

**ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN KOBALT
TIONGKOK TERHADAP DIMENSI KEAMANAN MANUSIA DI
REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO TAHUN 2018-2024**

SKRIPSI



OLEH

SYABINA KHEISA BRILIANA

21044010107

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

SURABAYA

2025

**ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN KOBALT
TIONGKOK TERHADAP DIMENSI KEAMANAN MANUSIA DI
REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO TAHUN 2018-2024
SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur



OLEH

SYABINA KHEISA BRILIANA

21044010107

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL, BUDAYA, DAN POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN KOBALT
TIONGKOK TERHADAP DIMENSI KEAMANAN MANUSIA DI
REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO TAHUN 2018-2024**

Disusun Oleh:



Syabina Kheisa Briliana
NPM. 21044010107

Telah disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING

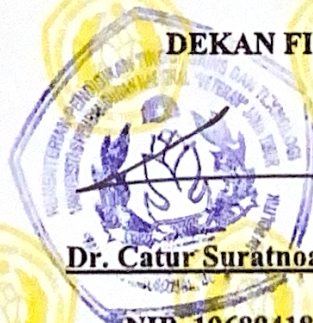


Januari Pratama Nurratri Trisnangtyas, S.IP., M.MECAS

NIP. 199301022024062001

Mengetahui,

DEKAN FISIBPOL



Dr. Catur Suratnoaji, S. Sos., M.S.i

NIP. 196804182021211006

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN KOBALT
TIONGKOK TERHADAP DIMENSI KEAMANAN MANUSIA DI
REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO TAHUN 2018-2024

Oleh:

Syabina Kheisa Briliana
NPM. 21044010107

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada tanggal 17 Juli 2025

Pembimbing

Tim Penguji

1. Ketua

Januari Pratama Nurratri T. S.IP., M.MECAS
NIP. 199301022024062001

Renitha Dwi Hapsari, S.Hub.Int., M.Hub.Int.
NPT. 17219890801034

2. Sekretaris

Firsty Chintya Laksmi P., S. Hub.Int., M.Hub.Int.
NIP. 199607222024062004

3. Anggota

Januari Pratama Nurratri T. S.IP., M.MECAS
NIP. 199301022024062001

Mengetahui

DEKAN FISIBPOL

Dr. Catur Suratnoaji, S. Sos., M.Si.
NIP. 196804182021211006

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syabina Kheisa Briliana

NPM : 21044010107

Program : Sarjana (S1)

Program Studi : Hubungan Internasional

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial, Budaya dan Politik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 18 Juli 2025

Yang



Syabina Kheisa Briliana
NPM.21044010107

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Skripsi ini saya persembahkan untuk diri sendiri yang sudah bekerja keras dan berusaha dalam menyelesaikan penelitian ini, kemudian kepada kedua orang tua, kakak, adek penulis dan terakhir untuk teman-teman penulis, yang selalu mendukung, membantu dan menemani dalam penyelesaian penelitian ini.

HALAMAN MOTTO

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.” – Filipi 4:6

“Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa!” – Roma 12:12

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang” –
Amsal 23:18

ABSTRAK

Percepatan teknologi lingkungan global telah mendorong eksploitasi sumber daya alam di Republik Demokratik Kongo (RDK) secara masif. Ketergantungan dunia pada kobalt, telah memicu pelanggaran hak asasi manusia dan kerusakan lingkungan yang parah. Penelitian ini menganalisis bagaimana percepatan teknologi lingkungan telah menimbulkan ancaman terhadap keamanan manusia seperti kekerasan, eksploitasi, kerusakan lingkungan, permasalahan kesehatan hingga konflik di RDK. Pencarian data dalam analisis tulisan ini menggunakan teknik studi pustaka dengan memanfaatkan data-data sekunder dan penelitian terdahulu. Melalui indikator ketidakamanan manusia dari Sascha Warthes penelitian ini mengungkapkan hubungan antara eksploitasi sumber daya, konflik, dan dampaknya terhadap masyarakat lokal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepentingan dunia akan kebutuhan “Green Technology”, jika tidak dikelola dengan baik, dapat menjadi ancaman serius bagi keamanan manusia di negara-negara dunia ketiga dan kaya sumber daya seperti RDK.

Kata Kunci: Kongo, Tiongkok, Human Security, Kobalt, Hak Asasi Manusia

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS DAMPAK AKTIVITAS PERTAMBANGAN KOBALT TIONGKOK TERHADAP DIMENSI KEAMANAN MANUSIA DI REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO TAHUN 2018-2024”** dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang ditujukan kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Catur Suratnoaji, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ario Bimo Utomo, S.IP, MIR., C.M.C selaku Koordinator Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial, Budaya, dan Politik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Januari Pratama Nurratri Trisnaningtyas S.IP, M.MECAS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan, membimbing, sekaligus membantu penulis hingga skripsi ini selesai.
5. Kepada keluarga penulis; Mama Papa, bude Nekky, kakak, adek dan keluarga yang sangat penulis sayangi, terima kasih atas segala dukungan yang diberikan, baik dari segi material maupun non-material.
6. Sahabat penulis, Agatha Mathilda, Stephanie Novita, Salma Safina,

Inayah Divia, dan Sandy Putra yang senantiasa membantu dan mendukung perjalanan penulis selama berkuliah. Akhir kata, penulis menyadari masih terdapat banyak kesalahan serta kekurangan di dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi serta meningkatkan wawasan para akedimisi Hi lainnya.

Surabaya, 18 Juli 2025

Syabina Kheisa Briliana

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2 Secara Khusus.....	8
1.4 Kerangka Pemikiran	8
1.4.2 Keamanan Manusia.....	9
1.5 Sintesa Pemikiran	13
1.7 Metodologi Penelitian.....	14
1.7.1 Tipe Penelitian	14
1.7.2 Jangkauan Penelitian.....	15
1.7.3 Teknik Pengumpulan Data.....	15
1.7.4 Teknik Analisis Data.....	15
1.7.5 Sistematika Penulisan	16
BAB II.....	17
PERTAMBANGAN KOBALT DAN ANCAMAN KEAMANAN	
EKONOMI, PANGAN, DAN KESEHATAN MASYARAKAT KONGO	17
2.1 Ancaman Keamanan Ekonomi.....	20
2.1.1 Minimnya Pendapatan dan Ketimpangan Kesejahteraan Ekonomi Pekerja Tambang	21
2.1.2 Lapangan Pekerjaan yang Rentan dan Tidak Berkelanjutan	23
2.1.3 Minimnya Akses terhadap <i>Social Safety Nets</i> yang Layak.....	24
2.1.4 Analisis Ketidakamanan Ekonomi Menurut Kerangka Werthes	25

2.2 Ancaman Keamanan Pangan.....	29
2.2.1 Dampak Perubahan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Pertambangan	30
2.2.2 Analisis Ketidakamanan Pangan Menurut Kerangka Werthes	32
2.2.2.1 Persentase Penduduk yang Kekurangan Gizi	32
2.2.2.2 Jumlah Anak di Bawah Lima Tahun yang Kekurangan Berat Badan	33
2.3 Ancaman Kesehatan Manusia	34
2.3.1 Paparan Limbah Tambang dan Dampaknya terhadap Anak-anak..	35
2.3.2 Minimnya Fasilitas Kesehatan	36
2.3.3 Indikator Ketidakamanan Kesehatan Menurut Kerangka Werthes	38
2.3.3.1 Jumlah Total Populasi yang Terkena Penyakit.....	38
BAB III	43
ANCAMAN KEAMANAN LINGKUNGAN, KEAMANAN PRIBADI, KEAMANAN KOMUNITAS, DAN KEAMANAN POLITIK MASYARAKAT KONGO.....	43
3.1 Keamanan Lingkungan	43
3.1.1 Degradasi Lingkungan akibat Pertambangan Kobalt	44
3.1.2 Analisis ketidakamanan Lingkungan Menurut Werthes	48
3.1.2.1 Persentase Penduduk yang Terdampak Bencana	49
3.1.2.2 Rata-rata Penduduk dengan Akses Air Bersih dan Sanitasi yang Ditingkatkan.....	49
3.2 Keamanan Pribadi	51
3.2.1 Represi terhadap Pekerja Tambang: Antara Perlindungan Aset dan Pelanggaran HAM	52
3.2.2 Kerentanan Perempuan dan Anak-anak.....	53
3.3 Keamanan Komunitas	55
3.3.2 Ekspansi Tambang dan Relokasi Paksa	55
3.3.3 Analisis Ketidakamanan Pribadi dan Komunitas Menurut Werthes	57
3.4 Keamanan Politik.....	60
3.4.1 Praktik Clientelisme dan Konflik Kepentingan	61
3.4.2 Intimidasi terhadap Aktivis dan Kebebasan Sipil.....	62
3.4.3 Analisis Ketidakamanan Politik Menurut Werthes.....	63

3.4.3.1 Kebebasan Pers	63
3.4.3.2 Kombinasi Indikator Cingranelli-Richards Human Rights Data Project (CIRI).....	64
3.5 Analisis Keamanan Manusia pada Masyarakat Kongo	67
BAB IV	70
KESIMPULAN DAN SARAN	70
4.1 Kesimpulan.....	70
4.2 Saran	72
Daftar Pustaka	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produksi Kobalt Global.....	2
Gambar 1.2 Sintesa Pemikiran.....	16
Gambar 2.2 Angka kematian balita-lima tahun.....	43
Gambar 3.1 Kehilangan Hutan Primer.....	46
Gambar 3.2 Kehilangan Tutupan pohon.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Ketidakamanan Ekonomi.....	29
Tabel 2.2 Indikator Ketidakamanan Pangan Kongo.....	35
Tabel 2.3 Angka Kematian Anak DI Kongo Tahun 2018-2023.....	41
Tabel 2.4 Indikator Ketidakamanan Kesehatan Kongo.....	42
Tabel 3.1 Indikator Ketidakamanan Lingkungan Kongo	52
Tabel 3.2 Indikator Ketidakamanan Pribadi dan Komunitas Kongo.....	61
Tabel 3.3 Peringkat Negara Kongo.....	79
Tabel 3.4 Indikator Ketidakamanan Politik Kongo.....	83

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Skor Indeks BTL.....	83
---------------------------------	----