

**TINJAUAN *FIQH AL-BI'AH* TERHADAP PENGGUNAAN AIR
RAKSA PADA PERTAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DI DESA
RANJOBATU KECAMATAN MUARASIPONGI KABUPATEN
MANDAILING NATAL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Guna Meraih Gelar Sarjana
Pada Program Studi Hukum Ekonomi Syariah



Oleh:
DONA ZULFANI
NIM 2113040103

**FAKULTAS SYARIAH UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
2025 M/1447**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "*Tinjauan Fiqh al-Bi'ah terhadap Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal*" disusun oleh Dona Zulfani, NIM 2113040103 Program Studi Hukum Ekonomi Syariah Fakultas Syariah UIN Imam Bonjol Padang telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat disetujui untuk diajukan ke sidang *Munaqasyah*.

Demikian persetujuan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 30 Juni 2025

Pembimbing I



Prof. Dr. Efrinaldi, M. Ag.

NIP. 197407191998031001

Pembimbing II



Dr. Zelfeni Wimra, SHI., M.A

NIP. 197910052015031001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Tinjauan *Fiqh al-Bi'ah* terhadap Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal** yang disusun oleh **Dona Zulfani NIM 2113040103**, Mahasiswa program studi Hukum Ekonomi Syariah Fakultas Syariah UIN Imam Bonjol Padang telah memenuhi persyaratan ilmiah dan diperbaiki sebagaimana kritikan dan saran dari Tim Penguji Sidang *Munaqasyah*.

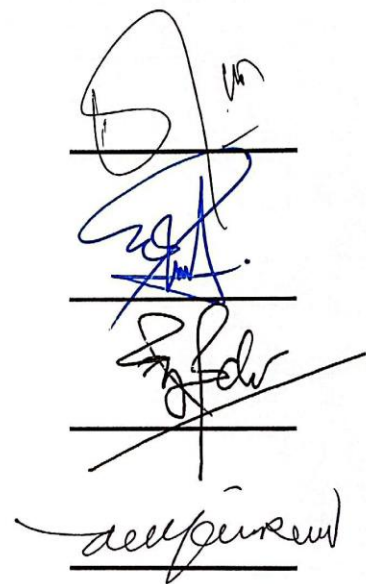
Disahkan di : Padang
Tanggal : 26 Agustus 2025
Tim Penguji Sidang *Munaqasyah*

Muhammad Yenis, SH., M.Pd., MH
NIP. 19601019199803100
Penguji I

Fauzi Yati, SEL., M.E.Sy
NIP. 198906062019032016
Penguji II

Prof. Dr. Efrinaldi, M. Ag.
NIP. 197407191998031001
Penguji III/Pembimbing I

Dr. Zelfeni Wimra, SHL., M.A
NIP. 197910052015031001
Penguji IV/Pembimbing II



Mengetahui,
Dekan Fakultas Syariah
UIN Imam Bonjol Padang



Dr. Alfarid M. Ag
NIP. 197212131998031001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINAL

Dengan ini saya menyatakan bahwa sejauh yang diketahui, dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, melainkan dengan secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar kepustakaan.

Padang, 24 Juni 2025



Dona Zulfani

NIM. 2113040103

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dona Zulfani

Nim : 2113040103

Program Studi : Hukum Ekonomi Syariah

Judul Skripsi : Tinjauan *Fiqh al-Bi'ah* terhadap Penggunaan Air Raksa pada
Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu
Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal.

Dengan ini menyatakan persetujuan publikasi karya ilmiah untuk
kepentingan akademis pada Fakultas Syariah UIN Imam Bonjol Padang.

Padang, 24 Juni 2025



Dona Zulfani

NIM. 2113040103

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Syukur alhamdu lillah penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat dan limpahan karunianya, sehingga penulis dapat mengikuti pendidikan di Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang pada Fakultas Syariah Prodi Hukum Ekonomi Syariah dan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Tinjauan *Fiqh al-Bi'ah* terhadap Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal”**. Shalawat beserta salam penulis do'akan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alai Wasallam yang telah berjuang keras untuk mengembangkan ajaran Islam sebagai rahmatan lil 'alamin. Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya dan tak terhingga penulis sampaikan kepada orang yang sangat berarti dalam kehidupan penulis, cinta pertama dan panutanku ayahanda tersayang Zulfan Efendi dan Ibunda tersayang Sangkot yang telah menjaga, mendidik, merawat dan membesarkan penulis dari kecil hingga sekarang, serta do'a ayah dan ibunda yang menyertakan setiap langkah penulis dalam hidup ini serta terimakasih sudah berjuang dan menjadi motivasi terbesar bagi penulis untuk menyelesaikan pendidikan. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik penulis serta kepada seseorang yang telah membantu dan memberikan support kepada penulis yaitu Kurniawan. Sesungguhnya dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak menemui rintangan, halangan dan kesulitan, namun karena didorong dengan niat yang ikhlas, tekad yang kuat, serta bantuan baik berupa moril, materil, bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak dalam menyelesaikan skripsi ini kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Martin Kustati, M.Pd selaku Rektor UIN Imam Bonjol Padang.
Bapak Prof. Dr. Yasrul Huda, MA Sebagai Wakil Rektor Bidang Administrasi dan Kelembagaan, Bapak Dr. Tesru Hendra, M.Ag sebagai Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Bapak Prof. Welhendri Azwar,

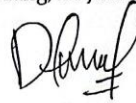
M.Si, Ph.D sebagai Wakil Rektor Kemahasiswaan dan Kerjasama, serta Karyawan Rektorat yang telah memberikan dukungan kesempatan penulis untuk menuntut ilmu.

2. Bapak Dr. Alfadli. M. Ag sebagai Dekan Fakultas Syariah, Bapak Prof. Dr Abrar, M.Ag sebagai Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Syariah, Ibu Dr. Azhariah Khalida, M.Ag sebagai Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum, Perancangan dan Keuangan Fakultas Syariah, Ibu Dr. Ridha Mulyani, S.H, M.H sebagai Wakil Dekan Kemahasiswaan dan Kerjasama Fakultas Syariah, serta Bapak dan Ibu karyawan Fakultas Syariah yang telah meluangkan waktu untuk melayani proses pembelajaran penulis selama ini.
3. Ibu Dr. Hamda Sulfinadia, M.Ag sebagai Ketua Prodi Hukum Ekonomi Syariah dan Ibu Fauzi Yati, SEI.,M.E.Sy sebagai Sekretaris Prodi Hukum Ekonomi Syariah serta dosen, karyawan dan karyawan UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan kesempatan menimba ilmu, dan pelayanan yang baik selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Dr. Zelfeni Wimra, SHI., M.A selaku pembimbing akademik (PA) yang telah mengarahkan penulis dari awal penulisan skripsi.
5. Bapak Prof. Dr. Efrinaldi, M. Ag. Sebagai pembimbing I dan Bapak Dr. Zelfeni Wimra, SHI., M.A sebagai pembimbing II yang telah menjadi motivator terbaik bagi penulis, telah banyak memberikan ilmu, bimbingan dan arahan dengan sabar, ikhlas dan rasa tanggung jawab sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Syariah yang telah ikhlas memberikan segala bentuk ilmu pengetahuan yang bermanfaat kepada penulis selama menuntut ilmu di UIN Imam Bonjol Padang.
7. Pimpinan Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang dan Perpustakaan Fakultas Syari'ah yang telah menyediakan fasilitas perpustakaan, sehingga memudahkan penulis dalam mengumpulkan literatur-literatur yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi ini.

8. Kepada narasumber yang telah membantu memberikan data dalam penelitian yang penulis teliti yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
9. Kepada teman-teman lokal HES C 21 yang sama-sama berjuang selama perkuliahan terimakasih telah menjadi teman baik penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah memberikan umur panjang dan membalas semua kebaikan dan ketulusan bapak/ibu kepada penulis. Penulis mohon ampun kepada Allah SWT atas semua khilaf dan dosa yang disengaja maupun tidak disengaja yang penulis lakukan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi siapapun yang membacanya dan memberikan kontribusi khazanah ilmu pengetahuan.

Padang, 24 Juni 2025



Dona zulfani

NIM. 2113040103

ABSTRAK

Skripsi berjudul “Tinjauan *Fiqh al-Bi’ah* terhadap Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal” yang disusun oleh Dona Zulfani, NIM 2113040103, dari Program Studi Hukum Ekonomi Syariah Fakultas Syariah UIN Imam Bonjol Padang. Penulisan skripsi ini dilatarbelakangi oleh maraknya penggunaan air raksa dalam aktivitas pertambangan emas tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal yang menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia. Berdasarkan latar belakang, yang menjadi pertanyaan penelitian: *Pertama*, Apa saja faktor yang memicu masyarakat penambang menggunakan air raksa pada pertambangan emas tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal?. *Kedua*, bagaimana tinjauan *fiqh al-bi’ah* terhadap penggunaan air raksa pada pertambangan emas tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal?. Penelitian ini adalah penelitian hukum empiris, dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara dokumentasi kemudian dianalisis dengan pendekatan deskriptif kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa: *Pertama*, penggunaan air raksa dipicu oleh sejumlah faktor yaitu masyarakat penambang telah terbiasa menggunakan air raksa secara turun-temurun sehingga metode ini menjadi bagian dari praktik yang dianggap lumrah, keterbatasan dalam memperoleh teknologi yang lebih ramah lingkungan, serta pertimbangan ekonomi khususnya dalam hal efisiensi kerja dan biaya produksi yang rendah. Meskipun dianggap praktis dan menguntungkan, metode ini berdampak buruk terhadap lingkungan dan kesehatan manusia. *Kedua*, tinjauan *fiqh al-bi’ah* terhadap penggunaan air raksa pada pertambangan tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal bertentangan dengan nilai-nilai dasar yang diajarkan dalam islam. Prinsip-prinsip *fiqh al-bi’ah* menegaskan larangan terhadap segala bentuk perusakan (*fasad*) di muka bumi dan menuntut manusia untuk menjaga dan memelihara lingkungan sebagai amanah dari Allah. Dalam hal ini, aktivitas yang merusak ekosistem, mencemari sumber daya alam dan mengancam kesehatan manusia merupakan bentuk pelanggaran terhadap tanggung jawab manusia sebagai khalifah di bumi.

Kata Kunci: *Fiqh al-bi’ah*, air raksa, tambang emas tradisional.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINAL.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Signifikansi Penelitian	6
1.6 Studi Literatur	7
1.7 Kerangka Teori	10
1.8 Metode Penelitian	14
 BAB II KONSEP <i>FIQH AL-BI'AH</i> DAN AIR RAKSA	 18
2.1 <i>Fiqh Al-Bi'ah</i>	18
2.1.1 Pengertian dan Ruang Lingkup <i>Fiqh al-Bi'ah</i>	18
2.1.2 Dasar Hukum <i>Fiqh al-Bi'ah</i>	23
2.1.3 Prinsip-prinsip Dasar <i>Fiqh al-Bi'ah</i>	27
2.1.4 Pemeliharaan Lingkungan dalam <i>Fiqh al-Bi'ah</i>	31
2.1.5 Batasan Pemanfaatan Sumber Daya Alam dalam Islam.....	34
2.1.6 Pelestarian Lingkungan dalam Pandangan Islam.....	36
2.1.7 Urgensi Fikih Lingkungan (<i>Fiqh al-Bi'ah</i>).....	40
2.1.8 Aplikasi <i>Fiqh al-Bi'ah</i> dalam Kehidupan Sehari-hari.....	42
2.2 Air Raksa	44
2.2.1 Pengertian Air Raksa.....	44
2.2.2 Dampak Penggunaan Air Raksa.....	46
2.2.3 Aturan Penggunaan Air Raksa.....	47

BAB III	MONOGRAFI DESA RANJOBATU KECAMATAN MUARA SIPONGI KABUPATEN MANDAILING NATAL	50
3.1	Letak Geografis Sejarah dan Kependudukan Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten MandailingNatal.....	50
3.2	Mata Pencaharian Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal, serta KehidupanBeragamanya.....	55
3.3	Monografi Usaha Pertambangan Masyarakat Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten MandailingNatal.....	60
3.4	Aspek Pendidikan dan Sosial Budaya Masyarakat Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten MandailingNatal.....	64
BAB IV	ANALISIS <i>FIQH AL-BI'AH</i> TERHADAP PENGGUNAAN AIR RAKSA PADA PERTAMBANGAN EMAS DI DESA RANJOBATU	72
4.1	Faktor Pemicu Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal.....	72
4.2	Tinjauan Fiqh al-Bi'ah terhadap Penggunaan Air Raksa pada Pertambangan Emas Tradisional di Desa Ranjobatu Kecamatan Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal.....	87
BAB V	PENUTUP	100
5.1	Kesimpulan.....	100
5.2	Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
BIODATA PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Batas Wilayah Desa Ranjobatu.....	51
Tabel 3.2 : Jumlah Penduduk Desa Ranjobatu.....	51
Tabel 3.3 : Luas Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Desa Ranjobatu di Kecamatan Muarasipongi.....	54
Tabel 3.4 : Fasilitas Keagamaan Masyarakat Desa Ranjobatu.....	57
Tabel 3.5 : Fasilitas Pendidikan Masyarakat Desa Ranjobatu.....	66
Tabel 3.6 : Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Ranjobatu.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Peta Wilayah Kabupaten MADINA.....	50
Gambar 3.2 : Mesjid di Desa Ranjobatu.....	59
Gambar 3.3 : MDA di Desa Ranjobatu.....	59
Gambar 4.1 : Pertambangan di Desa Ranjobatu.....	76
Gambar 4.2 : Air Raksa (<i>ai perak</i>).....	78
Gambar 4.3 : Proses Penggilingan Batuan Tambang.....	90
Gambar 4.4 : Kondisi Sungai pada Saat <i>Membubus</i>	91