

RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI TASAWUF IBN ‘ARABI DALAM KITAB SYAJARAH *AL-KAWN*

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Dalam Program Strata Satu (S-1)
Pada Prodi Tasawuf dan Psikoterapi



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh:
Muhammad Romeo Muslim
NIM: E07219023

**PROGRAM STUDI TASAWUF DAN PSIKOTERAPI
FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Romco Muslim
NIM : E07219023
Pogram Studi : Tasawuf dan Psikoterapi
Fakultas : Ushuluddin dan Filsafat
Institusi : Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul **"RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI TASAWUF IBN 'ARABI DALAM KITAB SYAJARAH AL-KAWN"** adalah benar hasil karya sendiri. Jika terdapat kesalahan maupun kekeliruan, maka menjadi tanggung jawab peneliti. Selain itu, apabila di kemudian hari ditemukan bukti yang menunjukkan skripsi ini adalah hasil duplikat atau plagiasi atau tiruan ataupun dibuat oleh orang lain, baik Sebagian ataupun seluruhnya, dan yang dapat berakibat pencopotan gelar kesejarnaan peneliti, maka saya sebagai peneliti siap menanggung resiko.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 19 Mei 2025



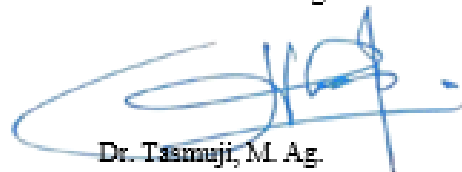
Muhammad Romco Muslim

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Nama : Muhammad Romeo Muslim
NIM : E07219023
Judul : RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI
TASAWUF IBN 'ARABI DALAM KITAB SYAJARAH AL-KAWN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan.

Surabaya, 19 Mei 2025
Pembimbing



Dr. Tasnuji, M. Ag.
NIP. 196209271992031005

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini berjudul "RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI TASAWUF IBN 'ARABI DALAM KITAB SYAJARAH AL-KAWN", yang ditulis oleh; Muhammad Romeo Muslim, telah diujikan dalam sidang skripsi pada Program Studi Tasawuf dan Psikoterapi Fakultas Ushuluddin dan Filsafat Uiniversitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.

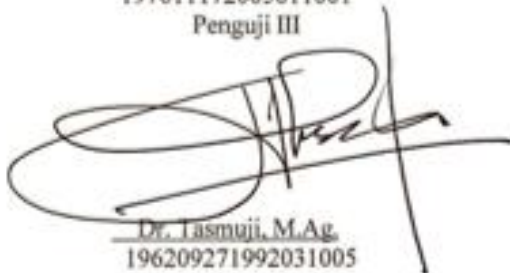
Yang tertanda tangan dibawah ini:

Penguji I



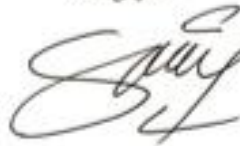
Drs. Hodri, M.Ag.
197011172005011001

Penguji III



Dr. Tasmuji, M.Ag.
196209271992031005

Penguji II



Syaifulloh Yazid, MA.
197910202015031001

Penguji IV



Endang Wahyuni, S.Ag., M.Psi.
197212142007102002

Mengetahui



Dekan Fakultas Ushuluddin dan Filsafat

Prof. H. Abdul Kadir Riyadi, Ph.D
NIP. 197008132005011003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN
Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-
8431972 Fax.031-8413300 E-Mail:
perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Romeo Muslim
NIM : E07219023
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Filsafat/Tasawuf dan Psikoterapi
E-mail address : linkinromeo15@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain
(.....) yang berjudul :

**RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI TASAWUF IBN 'ARABI
DALAM KITAB SYAJARAH AL-KAWN**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Mei 2025

Pendis

(Muhammad Romeo Muslim)

ABSTRAK

Nama: Muhammad Romeo Muslim

NIM : E07219023

Judul : Relasi Kesadaran Kosmik Perspektif Kosmologi Tasawuf Ibn ‘Arabi dalam Kitab Syajarah al-Kawn

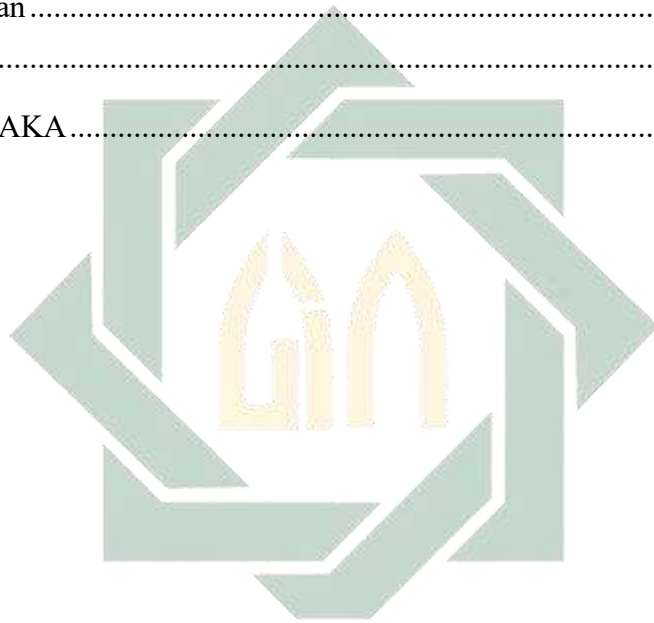
Penelitian Skripsi ini peneliti beri judul *Relasi Kesadaran Kosmik Perspektif Kosmologi Tasawuf Ibn ‘Arabi dalam Kitab Syajarah al-Kawn*. Tujuan penelitian ini adalah untuk menemukan relasi dan keterkaitan kesadaran kosmik pada konsep kosmologi tasawuf yang digagas oleh Ibn ‘Arabi. Dengan menggunakan metode kualitatif bercorak *library research* atau penelitian pustaka, peneliti hendak menilik kembali makna ajaran Ibn ‘Arabi pada wilayah kosmologi tasawuf dan hendak menyisir keterkaitan atau korelasi kesadaran kosmik yang ditemukan dalam wilayah tersebut. Dengan sumber data seperti kitab *Syajarah al-Kawn* sebagai bahan penelitian dan di dukung dengan data- data yang lain. Keserasian konsep kesadaran kosmik dengan sisi-sisi dan aspek- aspek yang ada di dalam konsep kosmologi tasawuf Ibn ‘Arabi yang mana melahirkan sebuah pembentukan kosmis spiritual, sehingga memicu lahirnya internalisasi dalam diri serta individuasi dengan berbagai manifestasi realitas yang mana dapat dimengerti merupakan wujud citra Allah. Oleh karenanya memang, kesadaran kosmik merupakan tingkatan puncak kesadaran tertinggi, yang tentu pun dapat dimiliki oleh orang-orang suci terpilih. Peneliti hendak berusaha untuk mengungkapkan relasi kesadaran kosmik yang terdapat dalam kitab *Syajarah al-Kawn* yang sarat akan dimensi kosmologi tasawuf perspektif Ibn ‘Arabi yang mana memiliki hubungan yang mendalam terntang terma Nur Muhammad, suatu terma yang merupakan manifestasi dari pemahaman bahwa seluruh realitas kosmologis berasal dari dan melalui Nur Muhammad yang sekaligus merupakan logos primordial seluruh penciptaan alam semesta. Sistem kosmologi Ibn ‘Arabi memiliki sebuah paradigma lain dengan tingkatan- tingkatan realitas dan hubungan hirarki dengan berpusat pada Nur Muhammad sebagai perwujudan pertama makhluk yang diciptakan. Temuan dalam penelitian ini sebagai berikut; (1) melalui pembacaan terhadap beragam perspektif kosmologi, sains, teologi, filsafat dan tasawuf, (2) menempatkan terma kesadaran kosmik sebagai sebuah masalah dan melakukan sebuah pencarian ulang pada wilayah kosmologi tasawuf, (c) melakukan demonstrasi atau pemetaan atau analisis filosofis pada masalah relasi kesadaran kosmik yang terdapat pada kosmologi tasawuf Ibn ‘Arabi.

Kata kunci; Kesadaran kosmik, Kosmologi, Tasawuf, Nur Muhammad.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	
PERSEMBAHAN.....	i
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	iv
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah.....	12
C. Rumusan Masalah.....	12
D. Tujuan Penelitian	13
E. Manfaat Penelitian	13
F. Telaah Pustaka	13
G. Metodologi Penelitian.....	19
H. Analisis Data.....	21
I. Sistematika Pembahasan.....	21
BAB II KOSMOLOGI, TASAWUF DAN KESADARAN KOSMIK	1
A. Kosmologi.....	1
B. Kosmologi Islam.....	8
C. Kosmologi Tasawuf.....	15
D. Kesadaran Kosmik.....	23
BAB III IBNU ‘ARABI	1
A. Biografi Ibnu ‘Arabi	1
B. Intelektualitas Ibnu ‘Arabi.....	5

C.	Sekilas Tentang Kitab <i>Syajarah Al-Kawn</i>	10
J.	Konten yang Terdapat dalam Kitab <i>Syajarah Al-Kawn</i>	13
BAB IV ANALISIS ATAS RELASI KESADARAN KOSMIK PERSPEKTIF KOSMOLOGI TASAWUF IBN ‘ARABI DALAM KITAB SYAJARAH AL-KAWN		
	AL-KAWN	1
A.	Kosmologi Tasawuf Ibn ‘Arabi	1
B.	Relasi Kosmologi Tasawuf Ibn ‘Arabi dengan Kesadaran Kosmik.....	7
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	13
B.	Saran	15
DAFTAR PUSTAKA.....		
		16



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Transliterasi Konsonan.....	viii
Tabel 2 Karya-karya Ibn 'Arabi.....	10



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Shoaib Malik, Islam dan Evolusi; Imam Al-Ghazali dan Paradigma Evolusi Modern, Jakarta Selatan, Rene Turos Indonesia, 2023.
- Azharudin, Mohammad, Mengenal Sosok Dua Sufi Perempuan, Guru Ibnu ‘Arabi, <https://hidayatuna.com/mengenal-sosok-dua-sufi-perempuan-guru-ibn-arabi/>
- Atjeh, Aboebakar, Ibn ‘Arabi: Tokoh Tasawwuf dan Filsafat Agama, Jakarta: Tintamas, 1969.
- Aji, Toni, Ibn Arabi, UIN Sumatera Utara, <https://www.academia.edu> Arif Zulfan, Ibn ‘Arabi; Sebuah Biografi, Yogyakarta: Sociality, 2019. Alwisol, Psikologi Kepribadian, Malang; UMM Press, 2014.
- Andreas, Bernadinus Atawolo, Teologi Kesadaran Semesta, Jurnal Gita Sang Surya, Vol. 18, No. 04, Oktober-Desember 2023, STF Driyakara.
- Al-Taie, Basil, Kalam Allah dan Alam Semesta, Jakarta Selatan, Qaf Media Kreatif, 2022.
- Chaliakopoulos, Antonis, Thales of Miletus: The Father of Western Philosophy, The Collector, 2021. <https://www.thecollector.com/thales-miletus/>
- Christian, Lange, Alexander Knysh, *Introduction; What is Sufi Cosmology?* Dalam *Handbook of Sufi Studies*, Volume 2, (Leiden Boston, BRILL, 2023).
- Daud, Ilyas, Islam dan Sains Modern; Telaah Pemikiran Nidhal Guessoum dalam Karyanya Islam’s Quantum Question, Reconciling Muslim Tradition and Modern Science, Jurnal Al-Muta’aliyah STAIKU Kembang Kerang, Vol. 4, No. 1, 2019.
- Dwi, Kristanto Heribertus, Agama, Sains dan Filsafat; Dialog atau Konfrontasi? Dalam buku Menemukan Allah dalam Sains dan Manusia; Kumpulan Esai untuk Karlina Supelli, Jakarta, Universitas Driyakara.

- Dzulfikar, Nur Hadi, Istikomah, Wahdatul Wujud Ibnu 'Arabi dan Relasinya dengan Af'al 'Ibad, Jurnal Tsaqafah, UNIDA Gontor, Vol. 16, No. 2, November 2020.
- Daniel, Vazquez, Introduction; Time and The Cosmos in Plato and the Platonic Tradition.
- Dicky, Hastjarjo, Sekilas Tentang Kesadaran (Consciousness), UGM, Buletin Psikologi, Vol. 13, No.2, Desember 2005.
- El-Sayed, el-Sawad, Muslim Cosmology; Mystic Participation and Pysichyc Energy, International Islamic Jurnal, 27 Januari 2024.
- Edy, Syahputra Sihombing, Reposisi Paradigma Terhadap Alam Smeseta; Tawaran Refleksi Filosofis dan Teologis, Jurnal Societas Dei, Vol. 06, No. 1, April 2019, RCRS.
- Filsafat Kosmologi, plato.stanford.edu.
- Farukh, Omar, Ikhwan al-Shafa, al-Islam.org/History of Ikhwan al-Shafa.
- Herman, Willianto, Mind and Self Transcendence; Mystical Experience Toward the Union With God, Makalah dalam Extension Course Filsafat, 24 November 2017, UNPAR.
- Himyari, Yusuf, Asal-Usul Kosmos Menurut Paul Davies; Menelusuri Ayat-ayat Allah pada Hamparan Alam, Jurnal Al-Dzikra, Vol. 2, No. 2, Juli-Desember 2015, IAIN Raden Intan Lampung.
- Hambali, Slamet, Astronomi Islam dan Teori Heliosentris Nicolaus Copernicus, Jurnal Al-Ahkam, IAIN Walisongo Semarang, Volume 23, Nomor 2, Oktober 2013.
- Hajj, Yousef, Mohammed, Ibn Arabi-Time and Cosmology, London and NY, Routledge, 2008.
- Hawasi, Pemikiran Aristoteles, Jakarta; Widyapustaka, 2003. Hatta, Moh, Alam Pikiran Yunani, Jakarta.

Happy, Susanto, *Filsafat Manusia Ibnu Arabi*, Jurnal Tsaqafah, (Vol. 10, No. 1, Mei 2014).

<https://ibnarabisociety.org/time-of-science-and-sufi-science-of-time-caner-dagli/>

<https://www.gotquestions.org/Indonesia/gerakan-new-age.html>

<https://vaticankatolik.id/geosentrisme-heliosentrisme-galileo/>

<https://www.britannica.com/topic/anthropocentrism>

Ivani Rizky Saputra dan Alaika M. Bagus Kurnia, Membedah Pemikiran Ikhwan Al- Safa Tentang Sinergi Sains dan Agama, Jurnal Al-Ibrah, STITAL, Vol. 5, No. 1, Juni 2020.

Islam dan Kosmologi, fkp.usim.edu.my.

Julian, Holland, dkk, Ensiklopedia IPTEK; Bumi-ruang dan Waktu, Jilid 1, (terjemahan Sudarmoto, Pratiwi), Jakarta; PT Lentera Abadi, 2007.

Jeffery, Arthur, Ibn Al-Aarabis; Shajarat Al-Kawn, Vol, X.

Kosmologi, id.wikipedia.org. Kosmologi, britanica.com.

Kragh, Helge, Kosmologi dan Asal-usul Alam Smeseta; Perspektif Sejarah dan Konseptual, Ceramah Ilmiah di Institut Neils Bohr, Copenhagen, Denmark, 2017.

Kohar, Abdul, Pemikiran Hisab Rukyah Abu Raihan Al-Biruni, Jurnal Al-Mizan, UIN Walisongo Semarang, Vol. 14, No. 1, 2018.

Khanafi, Imam, Ilmu Tasawuf; Penguatan Mental-Spiritual dan Akhlaq, Pekalongan, Penerbit NEM, 2020.

Karim, Abd, Teori Emanasi; (Studi Komparatif al-Farabi dan Ibnu Sina), Jakarta, UIN Syarif Hidayatullah, Skripsi.

Komarudin, Hidayat, Manusia dan Proses Penyempurnaan Diri, Jakarta; Paramadina, 1994.

- Karlina, Supelli, Kosmologi, Bercanda dengan Tuhan, dalam buku Ilmu, Eika dan Agama; Menyingkap Tabir Alam dan Semesta, Jogjakarta; CRCS UGM, 2006.
- Kamaliyah, Aisyah, Kisah Galileo Dihukum Karena Percaya Matahari Pusat Tata Surya, Jakarta; Detiknet, 2020.
- Luthfi al-Jum'ah Muhammad, Tarikh Falasifat al-Islam fi al-Masyriq wa al-Maghrib, Mesir: Najib Muntaza, 1927.
- Lunde, Paul, Michael Grimsdale, Science on Andalusia, Cities of Light; The Rise and Fall of Islamic Spain. <https://www.islamicspain.tv/the-science-and-culture-of-islamic-spain/science-in-al-andalus/>
- Muzawir, Wildan Halid, Islam dan Kosmologi, Darussalam, Jurnal Pemikiran Hukum Tata Negara dan Perbandingan Hukum, Vol. 1, No. 1, Juni 2021.
- Marpaung, Warni, Pengantar Ilmu Falak, Jakarta; Prenadamedia, 2015. Maarif Zainul, Kitab Syajarah al-Kawn, Jakarta, Pustaka Turots.
- Mulyadi, Kartanegara, Menyelami Lubuk Tasawuf, Jakarta, Penerbit Erlangga, 2006.
- Mohammad, Soerjani Ekologi Manusia dan Alam Semesta, Tangerang; Universitas Terbuka, 2016.
- Noah, Gardiner, *Cosmo-Eschatology in Sufi Thought and Practice*, Dalam *Handbook of Sufi Studies*, Volume 2, (Leiden Boston, BRILL, 2023).
- Nursapia, Harahap, Penelitian Kepustakaan, Jurnal Iqra', Vol. 08, No. 01, Mei 2014, IAIN Metro Lampung.
- Mahmoud, Masaeli, Rico Sneller, *Cosmic Consciousness and Human Excellence; Implications for Global Ethichs*, (Newscastle, Cambridge Scholars Publising, 2018
- Naif, Fauzan, Menelusuri Jejak Langkah Ibn Arabi di Tanah Jawa; KULU SEIN WAJEAHU (Telaah Atas Serat Centini), UIN Sunan Kalijaga, 2011.

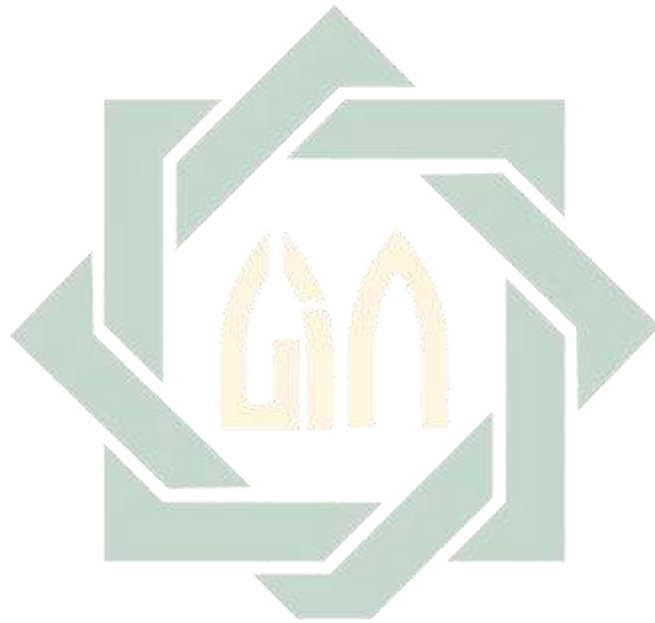
- Nasr, Seyyed Hossein, *Doktrin-Doktrin Kosmologi Islam; Pokok-pokok Filosofinya*, Jogjakarta; IRiSCOD.
- Nasr, Seyyed Hossein, *Islam dan Nestapa Manusia Modern*, Bandung; Pustaka ITB, 1983.
- Puis, Partanto, *Kamus Filsafat Populer*, Surabaya; Arkola, 2000.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia* Jakarta; Pusat Bahasa, 2008.
- Riyadi, Abdul Kadir, *Tasawuf Antara Penafsiran Normatif dan Sosiologis dalam Pemikiran Ibn Khaldun*, *Jurnal Islamica*, Vol. 12, No. 1, September 2017.
- Roni, Muhammad, *Konsep Nur Muhammad; Studi Penafsiran Surat An-Nur Ayat 35*, *Jurnal Al-Kauniyah*, Vol. 2, No. 1, Juli, 2021, STAIN Madina.
- Ro'uf, Abd Mukti, *Kritik Nalar Arab Muhammad Abid Al-Jabiri*, Yogyakarta, LKiS, 2018.
- Restu, Kartiko, *Asas Metodologi Penelitian*, Yogyakarta; Graha Ilmu, 2010.
- Reza, Wattimena A.A, *Teori Transformasi Kesadaran*, Jakarta; Rumah Filsafat, 2023.
- Srip, Suprpto, *Kosmologi Metafisik*, *Jurnal Filsafat*, Mei 1996.
- Saidur, Ridho, *Konsepsi Keterkaitan Manusia dengan Alam Semesta dalam Fenomena Global Warming*, *Jurnal SCHOLASTICA*, Vol. 4, No. 2, November 2022, STITNU Al- Hikmah, Mojokerto.
- Sakirman, *Memahami Konsep Dasar Gerak, Bnetuk dan Ukuran Bumi; Studi Analisis Kitab Al-Qanun Al-Masudi Karya Al-Biruni dalam Konteks Hukum Islam*, *Jurnal Al-Istinbath*, STAIN CURUP Lampung, Vol. 2, No. 1, 2017.

- Stephen, Hirtensein, Selected Major Works of Ibn ‘Arabi,
<https://ibnarabisociety.org/selected-major-works-of-ibn-arabi-stephen-hirtenstein/>
- Suprpto, Hadi, Al-Farabi dan Ibnu Sina; (Kajian Filsafat Emanasi dan Jiwa dengan Pendekatan Psikologi), Jurnal Al-Hadi Universitas Pembangunan Panca Budhi, Vol. 2, No. 2, Janusari-Juni 2017.
- Sahabuddin, Nur Muhammad Pintu Menuju Allah; Telaah Sufistik Atas Pemikiran Syekh Yusuf Al-Nabhani, Jakarta; Logos Wacana Ilmu, 2001.
- Shadily, Hasan, Ensiklopedia Indonesia Bagian 4, Jakarta: Ichtiar Baru Van Hoeve.
- Suaedi, Pengantar Filsafat Ilmu, Bogor, Penerbit IPB Press, 2016.
- Salahuddin Mohd, Mohammad Zaki, *Theory of Ibn ‘Arabi in The Cosmic Symptoms*, Jurnal Katha, Vol. 14, No. 32-54, (2018).
- Tjahyadi Sindung, Kajian Kritis Terhadap Praanggapan Metafisis-Eoistemologis Kosmologi Stephen Hawking, Fakultas Filsafat UGM.
- Tim Knepper, Bucke, Cosmic Consciousness, Boston University, 2001.
https://philosophyofreligion.org/?page_id=5779
- Theo Jaka Prakoso, Al-Quran dan Kosmologi; Kronologis Penciptaan dan Kepunahan Alam Kosmos, Jurnal Maghza, Vol. 5, No. 1, Januari-Juni 2020, IAIN Purwokerto.
- Uriel Kantor, Ancient Greek Cosmology; How Did the Greeks See the Universe? The Collector, 2023. <https://www.thecollector.com/cosmology-ancient-greece/>
- Wahyudi Chafid, Pandangan Ibn ‘Arabi Tentang Al-Quran Sebagai Penghimpun, Surabaya, Jurnal Keilmuan Tafsir Hadis STAI AL-Fitrah, Vol. 5, No. 1, Juni 2015.
- Yunus Mohammad, Biografi Ibn Arabi; Perjalanan Spiritual Mencari Tuhan Bersama Para Sufi, Depok; Kiera Publhising, 2015.

Yusuf ibn Ismail an-Nabhani, *Al-Anwar al-Muhammadiyah min al-Mawahib al-Ladunniyah*, Indonesia; Maktabah Dar al-Ihya al-Kutub al-Arabiyyah.

Yousef Mohammed Hajj, *Ibn Arabi-Time and Cosmology*, London and NY, Routledge, 2008.

Zar Sirajuddin, *Filsafat Islam; Filosof dan Filsafatnya*, Jakarta; Raja Grafindo Persada, 2012.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A