

**KONSERVASI LINGKUNGAN DI MASJID AL AKBAR SURABAYA
DALAM PERSPEKTIF EKOTEOLOGI ISLAM**

Skripsi

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (S. Ag)

dalam Prodi Studi Agama-Agama



Oleh :

DINDA OKTAVIANI AZZAHRA

NIM : 07040220058

PRODI STUDI AGAMA-AGAMA

FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

2023

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama: Dinda Oktaviani Azzahra

NIM: 07040220058

Prodi: Studi Agama-Agama

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 19 Desember 2023

Saya yang menyatakan,



DINDA OKTAVIANI AZZAHRA

NIM. 07040220058

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya dalam Pespektif Ekoteologi Islam” yang ditulis oleh Dinda Oktaviani Azzahra ini telah disetujui pada tanggal 19 Desember 2023

Surabaya, 19 Desember 2023

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Khalmatu Nisa', written in a cursive style.



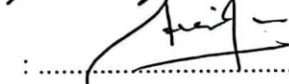

Khalmatu Nisa, MA

NIP. 199303172022032001

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul “Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya dalam Perspektif Ekoteologi Islam” yang ditulis oleh Dinda Oktaviani Azzahra ini telah diuji di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Desember 2023

Tim Penguji:

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1. Khalimatu Nisa, MA | (Ketua) | :  |
| 2. Dr. Akhmad Siddiq, MA | (Penguji I) | :  |
| 3. Dr. Haqqul Yaqin, M.Ag | (Penguji II) | :  |
| 4. Feryani Umi Rosidah, S. Ag, M. Fil.I | (Penguji III) | :  |

Surabaya, 28 Desember 2023

Dekan,

Fakultas Ushuluddin dan Filsafat



Prof. Dr. H. Abd. Kadir Riyadi, Ph. D

NIP. 197008132005011003



UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

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 : Dinda Oktaviani Azzahra
NIM : 07040220058
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Filsafat/Studi Agama-Agama
E-mail address : doazzahra05.dd@gmail.com

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

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya dalam Perspektif Ekoteologi Islam

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 Januari 2024

Penulis

(Dinda Oktaviani -Azzahra)

ABSTRAK

Judul : Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya dalam Perspektif Ekoteologi Islam

Nama : Dinda Oktaviani Azzahra

Nim : 07040220058

Tuhan menciptakan alam semesta dan manusia untuk menjaga serta mengelola lingkungan. Namun, tantangan lingkungan seperti perubahan iklim, degradasi lahan, dan polusi semakin kronis. Data Badan Riset Inovasi Nasional mencatat puncak kemarau di Oktober 2023 mencapai 43 derajat Celcius. Jawa Timur, lumbung pangan nasional, mengalami alih fungsi lahan pertanian. Surabaya menempati peringkat ketujuh polusi udara tertinggi di Indonesia, dengan limbah rumah tangga menyumbang 80% polusi air. Masjid Al Akbar Surabaya terlibat aktif dalam konservasi lingkungan, melibatkan taman terbuka hijau, PLTS, IPAL, dan pengelolaan limbah qurban. Studi ini mengkaji implementasi ekoteologi Islam dalam upaya konservasi, menjawab dua rumusan masalah, yaitu implementasi upaya konservasi dan ekoteologi Islam di masjid tersebut. Melalui metode induktif, pendekatan teologi, dan penelitian kualitatif, hasilnya menunjukkan implementasi ekoteologi Islam didasarkan pada prinsip tauhid, fitrah, mizan, dan khalifah, mencakup pendidikan tauhid, pengelolaan limbah, kegiatan keagamaan, pemberdayaan ekonomi berkelanjutan, penanaman pohon, dan kampanye kesadaran lingkungan. Penelitian ini menggambarkan harmoni antara manusia dan alam melalui konservasi lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya.

Kata kunci: Konservasi Lingkungan, Institusi Keagamaan, Ekoteologi Islam.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penelitian Terdahulu.....	9
F. Metodologi Penelitian	12
G. Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II.....	17
LANDASAN TEORI.....	17
A. Konsep Konservasi Lingkungan.....	17
B. Konsep Ekoteologi Islam.....	22
C. Teori Ekoteologi Islam Fazlun Khalid	27

BAB III	32
DESKRIPSI DATA	32
A. Profil Masjid Al Akbar Surabaya	32
B. Implementasi Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya	38
1. Taman-Taman di Halaman Masjid Al Akbar Surabaya	38
2. Penggunaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Masjid Al Akbar Surabaya.....	45
3. Pengolahan Limbah Air Masjid Al Akbar Surabaya	47
4. Pengolahan Limbah Qurban Masjid Al Akbar Surabaya	48
C. Perspektif Staf dan Jamaah dalam Upaya Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya	50
BAB IV	63
Implementasi Ekoteologi Islam dalam Upaya Konservasi Lingkungan di Masjid Al Akbar Surabaya.....	63
A. Implementasi Prinsip Tauhid.....	63
B. Implementasi Prinsip Fitrah.....	65
C. Implementasi Prinsip Mizan	68
D. Implementasi Prinsip Khalifah	70
BAB V.....	73
PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	77
DOKUMENTASI	82

DAFTAR PUSTAKA

Buku:

- Afandi, Ruqiah Ganda Putri Panjaitan, Jesisca, dan Puja Indryani. *Buku Pendidikan Konservasi : Teori , Konsep , Dan Implementasi*, 2023.
- Annison, Harry. "Book review: Book review." *Criminology & Criminal Justice* 11, no. 3 (2011): 277–278.
- Fazlun M. Khalid. *Al-Qur'an Ciptaan dan Konservasi*, 2020.
- Utomo, Suyud Warno; Sutriyono; Rizal, Reda. "Pengertian, Ruang Lingkup Ekologi dan Ekosistem." *Modul 1* (2015): 1–31.

Jurnal:

- Arifin, Samsul, dan Syafi'i Imam. "Dakwah Muallaf Strategi Dan Pola Dakwah Untuk Muallaf Di Masjid Nasional Al- Akbar Surabaya." *Mukammil: Jurnal Kajian Keislaman* 1, no. 1 (2018): 81–99.
- Asmanto, Eko, A. Miftakhurrohmat, dan Dwi Asmarawati. "Dialektika Spiritualitas Ekologi (Eco-Spirituality) Perspektif Ekoteologi Islam pada Petani Tambak Udang Tradisional Kabupaten Sidoarjo The Dialectics of Eco-Spirituality : The Islamic Eco-theology Perspective on Traditional Shrimp Farmers in the Distri." *Kontekstualita* 31, no. 1 (2016): 1–20.
- Badan, Peneliti, Litbang Pertanian, Besar Litbang, Sumberdaya Lahan, Jl Tentara, dan Pelajar No. "Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi." *Badan Penelitian dan Pembangunan Pertanian* (2017): 81–93.
- Christanto, Joko. "Ruang Lingkup Konservasi Sumber Daya Alam dan Lingkungan." *Konservasi Sumber Daya ALam* (2014): 1–29.
- Khalid, Fazlun. "Islamic Basis for Environmental Protection." *The Encyclopedia of Religion and Nature* (1997): 3–4.
- Khalid, Fazlun M. "Applying Islamic Environmental Ethics." *Environmentalism in the Muslim World* (2005): 1–25.
- Khalid, Fazlun Majeed. "Islam, Globalisation and Ecology." *The Impact of Globalisation on the Islamic World: Issues and Challenges in the 21st Century* (2001): 1–9.
- Mardhiah, Izzatul, Rihlah Nur Aulia, dan Sari Narulita. "Konsep Gerakan Ekoteologi Islam Studi atas Ormas NU dan Muhammadiyah." *Jurnal Studi Al-Qur'an Membangun Tradisi Berfikir Qur'ani* 10, no. 1 (2014): 1–14.
- Muddatstsir, Uun Dwi Al, Dessy Noor Farida, dan Early Ridho Kismawadi.

“Praktik Akuntabilitas Masjid: Studi Kasus pada Masjid Al-Akbar Surabaya.” *Economica: Jurnal Ekonomi Islam* 9, no. 2 (2018): 207–231.

Mustafa, Muhtadin Dg. “Reorientasi Teologi Islam Dalam Konteks Pluralisme Beragama.” *Hunafa: Jurnal Studi Islamica* 3, no. 2 (2006): 129–140. <https://www.jurnalhunafa.org/index.php/hunafa/article/download/254/241>.

Pratama, Rakha Tasmara. “Makna Desain Interior Pada Masjid Nasional Al Akbar Surabaya” (2016): 1–23.

Setyowati, Dewi Liesnoor. “Upaya Konservasi Lingkungan Pada Kawasan Industri Candi Kota Semarang.” *Indonesian Journal of Conservation* 3, no. 1 (2014): 58–66.

Sumadi, Eko. “Keislaman dan Kebangsaan: Modal Dasar Pengembangan Organisasi Dakwah.” *Tadbir: Jurnal Manajemen Dakwah* 1, no. 1 (2016): 167–184. <https://journal.iainkudus.ac.id/index.php/tadbir/article/view/2388>.

Wekke, Ismail Suardi. “SASI MASJID DAN ADAT: Praktik Konservasi Lingkungan Masyarakat Minoritas Muslim Raja Ampat.” *Al-Tahrir: Jurnal Pemikiran Islam* 15, no. 1 (2015): 1.

Skripsi, Tesis, Disertasi:

Hadis, Dalam, Nabi Saw, dan Ahmad Zumaro. *Ekoteologi islam*, 2020.

Siti Aisyah. “Pemikiran Ahmad Hassan Bandung Tentang Teologi Islam” (2017): 181.

Zulfikar, Eko. “WAWASAN AL-QUR’AN TENTANG EKOLOGI: KAJIAN TEMATIK AYAT-AYAT KONSERVASI LINGKUNGAN,” no. 1 (n.d.).

Artikel Internet:

A, Bagus Taufiq. “Esai Lingkungan Hidup.” Diakses Oktober 29, 2023. <https://uns.ac.id/id/uns-berkarya/esai-lingkungan-hidup.html>.

Ahmad Mukhlis. “Ekoteologi dalam Islam dan Pentingnya Menjaga Alam.” Diakses Oktober 10, 2023. <https://rahma.id/ekoteologi-dalam-islam-dan-pentingnya-menjaga-alam/>.

Asep Rahmatullah. “Konseling Kelompok dalam Menjaga Lingkungan dan Kesehatan Perspektif Al – Quran.” Diakses Oktober 26, 2023. <https://ejournal.ibntegal.ac.id/index.php/latahzan/article/view/124>.

Betapramestiasia. “Pengertian Pencemaran Air, Penyebab, Dampak, dan Cara Mengatasinya.” Diakses Desember 9, 2023. <https://lab.id/pengertian-pencemaran-air-penyebab-dampak-dan-cara-mengatasinya/>.

Biro Perekonomian Sekretariat Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Timur.

“Gubernur Jawa Timur Khofifah Indar Parawansa Meresmikan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Atap untuk 20 Lokasi se-Jatim As Shofa Masjid Nasional Al Akbar Surabaya, Selasa (24/10).” Diakses November 20, 2023. <https://ro-ekonomi.jatimprov.go.id/berita/1698156004-gubernur-jawa-timur-khofifah-indar-parawansa-meresmikan-pembangkit-listrik-tenaga-surya-plts-atap-untuk-20-lokasi-se-jatim-as-shofa-masjid-nasional-al-akbar-surabaya-selasa-2410>.

BPS. “Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur (Jiwa), 2021-2023.” Diakses November 22, 2023. <https://jatim.bps.go.id/indicator/12/375/1/jumlah-penduduk-provinsi-jawa-timur.html>.

Fai. “Metode Penelitian Kualitatif Adalah.” Diakses Oktober 26, 2023. <https://umsu.ac.id/metode-penelitian-kualitatif-adalah/>.

Friska Yolandha. “Bersiap, Puncak Kemarau Terik Terjadi pada Oktober 2023.” Diakses Oktober 3, 2023. <https://tekno.republika.co.id/berita/s1y5fm370/bersiap-puncak-kemarau-terik-terjadi-pada-oktober-2023>.

Indonesia, CNBC. “Apa Itu Perubahan Iklim, Penyebab, Dampak & Cara Mengatasinya.” Diakses Desember 9, 2023. <https://www.cnbcindonesia.com/tech/20220704142800-37-352764/apa-itu-perubahan-iklim-penyebab-dampak-cara-mengatasinya>.

JDIH Pemerintah Kota Surabaya. “Peraturan Daerah Nomor 12 Tahun 2016 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Air Limbah .” Diakses Desember 15, 2023. <https://jdih.surabaya.go.id/peraturan/2884>.

Kurnia Yusa Ar Rauuf. “Metode Analisis Tematik dalam Metode Analisis Data.” Diakses Oktober 27, 2023. https://lab_adrk.ub.ac.id/id/metode-analisis-tematik-dalam-proses-analisis-data/.

Manda Roosa. “DLH Surabaya: Pencemaran Sungai 80 Persen dari Rumah Tangga.” Diakses Desember 12, 2023. <https://www.suarasurabaya.net/kelanakota/2021/dlh-surabaya-pencemaran-sungai-80-persen-dari-rumah-tangga/>.

Masjid Al Akbar Surabaya. “Masjid Al Akbar Segera Gunakan Listrik Tenaga Surya.” Diakses November 20, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/2023/09/27/masjid-al-akbar-segera-gunakan-listrik-tenaga-surya/>.

———. “Pendidikan.” Diakses November 1, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/pendidikan>.

———. “Virtual Tour.” Diakses November 1, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/virtualtour/>.

- . “Wisata.” Diakses November 1, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/wisata>.
- Masjid Nasional Al Akbar Surabaya. “Masjid Al Akbar Segera Gunakan Listrik Tenaga Surya.” Diakses Oktober 4, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/2023/09/27/masjid-al-akbar-segera-gunakan-listrik-tenaga-surya/>.
- . “Virtual Tour Masjid Al Akbar Surabaya.” Diakses September 19, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/virtualtour/>.
- Moran, Dr. James A. “Manusia dan Lingkungan : Tiga Tantangan untuk Filsafat Lingkungan.” Diakses Oktober 3, 2023. <https://ipehijau.org/tiga-tantangan-untuk-filsafat-lingkungan/>.
- Nunu Anugrah. “Menteri LHK : Kolaborasi Jadi Kunci Hadapi Tantangan Multidimensi Lingkungan dan Perubahan Iklim.” Diakses Oktober 3, 2023. <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7285/menteri-lhk-kolaborasi-jadi-kunci-hadapi-tantangan-multidimensi-lingkungan-dan-perubahan-iklim>.
- Peni Widarti. “Alih Fungsi Lahan Pertanian di Jatim, Begini Strategi Pengendaliannya.” Diakses Desember 13, 2023. <https://surabaya.bisnis.com/read/20230511/531/1655096/alih-fungsi-lahan-pertanian-di-jatim-begini-strategi-pengendaliannya>.
- Populix. “Data Primer : Pengertian, Fungsi, dan Contohnya.” Diakses Oktober 27, 2023. <https://info.populix.co/articles/data-primer-adalah/>.
- . “Observasi: Pengertian, Tujuan, Ciri, Jenis, dan Contoh.” Diakses Oktober 27, 2023. <https://info.populix.co/articles/observasi-adalah/>.
- . “Wawancara: Pengertian, Jenis, Fungsi, Tahap, dan Tips.” Diakses Oktober 27, 2023. <https://info.populix.co/articles/wawancara-adalah/>.
- Rizal Fadli. “Polusi Udara.” Diakses Desember 9, 2023. <https://www.halodoc.com/kesehatan/polusi-udara>.
- Sarjana, Naja. “Definisi Data Sekunder dan Cara Memperolehnya.” Diakses Oktober 27, 2023. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6843072/definisi-data-sekunder-dan-cara-memperolehnya#:~:text=Data sekunder adalah sekumpulan informasi,sebagai pelengkap kebutuhan data penelitian>.
- Shilvina Widi. “8 Kota Indonesia dengan Polusi Udara Tertinggi.” Diakses September 9, 2023. <https://dataindonesia.id/ragam/detail/8-kota-indonesia-dengan-polusi-udara-tertinggi-16-agustus-2023>.
- SMA Dwiwarna. “Pendekatan Induktif dan Deduktif dalam Pembelajaran, Apa Bedanya?” Diakses Oktober 26, 2023.

[https://www.smadwiwarna.sch.id/pendekatan-induktif-dan-deduktif/#:~:text=Metode induktif adalah suatu cara,fakta konkrit yang bersifat khusus.](https://www.smadwiwarna.sch.id/pendekatan-induktif-dan-deduktif/#:~:text=Metode%20induktif%20adalah%20suatu%20cara,fakta%20konkrit%20yang%20bersifat%20khusus.)

Surabaya, Masjid Al Akbar. "Sejarah." Diakses November 1, 2023. <https://www.masjidalakbar.or.id/sejarah/>.

The Green Institute. "Fazlun Khalid." Diakses Desember 15, 2023. <https://greeninstitute.ng/fazlun-khalid>.

Yudha Maulana. "Masjid, Energi Bersih, dan Masa Depan Negeri." Diakses Oktober 3, 2023. <https://www.detik.com/jabar/berita/d-6918231/masjid-energi-bersih-dan-masa-depan-negeri>.

"No Title." <https://kbbi.web.id/dokumentasi> .

Wawancara:

Wawancara dengan Bapak H. M. Choliq Idris, S. Ag Kasie Ibadah dan Dakwah Masjid Al Akbar Surabaya

Wawancara dengan Bapak Ir. Safrul Nahar Kasie Kebersihan dan Pertamanan Masjid Al Akbar Surabaya

Wawancara dengan Bapak Yoswan Arinuri Pengurus *Urban Farming* dan *Green House* Masjid Al Akbar Surabaya

Wawancara dengan Bapak Moch Tohari Staf Bekam Masjid Al Akbar Surabaya

Wawancara dengan Dianita Andarini Zahri Jamaah Masjid Al Akbar Surabaya

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A