KRITIK *DEEP ECOLOGY* TERHADAP AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO : ANALISIS PEMIKIRAN ARNE NAESS TENTANG RELASI MANUSIA DAN LINGKUNGAN

Disusun untuk memenuhi tugas

Skripsi

Penyusun:

Faiz Moh. Rahman

(NIM. 07030122061)

PROGRAM STUDI AQIDAH DAN FILSAFAT ISLAM

FAKULTAS USHULUDDIN DAN FILSAFAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

2026

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Faiz Moh. Rahman
NIM	: 07030122061
Program Studi	: Aqidah Dan Filsafat Islam
Fakultas	: Ushuluddin Dan Filsafat Islam

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Surabaya, 19 Maret 2026



Faiz Moh. Rahman

07030122061

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul "KRITIK *DEEP ECOLOGY* TERHADAP AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO: ANALISIS PEMIKIRAN ARNE NAESS TENTANG RELASI MANUSIA DAN LINGKUNGAN" yang ditulis Faiz Moh. Rahman disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 19 Maret 2026

Dosen Pembimbing



Dr. Suhermanto, M.Hum

NIP. 196708201995031001

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul "KRITIK DEEP ECOLOGY TERHADAP AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO : ANALISIS PEMIKIRAN ARNE NAESS TENTANG RELASI MANUSIA DAN LINGKUNGAN" yang ditulis oleh Faiz Moh. Rahman ini telah diuji di depan Tim Penguji pada tanggal 06 April 2026

Tim Penguji

1. Dr. Suhermanto, M. Hum : .....
2. Dr. Rofhani, M. Ag : .....
3. Dr. Haqqul Yaqin, M.Ag : .....
4. Nur Hidayat Wakhid Udin, M.A : .....

Surabaya, 06 April 2026

Prof. 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 : FAIZ MOH. RAHMAN.
NIM : 07030122061
Fakultas/Jurusan : Ushuluddin dan Filsafat / Aqidah dan Filsafat Islam
E-mail address : faizmohrahman@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 :
KRITIK DEEP ECOLOGY TERHADAP AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO : ANALISIS PEMIKIRAN ARNE NAESS TENTANG RELASI MANUSIA DAN LINGKUNGAN.

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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,

Penulis

(FAIZ MOH. RAHMAN)
nama terang dan tanda tangan

DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **ii**
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... **iii**
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iv**
UCAPAN TERIMA KASIH ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang Penelitian 1
B. Rumusan Masalah 6
C. Tujuan Penelitian 6
D. Kajian Terdahulu 6
E. Metode Penelitian 14
F. Sistematika Pembahasan 23
BAB II EKOLOGI MENURUT ARNE NAES PERSPEKTIF EKOTEOLOGI **25**
A. Konsep Dasar Ekologi 25
B. Kritik terhadap Antroposentrisme 32
C. Prinsip Dasar *Deep ecology* Arne Naess 34
D. Ekoteologi dan *Deep Ekologi* 43
BAB III DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO HASIL OBSERVASI DAN WAWANCARA **48**
A. Aktivitas Pertambangan di Desa Topogaro 48
B. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 56
C. Temuan Hasil Wawancara 60
D. Pola Eksploitasi Alam dalam Aktivitas Pertambangan 65
BAB IV ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN DI DESA TOPOGARO DALAM PERSPEKTIF *DEEP ECOLOGY* ARNE NAESS **68**
A. Aktivitas Pertambangan di Desa Topogaro sebagai Manifestasi Paradigma Antroposentris 68

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

B. Kritik *Deep Ecology* terhadap Pertambangan 70
C. Implikasi Etis 77
BAB V PENUTUP 81
A. Kesimpulan 81
B. Saran 82
DAFTAR PUSTAKA 84

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Foto Lingkungan Desa Topogaro..... 65
Gambar 3 2 Foto hasil observasi..... 65

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

BUKU:

Fiantika, Feny Rita, Mohammad Wasil, Sri Jumiyati, Leli Honesti, Sri Wahyuni, dan Erland Mouw. *METODOLOGI PENELITIAN KUALITATIF*. PT. GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI, 2022.

Hasan, Muhammad, Tuti Khairani Harahap, Syahrial Hasibuan, dkk. *METODE PENELITIAN KUALITATIF*. Tahta Media Group, 2022. https://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/view/182.

Naess, Arne. *Ecology, Community and Lifestyle : Outline of an Ecosophy*. Cambridge University Press, 1989.

Ohoiwutun, Barnabas. *Posisi Dan Peran Manusia Dalam Alam: Menurut Deep ecology Arne Naess (Tanggapan Atas Kritik Al Gore)*. PT Kanisius, 2020. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=aZ_6DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=konsep+deep+ecology+arne+naes&ots=Z6VT-_QumA&sig=2yfQkK7vB-PB_Qg-psfai1sabMg&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false.

Rosminah, Makhrani Sari Ginting, Silvia Permata Sari, dkk. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Yayasan Kita Menulis, 2024.

Rozali. *Metodologi Studi Islam Dalam Perspectives Multydisiplin Keilmuan*. PT Rajawali Buana Pusaka, 2020. http://repository.uinsu.ac.id/8643/1/METODOLOGI%20STUDY%20ISLAM%20-%20final.pdf.

Citriadin, Yudin. *METODE PENELITIAN KUALITATIF Suatu Pendekatan Dasar*. 1 ed. Sanabil, 2020.

Darmayani, Satya, Rudy Hidana, Fransina S. Latumahina, dkk. *EKOLOGI, LINGKUNGAN HIDUP DAN PEMBANGUNAN*. CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2021. https://repository.penerbitwidina.com/ru/publications/347321/.

Widodo, Dyah, Sonny Kristianto, Andi Susilawaty, dkk. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Yayasan Kita Menulis, 2021.

Widodo, Wahyu. *HUKUM LINGKUNGAN*. Damera Press, 2023.

Witoszek, Nina, dan Andrew Brennan. *Philosophical Dialogues : Arne Næss and the Progress of Ecophilosophy*. Rowman & Littlefield Publishers, Inc., 1999.

Djamhari, Eka Afrina, Ricko Nurmansyah, Dwi Rahayu Ningrum, dkk. *Melacak Jejak Pembiayaan: Dampak Lingkungan dan Sosial Industri Nikel di Indonesia*. Perkumpulan PRAKARSA, 2024. https://repository.theprakarsa.org/id/publications/568056/.

JURNAL:

Afdhali, Dino Rizka, Siti Syafa Az Zanubiya, Ishma Safira Syaid, dan Irwan Triadi. "PEMBANGUNAN WADUK BENER DI DESA WADAS: KONSEP DEEP ECOLOGY ARNE NAESS DALAM PENGATURAN HUKUM LINGKUNGAN." *Kultura: Jurnal Ilmu Hukum, Sosial, Dan Humaniora* 2, no. 4 (2024): 4.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Al Munir, M. Ied. "Corak Paradigma Etika Lingkungan: Antroposentrisme, Biosentrisme dan Ekosentrisme." *JURNAL YAQZHAN: Analisis Filsafat, Agama dan Kemanusiaan* 9, no. 1 (2023): 19–35.

Alfadhli, Sonia Isna Suratin, Khoirun Nadir, Muhammad Rizqy Fadlillah, dan Gondo Adhi Saputra. "Ekoteologi Islam: Menjelajahi Hubungan Spiritual Antara Manusia, Alam, Dan Tuhan Dalam Tradisi Islam." *Ta'wiluna: Jurnal Ilmu Al-Qur'an, Tafsir Dan Pemikiran Islam* 6, no. 1 (2025): 300–310. https://doi.org/10.58401/takwiluna.v6i1.2024.

Anam, Rifqi Khairul. "The Ontology of Muhammad Iqbal's Panentheism and Its Relevance to Environmental Ethics." *Kalam* 18, no. 2 (2024): 127–52. https://doi.org/10.24042/kalam.v18i2.23871.

Attfield, Robin. *The Ethics of the Environment*. The International Library of Essays in Public and Professional Ethics. Ashgate Publishing, 2008.

Fernandez, Ricard Labiro. "Peran Kebijakan Tentang Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 Dalam Eksternalisasi Dampak Lingkungan PLTU Captive." *Innovative: Journal Of Social Science Research* 4, no. 6 (2024): 1348–58. https://doi.org/10.31004/innovative.v4i6.16435.

Fitriyanti, Reno. "PERTAMBANGAN BATUBARA : DAMPAK LINGKUNGAN, SOSIAL DAN EKONOMI." *Jurnal Redoks* 1, no. 1 (2016): 1. https://doi.org/10.31851/redoks.v1i1.2017.

Habibi, Ahmad. "Pencemaran Lingkungan Akibat Tambang Batu Bara di Desa Serongga Kabupaten Kotabaru." *Pendidikan Lingkungan Hidup* 1, no. 1 (2022). https://doi.org/10.31219/osf.io/sn79j.

Hamdi, Syaibatul, Syahrul Hasan, Rahmat Salam, dan Andriansyah Andriansyah. "Paradigma Deep ecology Dalam Filsafat Lingkungan Dan Implikasinya Terhadap Pembangunan Di Indonesia." *Takuana: Jurnal Pendidikan, Sains, Dan Humaniora* 4, no. 4 (2026): 1579–86. https://doi.org/10.56113/takuana.v4i4.321.

Hanief, Fakhrie. "Ekologi Spiritual Dalam Al-Qur'an: Analisis Tematik Atas Konsep Khalifah Dan Amanah Terhadap Lingkungan Hidup." *Interdisciplinary Explorations in Research Journal* 3, no. 3 (2025): 1029–39. https://doi.org/10.62976/ierj.v3i3.1476.

Ibadulloh, Irsyad, dan Rizal Samsul Mutaqin. "Islamic Eco-Theological as Local Wisdom for The Preservation of Natural Environment." *Islam Transformatif : Journal of Islamic Studies* 6, no. 2 (2023): 145. https://doi.org/10.30983/it.v6i2.5913.

Khoirul, Dela, dan Jirzanah. "Analisis Deep ecology Arne Naess terhadap Aktivitas Penambangan Pasir (Studi Kasus: Penambangan Pasir Merapi di Sekitar Sungai Gendol Cangkringan Sleman Yogyakarta)." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 19, no. 1 (2021): 98–106. https://doi.org/10.14710/jil.19.1.98-106.

Lampe, Ilyas. "Isu-isu industrialisasi nikel dan pengelolaan komunikasi korporat di kawasan industri Morowali." *PRofesi Humas* 6, no. 1 (2021): 1–22. https://doi.org/10.24198/prh.v6i1.30603.

Manu, Yakomina. "Studi Ekoteologi Terhadap Masalah Sampah Plastik Di Fatukopa Yang Dihadapi OIeh Jemaat GMIT Lus Besteke."

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA, 2023. https://repository.uksw.edu/bitstream/123456789/33880/1/T1_712019216_Judul.pdf.

Melfitara, Alifia. "KONSEP PENCIPTAAN BUMI DALAM AL-QUR'AN: PENGEMBANGAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP BERBASIS AL-QUR'AN." *Al-Ihda' : Jurnal Pendidikan Dan Pemikiran* 19, no. 1 (2024): 1448–56. https://doi.org/10.55558/alihda.v19i1.200.

Nasution, Miftahul Jannah, Tugiyono, Samsul Bakri, dkk. "The Impact of Increasing Nickel Production on Forest and Environment in Indonesia: A Review." *Jurnal Sylva Lestari* 12, no. 3 (2024): 549–79. https://doi.org/10.23960/jsl.v12i3.847.

Nome, Hot, Yoram H. A. Tuan, dan Mozes Lawalata. "Etika Lingkungan Filsafat Ekologi: Pemikiran Kontemporer Tentang Tanggung Jawab Manusia Terhadap Alam." *Jurnal ILUMINASI* 1, no. 2 (2023): 2.

Nugroho, Moh Alfan. "KONSEP PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP: Upaya Penenaman Kesadaran Lingkungan." *Ibtidaiyyah: Jurnal Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah* 1, no. 2 (2022): 93–108. https://doi.org/10.18860/ijpgmi.v1i2.1691.

Nugroho, Prasetyo Adi, Onny Setiani, dan Yusniar Hanani. "Hubungan Pajanan Debu PM10 dan PM2.5 dengan Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Penambang Batu Kapur Kabupaten Kebumen." *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 10, no. 12 (2024): 10204–14. https://doi.org/10.29303/jppipa.v10i12.9276.

Nuraeni, Yeni. "DAMPAK PERKEMBANGAN INDUSTRI PERTAMBANGAN NIKEL TERHADAP KONDISI SOSIAL, EKONOMI DAN BUDAYA MASYARAKAT." *PROSIDING SEMINAR NASIONAL & INTERNASIONAL* 1, no. 1 (2018). https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/4180.

Nurcholis, Luckfi. "Dimensi Ekologis Sedekah Laut: Analisis Teori Aktor-Jaringan (Actor Network Theory)." *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi* 26, no. 1 (2024): 59–68.

Nurmardiansyah, Eko. "Eco-Philosophy Dan Implikasinya Dalam Politik Hukum Lingkungan Di Indonesia." *MELINTAS An International Journal of Philosophy and Religion (MIJPR)* 30, no. 1 (2014): 70–104. https://doi.org/10.26593/mel.v30i1.1283.70-104.

Ohoiwutun, Barnabas. "Kedudukan dan Peran Manusia dalam Alam: Tanggapan atas Kritik Al Gore terhadap Arne Naess." *Jurnal Ledalero* 20, no. 1 (2021): 67. https://doi.org/10.31385/jl.v20i1.214.67-81.

Pane, Jhon Michael, Jonsen Sembiring, dan Retno Dwi Hastuti. "KERUSAKAN EKOLOGI: Suatu Kajian Religionum Terhadap Aktivitas PT. Jaya Palma Nusantara yang Memberikan Dampak Kerusakan Ekologi Melalui Limbah Cair kepada Masyarakat Dengan Menggunakan Pendekatan Teori Arne Naess di Pekan Gebang, Kabupaten Langkat." *Jurnal Teologi Anugerah* 12, no. 1 (2023): 1.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Putra, Aditya Pratama, April Liansyah, dan Ajansyah. "Hubungan Ekologi Dengan Pelestarian Lingkungan." *Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi* 2, no. 3 (2023). https://doi.org/10.47233/jpst.v2i4.1220.

Rahmadani, Eva Putri, dan Tio Devilishanti. "Pengaruh Pengungkapan ESG (Environmental, Social Dan Governance) Terhadap Return Saham(Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020 – 2024)." *Ekopedia: Jurnal Ilmiah Ekonomi* 2, no. 1 (2026): 349–65. https://doi.org/10.63822/3zczv061.

Rahmadani, Eva Putri, dan Tio Devilishanti. "Pengaruh Pengungkapan ESG (Environmental, Social Dan Governance) Terhadap Return Saham(Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2020 – 2024)." *Ekopedia: Jurnal Ilmiah Ekonomi* 2, no. 1 (2026): 349–65. https://doi.org/10.63822/3zczv061.

Ramadhayanti, Fenny. "ALAM LINGKUNGAN DALAM PANDANGAN ANGGOTA MAPALA UIN RADEN FATAH PERIODE 2024 PERSPEKTIF ARNE NAESS." Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, 2024.

Redi, Ahmad, dan Luthfi Marfungah. "Perkembangan Kebijakan Hukum Pertambangan Mineral Dan Batubara Di Indonesia." *Undang: Jurnal Hukum* 4, no. 2 (2021): 2. https://doi.org/10.22437/ujh.4.2.473-506.

Riki, Riki. "Perlindungan Hukum Terhadap Lingkungan Di Kawasan Pertambangan Morowali Ditinjau Dari Hukum Lingkungan." Dalam *Legal Opinion*, vol. 1. no. 5. Journal:eArticle, Tadulako University, 2013. https://www.neliti.com/publications/153089/.

Rompas, Benadito, dan Tri Hayati. "Implikasi kebijakan sektor hilir pertambangan: ancaman dan perlindungan terhadap lingkungan hidup." *Jurnal Ius Constituendum* 7, no. 1 (2022): 177–91.

Ruswanda, Asep Sandi. "Mengkaji Konsep Ekoteologi Menurut Nasaruddin Umar." *Jurnal Keislaman* 8, no. 2 (2025): 532–45. https://doi.org/10.54298/jk.v8i2.667.

Said, M. Yasir, dan Yati Nurhayati. "PARADIGMA FILSAFAT ETIKA LINGKUNGAN DALAM MENENTUKAN ARAH POLITIK HUKUM LINGKUNGAN." *Al-Adl : Jurnal Hukum* 12, no. 1 (2020): 39. https://doi.org/10.31602/al-adl.v12i1.2598.

Sara, Bapthista Mario Yosryandi. "Menggugat Hegemoni Antroposentrisme Melalui Dekonstruksi Hermeneutika Ekologis." *Dekonstruksi* 11, no. 03 (2025): 118–26. https://doi.org/10.54154/dekonstruksi.v11i03.319.

Sarah, Siti, dan Radea Yuli A. Hambali. "Ekofilosofi 'Deep ecology ' Pandangan Ekosentrisme Terhadap Etika Deep ecology ." *Gunung Djati Conference Series* 19 (Mei 2023): 754–61.

Satmaidi, Edra. "KONSEP DEEP ECOLOGY DALAM PENGATURAN HUKUM LINGKUNGAN." *Supremasi Hukum: Jurnal Penelitian Hukum* 24, no. 2 (2017): 192–105. https://doi.org/10.33369/jsh.24.2.192-105.

Suriansa, Juhaepa, dan Amin Tunda. "DAMPAK KEBERADAAN PERTAMBANGAN PT. IMIP TERHADAP KESEJAHTERAAN

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

MASYARAKAT DI DESA FATUPIA." *WELL-BEING: Journal of Social Welfare* 3, no. 1 (2021). https://doi.org/10.52423/well-being.v2i1.20009.

Surianti, Asrim, dan Riko Wardana. "Analisis Dampak Penambangan Pasir Laut Terhadap Lingkungan Dan Sosial-Ekonomi Di Desa Kamelanta Kecamatan Kapontori Kabupaten Buton." *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN* 12, no. 2 (2023): 2. https://doi.org/10.55340/jmi.v12i2.1433.

Sururi, Ahmad, Arqom Kuswanjono, dan Agus Himmawan Utomo. "Ecological Sufism Concepts in the Thought of Seyyed Hossein Nasr." *Research, Society and Development* 9, no. 10 (2020): e5769108611–e5769108611. https://doi.org/10.33448/rsd-v9i10.8611.

Syarifuddin, Nurhayati. "Pengaruh Industri Pertambangan Nikel Terhadap Kondisi Lingkungan Maritim Di Kabupaten Morowali." *Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman* 1, no. 2 (2022): 2. https://doi.org/10.25042/jrt2k.122022.03.

Zainuddin, Hasbi. "PLTU Perusahaan Nikel di Morowali Sulteng Bikin Masyarakat Desa Terancam Penyakit ISPA." Terkini. Diakses 20 Desember 2025. https://terkini.id/read/td-3326/pltu-perusahaan-nikel-di-morowali-sulteng-bikin-masyarakat-desa-terancam-penyakit-ispa.

SKRIPSI:

Hakim, Taufiiqul. "RELASI ANTARA MANUSIA DAN ALAM (Studi Deskriptif tentang Deep ecology Arne Naess)." Skripsi, UNIVERSITAS NEGERI ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG, 2023.

W. SABUBU, S.H., THEO ALIF. "PENGATURAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP BATUBARA DALAM PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN (Analisis dari Persepktif Hak Atas Lingkungan Yang Baik dan Sehat)." Tesis, UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA, 2021.

WEB:

admin. "Protes Koalisi Anti-SLAPP: PT Baoshuo Taman Industri Investment Group Diduga Merampas Tanah dan Merusak Lingkungan Warga." HEADLINE. *TitaStory*, 2 November 2024. https://titastory.id/protes-koalisi-anti-slapp-pt-baoshuo-taman-industri-investment-group-diduga-merampas-tanah-dan-merusak-lingkungan-warga/.

Apri. "Pabrik Kelapa Senilai Rp1,6 Triliun Dibangun Di Morowali, Siap Serap Hingga 10 Ribu Pekerja." Faktasulteng.Id, 12 Desember 2025. https://www.faktasulteng.id/ekonomi/pabrik-kelapa-senilai-rp16-triliun-dibangun-di-morowali-siap-serap-hingga-10-ribu-pekerja-1720.

"KABUPATEN MOROWALI - Profil Investasi Kabupaten Morowali: Morowali Ramah Industri Menuju Indonesia Maju." Diakses 20 Desember 2025. https://morowalikab.go.id/home/read/profil-investasi-kabupaten-morowali-morowali-ramah-industri-menuju-indonesia-maju.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

"Polemik Agraria di PT Indonesia Huabao Industrial Park (IHIP) yang tak pernah usai berujung kriminalisasi. - WALHI SULTENG | Sulawesi Tengah." *WALHI SULTENG*, 29 Juni 2024. https://walhisulteng.org/polemik-agraria-di-pt-indonesia-huabao-industrial-park-ihip-yang-tak-pernah-usai-berujung-kriminalisasi/.

Redaksi. "Maret 2024, PLTU-Smelter PT BTIIG-IHIP Group di Topogaro Morowali Diresmikan." MOROWALI. *Topkota*, 14 Desember 2023. https://topkota.co/maret-2024-pltu-smelter-pt-btiig-ihip-group-di-topogaro-morowali-diresmikan/.

WALHI. "Hentikan Upaya Kriminalisasi Terhadap Masyarakat Kec. Bungku Barat Kab. Morowali – Sulawesi Tengah Korban Industri Nikel." 28 Juni 2024. http://www.walhi.or.id/hentikan-upaya-kriminalisasi-terhadap-masyarakat-kec-bungku-barat-kab-morowali-sulawesi-tengah-korban-industri-nikel.

WALHI. "Hilirisasi Mineral Berujung Pada Kerugian Dan Kriminalisasi Warga Di Morowali." 1 November 2024. http://www.walhi.or.id/hilirisasi-mineral-berujung-pada-kerugian-dan-kriminalisasi-warga-di-morowali.

Website Resmi Desa Topogaro. "Profil Desa Topogaro." Diakses 20 Desember 2025. https://topogaro.digitaldesa.id/profil.

Zainuddin, Hasbi. "PLTU Perusahaan Nikel di Morowali Sulteng Bikin Masyarakat Desa Terancam Penyakit ISPA." Terkini. Diakses 20 Desember 2025. https://terkini.id/read/td-3326/pltu-perusahaan-nikel-di-morowali-sulteng-bikin-masyarakat-desa-terancam-penyakit-ispa.

"Polemik Agraria di PT Indonesia Huabao Industrial Park (IHIP) yang tak pernah usai berujung kriminalisasi. - WALHI SULTENG | Sulawesi Tengah." *WALHI SULTENG*, 29 Juni 2024. https://walhisulteng.org/polemik-agraria-di-pt-indonesia-huabao-industrial-park-ihip-yang-tak-pernah-usai-berujung-kriminalisasi/.

Redaksi. "Maret 2024, PLTU-Smelter PT BTIIG-IHIP Group di Topogaro Morowali Diresmikan." MOROWALI. *Topkota*, 14 Desember 2023. https://topkota.co/maret-2024-pltu-smelter-pt-btiig-ihip-group-di-topogaro-morowali-diresmikan/.

WAWANCARA:

Cipto, "Wawancara dengan Masyarakat Topogaro," (Topogaro), 7 Februari 2026.

Udin, "Wawancara dengan Masyarakat Topogaro," (Topogaro), 7 Februari 2026.

Solehudin, "Wawancara dengan Tokoh Desa Topogaro," (Topogaro), 23 Januari 2026.

Isman, "Wawancara dengan Kepala Desa Topogaro," (Topogaro), 7 Februari 2026.Pingky, "Wawancara dengan DLH Kabupaten Morowali," (Kota Bungku), 10 Februari 2026.

Setiawan, "Wawancara dengan DLH Kabupaten Morowali," (Kota Bungku), 10 Februari 2026.

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

Gambar 4.1 Foto Lingkungan Desa Topogaro
Gambar 4.2 Foto Hasil Observasi

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/