Ayat-Ayat Semesta* karya Agus Purwanto lebih bersifat ilmiah dengan disertai bukti penelitian-penelitian sains seperti ungkapan fakta ruang angkasa dan langit terlihat gelap pada malam hari tersirat kenyataan bahwa alam semesta dalam skala luas merupakan ruang kosong, hampa, dan dingin yang ditaburi objek panas dan berpijar. Sedangkan pada siang hari terlihat terang benderang mengisyaratkan bahwa manusia hidup di bagian yang tidak biasa, dekat bintang yang paling besar, yakni matahari. Allah SWT sedang memulai penciptaan berarti akan terus mencipta, sehingga tanpa adanya penegasan pengulangan, Allah memang akan selalu mencipta. Seperti contoh manusia, jika penciptaan terus berlangsung tanpa adanya pemusnahan, bumi akan penuh dan sesak terisi manusia yang mengganggu keseimbangan kehidupan. Oleh karena itu, sebelum dikembalikan kepada Allah SWT di hari kebangkitan, manusia dikembalikan pada ketiadaan, yakni kematian, dan bayi kembali dilahirkan.

## ABSTRACT

The thesis with the title "*CREATION OF THE MACROCOSMOS AND MICRO COSMOS PERSPECTIVE OF THE AL-QUR'A>N (Comparative Study of the Scientific Tafsir of the Ministry of Religion and Verses of the Universe by Agus Purwanto)*" was written by Fiki Roudlotul Jannah with NIM 1880503220002 Postgraduate Al-Qur'an Science and Tafsir UIN SATU Tulungagung supervised by Prof. Dr. Abad Badruzaman, Lc, M.Ag and Prof. Dr. H. Kojin, M.A

**Keywords:** Creation, Macrocosm, Microcosm, Scientific Interpretation, Verses of the Universe

The Al-Quran exists as the holy book of Muslims which contains information about guidance that cannot be separated from scientific requirements. There are new scientific discoveries in the present which have actually been confirmed by the Al-Qura>n 14 centuries ago.

This research is descriptive qualitative with a comparative or Muqaran method. The type of research used is library research, while the data collection technique is documentation by collecting data from various reference sources, both primary and secondary, as well as linguistic or language approaches. There are three problem formulations taken from narrowing down problem identification, namely, Al-Qura>n Insights regarding the creation of the Macrocosm and Microcosm, the results of interpretation in the form of comparisons, and the relevance between the Ministry of Religion's Scientific Tafsir and Verses of the Universe by Agus Purwanto.

The result of this research is that there are different points of view from the book Tafsir Ilmi of the Ministry of Religion and the book Ayat-Ayat Semesta by Agus Purwanto. Even though both are scientific in nature, there are significant differences between the two. The Ministry of Religion's Scientific Tafsir contains coverage of the Macrocosm, including the sky, earth and everything in it which is part of the currently known universe. The Al-Qura>n explains that the creation of the macrocosm and everything in it occurred in six periods,

including two periods of the creation of the heavens, two periods of the creation of the earth, and two periods of the creation of its contents. The expression of the creation of the heavens and the earth in six periods is related to the information that the 'arsh of Allah SWT is above water, in other words that water was created before the existence of the heavens and the earth.

Meanwhile, in Ayat-Ayat Semesta by Agus Purwanto, it is more scientific in nature, accompanied by evidence of scientific research such as the statement of the fact that space and the sky looks dark at night, it is implied the fact that the universe on a broad scale is an empty, empty and cold space sprinkled with objects. hot and glowing. Meanwhile, during the day it looks bright, namely the sun. Allah SWT is starting creation, which means he will continue to create, so that without repetition, Allah will always create. Like the example of humans, if creation continues without annihilation, the earth will be full and overcrowded with humans which will disrupt the balance of life. Therefore, before being returned to Allah SWT on the day of resurrection, humans are returned to nothingness, namely death, and babies are born again.

## نبذة

رسالة الماجستير بعنوان خلق ضخم الكوني وبادئة الكوني في القرآن - دراسة المقارنة بين التفسير العلمي لوزارة الدينية الإندونيسية وتفسير آيات الكونية لأكوس فورونتو، هذه الرسالة كتبته فيك روضة الجنة، برقم طالب جامعي ١٨٨٠٥٣٢٠٠٢، دراسة الماجستير علوم القرآن والتفسير في الجامعة الإسلامية الدولي السيد علي رحمة الله التولو عجوبي بإشراف الأستاذ البروبيسور الدكتور عبد بدر الزمان، متخرج القاهرة، ماجستير الدينية، والبروبيسور الدكتور الحاج خازن، ماجستير الثقافية والاجتماعية.

**مرشدة الكلمة:** الخلق، ضخم الكوني، بادئة الكوني، تفسير العلمي، آيات الكونية

القرآن كتاب الله المطهرة أنزل لأمة الإسلام خاصة وللعالمين عامة الذي يتحمل دلالة العلمية، ومعلوم أن الآيات فيها بديع المنظوم بل تدل على عرفان الكونية في بعضها، لأن تتبدى مكتشفات العلمية العصرية تتعلق بالكونية والأحياء والكثير سواها، التي دل القرآن عليها في أربعة عشرة القرون الماضي .

هذا المكتشف نوعية بنهج المقارنة. جنس نوع هذا المكتشف دراسة المكتبة وأما كيفية جمع المعلومات توثيق بجمع المعلومات من أي المراجع أولاً كان أو ثانياً مع توجيه اللغوية. فيها ثلاثة المسائل تؤخذ من تدقيق تعين المسألة يعني نظر القرآن في خلق ضخم الكوني وبادئة الكوني، ونتيجة التفسير بالمقارنة، والموافق الواقعي بين التفسير العلمي لوزارة الدينية الإندونيسية وتفسير آيات الكونية لأكوس فورونتو.

وحصل هذه الكتابة تعریض الفرق بين وجه كتاب التفسير العلمي لوزارة الدينية الإندونيسية وتفسير آيات الكونية لأكوس فورونتو. بالرغم لونهما

علمية وبينهما الفرق الجالى ، وفي تفسير وزارة الدينية محتوى ضخم الكوني ومنه السماء والارض وما فيهما التي الآن تعلم من جزء العالم. القرآن عرّف أنّ خلق ضخم الكوني وبادئة الكوني في ستة الدور، وهي دوران لخلق السماء، ودوران لخلق الأرض، ودوران لخلق ما فيهما. وعبارة خلق السماء والارض وما فيهما في ستة الدور يتعلق بتعبير أنّ عرش الله سبحانه وتعالى طفا على الماء، بمعنى أنّ الماء قد خلق قبل وجود السماء والارض.

أما تفسير آيات الكونية لأكوس فورونتو أكثر إثبات المكتشفات العلمية كعبارة حقيقة حيز الفضاء والسماء ترى دامسا ليلا تدل أن حقيقة العالم كاملا حيز خاو ، خال ، بارد ، منتاثر بجماد حارّ وهيج. أما في النهار يرى العالم باهرا يشير أنّ الإنسان عاش في مكان قريب عن الكوكب الكبير وهي الشمس. الله سبحانه وتعالى يبدأ الخلق عنى أنه يخلق أبدا ، ودخل في كلمة - خلق او يخلق - تكوين أو تعديم ما في العالم من الأرض والسماء وما فيهما وما سواهما.