

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas yang telah peneliti paparkan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Alam semesta diciptakan dalam proses yang sebagaimana telah Tuhan informasikan dan juga sebuah pengamatan dari para ilmunan. Proses penciptaan alam semesta dalam Al-Qur'an telah Tuhan sampaikan dalam beberapa surat yang ada dalam Al-Qur'an yakni surat An-Nazi'at, Al-Imran, dan lainnya. Informasi ini telah dipelajari oleh beberapa ilmunan untuk membuktikan kebenaran proses penciptaan ini dan membuktikan bahwa Tuhan adalah asal dari segala yang ada. Pembuktiaan terhadap hal ini telah dikonfirmasi secara langsung oleh para saintis yang menyatakan sebagaimana peneliti jelaskan di atas. Mereka meyakini proses ini dengan menyebutnya enam proses evolutif.
2. Pandangan ketiga Al-Qur'an, sains, dan filsafat yang menjadi objek penelitian ini. Pada dasarnya sangat berbeda, tetapi ada keterikatan yang sangat kuat dalam menyatukan persepsi dari ketiga ilmu pengetahuan ini. Al-Qur'an sebagai sumber informasi tentang alam semesta dan sains yang secara kritis ini mendapatkan kebenaran yang secara empirik dalam sensasi indrawinya telah dijumpai oleh filsafat. Filsafat menjadi dasar filosofis atau penguat argument telah dengan objektif menyajikan pikiran kritis yang mampu menjembatani Al-Qur'an dan sains. Dengan Hermeneutika Al-Qur'an dapat

dikaji secara kritis dan mendapatkan pembuktiannya dari sains. Pembuktiaan dari sains didasari konsep filosofis yang kuat dalam kausalitas.

B. Saran

Dengan demikian hasil Penelitian yang telah peneliti paparkan, peneliti telah meninggalkan beberapa saran dalam penelitian ini:

1. Pelibatan keilmuan yang lain adalah cara sangat bijak untuk menerka apa yang ada di alam serta mengetahui tentang prosesnya
2. Al-Qur'an pada dasarnya menjelaskan berbagai ilmu pengetahuan yang dalam prakteknya ilmu pengetahuan ini telah terbagi dalam beberapa disiplin ilmu, termasuk sains dan filsafat, maka lewat hasil penelitian ini Al-Qur'an dapat dikaji secara kritis serta tidak semata-merta dapat dikatakan menegasi ilmu pengetahuan yang lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Adi, Muhammad Ramadhan. 2018. *Cakrawala Astronomi*. PT Sarana Panca Karya Nusa.
- Adnan. 2011. *Sejarah Peradaban Islam & Barat Periode Klasik*. Cetakan ke-1. Jakarta Timur: Sedaun.
- Amin, Zahra. 2023. *Alam Semesta Rumah Kita*. Cetakan ke-1. Mubadalah.
- Aryandi, Ari Wahyu. 2018. *Menjelajah Alam Semesta*. PT Sarana Panca Karya.
- Asnawi, Ahmad. 2013. *A HISTORY OF PHILOSOPHER QUEEN*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Indoliterasi.
- Black, Johathan. 2020. *Sejarah Dunia yang Disembunyikan*. Cetakan Ke-17. Tangerang Selatan: PT Pustaka Alvabet.
- Chittick, William C. 2010. *Kosmologi Islam dan Dunia Modern*. Diterjemahkan Arif Mulyadi. Cetakan-1. Jakarta Selatan: PT mizan publika.
- Christian, David. 2019. *Origin Story Kisah Asal Usul*. Cetakan ke-1. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Copleston, Frederick. 2021. *Filsafat Rene Descartes*. Yogyakarta: Basabasi.
- Colpleston, Frederick. 2021. *Filsafat Spinoza*. Penerjemah Renanda Yafi Atolah. Cetakan ke-1. Yogyakarta: Basabasi.
- Darwin, Charles. 2003. *The Origin of Species*. Edisi Pertama. Diterjemahkan oleh Pusat Penerjemah Nasional Uneversitas Nasional dan Yayasan Obor Indonesia. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- David. 2022. *Origin Story*. Cetakan ke-2. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Departemen Agama Republik Indonesia 2019. *Al-Hikmah A-Qur'an dan Terjemahannya*. Cetakan Ke-9. Bandung: CV Penerbit.
- Drake, Stilman. 1993. *Galileo Pendekar Otonomi Ilmu pengetahuan*. Diterjemahkan Dean Praty R. Jakarta: Pustaka Utama Grafiti.
- Einsten, Albert. 2023. *The World As I See It*. diterjemhkan oleh Abd. Mukhit. Yogyakarta: Millenial Readers.

- Faiz, Fahrudin dan Ali Usmā. 2019, *Hermeneutika Al'Quran Teori, Kritik, Dan Implementasinya*. Yogyakarta: Dialektika.
- Gaarder, Jastien. 2015. *Dunia Sophie*. Diterjemahkan Rahmani Astuti. Dkk. Cetakan Ke-5. Bandung: PT Mizan Pustaka.
- Gaarder, Jostein. *Dunia Shopie*. Terjemahan. Bandung: Pt Mizan Pustaka.
- Herho, Sandi Herdian Susanto. *Pijar Filsafat Yunani Klasik*. Bandung: Perkumpulan Studi Ilmu Kmeasyaraktan. PSIK ITB.
- Hidayat, Komaruddin. *Memahami Bahasa Agama, Edisi terbaru*. Bandung: PT Mizan Pustaka.
- Jasin, Maskoeri. 1995. *Ilmu Alamiah Dasar*. Edisi Revisi. Cetakan ke-9. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lajnah Pentashihan mushaf Al'Quran, Badan Litbang & Diklat Kementerian Agama RI. 2010. *Penciptaan Jagat Raya dalam Prespektif Al'Quran dan Sains*. Cetakan ke-1. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al'Quran.
- Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an, Badan Litbang, dan Diklat Kementerian Agama RI. *Penciptaan Jagat Raya dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*.
- Lavine, T.Z. 2020. *From Socrates To Sartre*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Immortal Publsing dan Octopus.
- Malaka, Tan. 2019. *Matrealisme, Dialektika, dan Logika (Madilog)*. Cetakan Ke-14. Yogyakarta: Narasi.
- Malaka, Tan. *Madilog*. Yogyakarta: Narasi.
- Masood, Ehsan. 2009. *Ilmuan-ilmuan Muslim Pelopor Hebat di Bidang Sains Modern*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Mustofa, Agus. Terpesona di *SIDRATUL MUNTAHA*.
- Nawawi, Nurnaningsih. 2017. *Tokoh Filsuf dan Era Keemasan Filsafat*. Makassar: Pustaka Almaida.
- Purwanto, Agus. 2015. *Ayat-Ayat Semesta, Sisi-Sisi Al'Quran yang Terlupakan*. Cetakan ke-2. Bandung: Mizan Pustaka.
- Sasonto, Magdalena Pranata. 2009. *Filsafat Agama*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Sirair, Hikman. Hermeneutika Dasar Aplikasi Ke Dalam Teks Pilihan. Sleman: CV Budi Utama.
- Soleh, Khudor. 2016. *Filsafat Islam Dari Klasik Hingga Kontemporer*. Cetakan ke-1. Jogjakarta: AR-Ruzz Media.
- Subhani, Ja'Far. 2004. *Sang Pencipta*. Jakarta: PT Lentera Basritama.
- Susanto, Edi. 2016. *Studi Hermeneutika*. Cetakan ke-1. Jakarta: Kencana.
- Suseno, Franz Magnis. 2006. *Menalar Tuhan*. Cetakan Ke-14. Yogyakarta: PT Kanisius. 2006.
- Wattimena, Reza. 2010. *Filsafat Kritis Imanuel Kant*. (Jakarta: PT Evolitera.
- Yahya, Harun. 2004. *Al'Quran dan Sains*. Bandung: Dzikra.
- Zar, Sirajuddin. 2004. *Filsafat Islam Filosof dan Filsafatnya*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.

Jurnal

- Adhiguna, Baskoro dan Bramastia. Pandangan Al-Qur'an Terhadap Ilmu Pengetahuan dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Sains. *Jurnal Pendidikan Ipa*, Volume 10, Nomor 2, 2021. Diakses pada Minggu, 17/12/2023. Pukul 12.23 WIT.
- Hihola, Savira Rosalia dan Christian Siregar. Alam dalam pandangan islam,. *Jurnal*. Dikutip dari <https://binus.ac.id>2020/05>alam-dalam-pandangan-islam>. Diakses pada Sabtu 16/12/2023. Pukul 00.56 WIT.
- Sufni, Adria Zahrani dan Rachmad Risqy Kurniawan. Proses Penciptaan Alam Semesta Dalam Al-Qur'an. *Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir*. Volume X, Nomor X, September 2020. Diakses pada Minggu, 17/12/2023. Pukul 11.48 WIT.

Artikel

- Anggara, Dahli. 2020. Penemuan Sains di Zaman Kuno yang Paling Berpengaruh. *Artikel*. Dikutip dari <https://www.idntimes.com>science>artikel>. Diakses Pada Senin, 22/07/2024. Pukul 22.59 WIT.
- Ayu, Wanda. Mengapa Alam Semesta Mengembang?. *Artikel Universitas Indonesia*. Dikutip Dari <https://www.ui.ac.id>mengapa-alam-semesta-mengembang?>. Diakases Pada Kamis, 15/08/2024. Pukul 22.09 WIT.

Ensiklopedia Dunua. Sejarah Ilmu. *Artikel*. Dikutip Dari <https://p2k.stekom.ac.id>> sejarah ilmu. Diakses Pada Senin, 22/07/2024. Pukul 22.30 WIT.

Faradiba, Nadia. 4 teori terbentuknya alam semesta. *Artikel*. Dikutip dari <https://www.kompas.com> > 26 desember, 2022. Diakses pada Sabtu 16/12/2023. Pukul 08..11 WIT.

Geosentris, Tarjih, Anataara dan Heliosentris. *Artikel*. Dikutip Dari <https://tarjih.or.id>> Etalase. Diakses Pada Minggu, 07/07/2024. Pukul 20.30 WIT.

Harris, Mochamad. Mengenal 5 Teori Alam Semesta. *Artikel*. Dikutip dari <https://www.gramedia.com> > literasi. Diakses pada Sabtu 16/12/2023. Pukul 08.57 WIT.

Hestin, Pernita. Perdebatan Soal Bentuk Bumi. *Artikel*. Dikutip Dari <https://www.cnnindonesia.com>>, Diakses Pada Minggu, 07/07/2024. Pukul 20.09 WIT.

Jeniarto, Jimmy dan Prof. Dr. Joko Siswanto. Ontologi Apeiron Anaximander Dan Relevansinya Dengan Demitologisasi Di Yunani Kuno. *Artikel*. Dikutip Dari <https://etd.repository.ugm.ac.id>. Diakses Pada Rabu,10/07/2024. Pukul 20,26 WIT.

Library Of congress. Astronomi Fisika Untuk Alam Mekanistik. *Artikel*. Dikutip Dari <https://www.loc.gov/collections>. Diakses Pada Rabu, 10/07/2024. Pukul 20.31 WIT.

Munawaroh. Penciptaan Alam Semesta Menurut Al-Kindi. *Artikel*. Dipublis pada 2021. Dikutip dari <https://ibtimes.id/penciptaan-alam-semesta-menurut-al-kindi>. Diakses pada Rabu, 20/12/2023. Pukul 16.09 WIT.

OIF UMSU. Astronomi Pada Mesir Kuno (agustus, 2018). *Artikel*. Dikutip Dari <https://oif.umsu.ac.ad/artikel>. Diakses Pada Senin, 22/07/2024. Pukul 22.46 WIT.

Pandey, Fhandy. Penciptaan Alam Semesta Menurut Mitologi Bangsa Sumeria. *Artikel*. Dikutip Dari <https://fhandypandey.com>>. Diakses Pada Rabu, 10/07/2024. Pukul 20.08 WIT.

Pratidina, Riemas Ginong. Sanggahan Terhadap Gagsan Eternalisme Alam semesta para Filsuf, *Artikel*. Dikutip dari <https://lsfdiscourse.org>> Artikel. Dakses pada Sabtu, 16/12/2023. Pukul 00.37 WIT.

R, Rahma. Teori Heliosentris. *Artikel*. Dikutip Dari <https://www.gramedia.com>>. Diakses Pada Minggu, 07/07/2024. Pukul 21.15 WIT.

Samples, Kenneth dan Santo Agustinus. Tentang Tiga Aspek Penciptaan. *Artikel*. Dikutip Dari [https://reason.org>reflections](https://reason.org/reflections). Diakses Pada Sabtu, 10/08/2024. Pukul 22.09 WIT.

Study.com. Astronomi Yunani Kuno. *Artikel*. Dikutip Dari [https://study.com>lesson](https://study.com/lesson). Diakses Pada Selasa, 23/07/2024. Pukul 01.23 WIT.

Univrsy Of Oregon. Sejarah Kosmologi. *Artikel*. Dikutip Dari [https://pages.uoregon.edu>lec01](https://pages.uoregon.edu/lec01). Diakses Pada Selasa, 23/07/2024. Pukul 00.36 WIT.

Universitas123. Sejarah Astronomi Dan Perkembanganya Dari Waktu Ke Waktu. *Artike*. Dikutip Dari <https://universitas123.com>. Diakses Pada Senin, 23/07/2024. Pukul 01.10 WIT.

Wattimena, Reza A.A. Fenomologi Edmund Husserl. *Artikel*. Dikutip Dari <https://rumahfilsafat.com>. Diakses Pada Rabu 27/09/2024. Pukul 23.08 WIT.

Wattimena, Reza A.A. Fenomologi Ontologi Pemikiran Martin Heidegger. *Artikel*. Dikutip Dari <https://rumahfilsafat.com>. Diakses Pada Rabu 27/09/2024. Pukul 02.39 WIT.

Wikibuku. Mitologi Yunani/Pencitaan dunia. *Artikel*. Dikutip Dari [https://id.wikibooks.org.>wiki](https://id.wikibooks.org/wiki). Diakses Pada Rabu, 10/07/2024. Pukul 20.21 WIT.

Zanetti, Igor. Heraclitus Dan Paramenides: Apa Hakikat Alam Smesta?. *Artikel*. Diakses Dari <https://www.thecollector.com>. Diakses Pada Sabtu, 10/08/2024. Pukul 20.20 WIT.

Website

Dikutip Dari [https://p2k.stekom.ac.id>geosentrisme-universitas-stekom-semarang](https://p2k.stekom.ac.id/geosentrisme-universitas-stekom-semarang), Diakses pada Senin, 18/12/2023. Pukul 13.16 WIT.

Dikutip dari [https://www.smadwiwarna.sch.id>apa-itu-sains-ini-pengertian-sains-menurut-parah-ahli](https://www.smadwiwarna.sch.id/apa-itu-sains-ini-pengertian-sains-menurut-parah-ahli). Diakses pada Rabu, 20/12/2023. Pukul 12.42 WIT.