

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Simpulan dari hasil penelitian “Implementasi Undang-Undang Nomor.32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Pada Pertambangan Pasir di Nagari Air Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok Perspektif *Fikih Bi`ah*” yaitu sebagai berikut:

1. Aktivitas pertambangan pasir di Nagari Air Dingin memang memberi kontribusi ekonomi penting, baik melalui perusahaan berizin maupun pertambangan rakyat tradisional. Namun, keduanya menimbulkan dampak lingkungan dan sosial yang perlu diantisipasi. Pertambangan perusahaan dengan alat berat, meski legal, menyebabkan perubahan lahan dan pendangkalan sungai. Sementara itu, pertambangan rakyat lebih kecil skalanya tetapi mayoritas tidak berizin, sehingga berpotensi menimbulkan risiko keselamatan dan kerusakan lingkungan.
2. Implementasi UU No. 32 Tahun 2009 di Nagari Air Dingin belum efektif, terutama dalam aspek daya dukung lingkungan, pengawasan, dan perizinan pertambangan pasir. Aktivitas penambangan di sungai dan perbukitan telah melampaui kapasitas ekologis, ditandai dengan pendangkalan, kekeruhan air, erosi, dan kerusakan ekosistem. Keterbatasan kewenangan, sumber daya, serta partisipasi masyarakat membuat pengawasan tidak optimal. Dualisme izin adat dan formal juga memicu praktik penambangan tanpa dokumen lingkungan maupun izin resmi. Kondisi ini menegaskan adanya kesenjangan antara norma hukum dan praktik lapangan, sehingga diperlukan penguatan pengawasan, dan edukasi hukum lingkungan
3. Perspektif *Fiqh Bi'ah* menegaskan bahwa pengelolaan lingkungan adalah amanah manusia sebagai khalifah untuk menjaga keseimbangan alam

dan mencegah kerusakan. Pertambangan harus berlandaskan prinsip kehati-hatian, keberlanjutan, serta bebas dari praktik yang merusak tanah, air, dan mata pencaharian. Penambangan tanpa izin, reklamasi, atau perhatian terhadap dampak lingkungan tidak sesuai dengan prinsip *hifzh al-bi'ah* dalam Islam.

5.2 Saran

Berdasarkan permasalahan yang peneliti bahas dalam skripsi ini, maka peneliti ingin menyampaikan saran-saran sebagai berikut:

1. Terkait pertambangan pasir, pemerintah daerah perlu memperkuat pengawasan terhadap perusahaan berizin dengan mengendalikan produksi serta memastikan reklamasi pascatambang, sekaligus membina pertambangan rakyat melalui skema perikanan sederhana yang tetap memperhatikan keselamatan kerja dan lingkungan.
2. Implementasi Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 harus ditingkatkan melalui kapasitas pengawasan di nagari dan kabupaten, optimalisasi peran Dinas Lingkungan Hidup, serta harmonisasi izin adat dan formal negara, disertai edukasi berkelanjutan tentang daya dukung dan daya tampung lingkungan.
3. Dari perspektif *Fikih Bi'ah*, pengelolaan tambang hendaknya berlandaskan prinsip kehati-hatian, keberlanjutan, dan pencegahan kerusakan, dengan peran tokoh agama dan adat dalam menanamkan nilai moral dan religius agar pengelolaan lingkungan selaras dengan hukum sekaligus ajaran Islam.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, T., Zahlia, Z., Zahra, F., Hermansyah, N., & Thahira, P. A. (2025). *Implementasi Peraturan Daerah Kabupaten Solok Nomor 2 Tahun 2024 Tentang Rencana Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Oleh Walinagari Koto Gadang Guguk Terhadap Pembakaran Terbuka Limbah Padi Oleh Petani*. 3(1), 31–35.
- Alfan, N. M. (2022). KONSEP PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP: Upaya Penanaman Kesadaran Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah*, 1(2), 93–108. <http://urj.uin-malang.ac.id/index.php/ijpgmi>
- Aprita, S., Syamsul, S., & Utami, S. N. (2024). Implementasi Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 dalam Pencegahan Masalah Lingkungan di Kelurahan Tanjung Raja Timur. *Samakta: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 63–69. <https://doi.org/10.61142/samakta.v1i2.142>
- Aris Dwi Cahyono. (2021). (Library Research) Peranan Pengembangan Manajemen Kinerja Tenaga Administrasi Kesehatan Terhadap Peningkatan Mutu Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas. *Jurnal Ilmiah Pamenang*, 3(2), 28–42. <https://doi.org/10.53599/jip.v3i2.81>
- Ariyanti, D. O., Ramadhan, M., & Murdomo, J. S. (2020). "The Criminal Law Enforcement Against Illegal Sand Mining Actors." *Jambura Law Review*, 2(1), 30–47. <https://doi.org/10.33756/jalrev.v2i1.4376>
- Boseke, Y. C., Kalalo, F. P., & Pontoh, K. C. (2021). Kajian Hukum UU No. 32 Tahun 2009 terhadap Peran Pemerintah dalam Mencegah Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Pertambangan. *Lex Administratum*, IX(8), 86–96.
- Cahyani, F. A. (2020). Upaya Peningkatan Daya Dukung Lingkungan Melalui Penerapan Prinsip Sustainable Development Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Indonesian State Law Review*, 2(2), 168–179. <https://doi.org/10.15294/islrev.v2i2.38472>
- Derung, T. N., Mandonza, M., Suyatno, G. A., & Mete, A. (2022). Agama terhadap Perilaku Sosial Masyarakat. In *Theos: Jurnal Pendidikan Dan Theologi*, 2(11), 373–380.
- Eva Siti Latofah. (2024). Urgensi Fikih Lingkungan. *Hikamia: Jurnal Pemikiran Tasawuf Dan Peradaban Islam*, 4(1), 46–55. <https://doi.org/10.58572/hkm.v4i1.86>
- Fadhilah, H., Relynada, R., Erin, F., & Fadhilah, M. R. (2022). Implementasi Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Terhadap Kebersihan Lingkungan Masyarakat. *Angewandte Chemie International Edition*, 5(2), 1190–1200.
- Fatmawaty, D., Purnaweni, H., & Luqman, Y. (2020). Peran Serta Masyarakat dalam Menanggulangi Kasus Pencemaran dan_ atau Kerusakan Lingkungan Hidup Fatmawaty Seminar Nasional Lahan Suboptimal.

Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal “Komoditas Sumber Pangan Untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan Di Era Pandemi Covid-19, 978–979.

- Firmansyah, F., & Sugiarto, S. (2020). Tinjauan Yuridis Pengelolaan Usaha Tambang Pasir Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang *Madani Legal Review*, 4(2), 124–140.
- Gerungan, M. A. (2025). *LINGKUNGAN MENURUT UU NO . 32 TAHUN 2009 1 Oleh : indritimbangalan@gmail.com meiske05mandey@gmail.com*. 15(3).
- Hario Danang Pambudhi, E. R. (2020). *Menilai Kembali Politik Hukum Perlindungan Lingkungan d alam U ndang- U ndang Cipta Kerja u ntuk Mendukung Keberlanjutan Ekologis*. 297–322.
- Indrajati, S., Emawati, E., & Azkar, M. (2023a). Aktualisasi Pendidikan Fiqih Lingkungan (Fiqh Al-Bi’ah) pada Masyarakat Kawasan Hutan Desa Genggeling Kecamatan Gangga Kab. Lombok Utara. *MANAZHIM*, 5(2), 644–666. <https://doi.org/10.36088/manazhim.v5i2.3323>
- Indrajati, S., Emawati, E., & Azkar, M. (2023b). Aktualisasi Pendidikan Fiqih Lingkungan (Fiqh Al-Bi’ah) pada Masyarakat Kawasan Hutan Desa Genggeling Kecamatan Gangga Kab. Lombok Utara. *MANAZHIM*, 5(2), 644–666.
- Ishak, S., Muktar, M., & Fikri, A. (2024). Implementasi Pemahaman Fiqh Lingkungan: Pencegahan Banjir Melalui Kesadaran Masyarakat Dalam Menjaga Sungai. *Khadem: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 53.
- Januardy, I. (2024). PERAN HUKUM POSITIF INDONESIA DALAM MENJAMIN PERLINDUNGAN LINGKUNGAN HIDUP DAN HAK ASASI MANUSIA Morality: jurnal ilmu hukum Peran Hukum Positif Indonesia dalam Menjamin Perlindungan Lingkungan Hidup dan Hak Asasi Manusia. *Jurnal Ilmu Hukum*, 10(1), 168–176.
- Kamilia, N., & Musadad, A. (2022). TINJAUAN HUKUM ISLAM TERHADAP PRAKTEK JUAL BELI PASIR PANTAI (Studi kasus Desa Banjar Talela Kecamatan Camplong Kabupaten Sampang). *Kaffa: Journal of Sharia Economic & ...*, 1(3), 1–19. <https://journal.trunojoyo.ac.id/kaffa/article/view/16116%0Ahttps://journal.trunojoyo.ac.id/kaffa/article/download/16116/7832>
- Lukito, I. A., & Boediningsih, W. (2022). Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Journal Transformation of Mandalika*, 3(1), 293–299. <https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/jtm/article/view/982>
- Mangka, A., Amrah Husma, & Jahada Mangka. (2022). Pelestarian Lingkungan Hidup dalam Pandangan Syariat Islam. *BUSTANUL FUQAHA: Jurnal Bidang Hukum Islam*, 3(2), 205–221. <https://doi.org/10.36701/bustanul.v3i2.613>
- Moch. Ikwan, M. Afwan Romdloni, M. S. D. (2021). *Moch. Ikwan, M. Afwan Romdloni, M. Sukron Djazilan*. 5(1), 41–61.
- Muthmainnah, Rasyid Wahyu, & L. (2020). Penegakan Hukum Lingkungan Terhadap Kerusakan Lingkungan Hidup. *Madani Legal Review*, 4(2), 96–

107.

<https://www.jurnal.umpar.ac.id/index.php/malrev/article/download/679/555>

Neltje, J., & Cherya, S. (2023). Kebijakan Pemerintah dalam Pengendalian Polusi Udara. *Jurnal Kewarganegaraan*, 7(2), 1642–1648.

Ningsih, L. B., & Rohman, A. (2025). *Rihlah Iqtishad: Jurnal Bisnis dan Keuangan Islam Analisis Amdal pada Pengelolaan Galian C di Wilayah Ngoro Kabupaten Jombang dalam Prespektif Studi Kelayakan Bisnis Islam dalam Ekonomi Syariah*. 2(1), 14–24.

Noho, M. D. H., & Azhar, N. (2022). Implikasi Pengelolaan Galian C Terhadap Lingkungan Hidup Di Wilayah Ngoro Kabupaten Jombang Dalam Perspektif Peraturan *Irtifaq: Jurnal Ilmu-Ilmu Syari'ah*. <https://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/irtifaq/article/view/3247>

Nur, A., & Utami, F. Y. (2022). Proses dan Langkah Penelitian Antropologi: Sebuah Literature Review. *Ad-Dariyah: Jurnal Dialektika, Sosial Dan Budaya*, 3(1), 44–68. <https://doi.org/10.55623/ad.v3i1.109>

Nurdewi, N. (2022). Implementasi Personal Branding Smart Asn Perwujudan Bangga Melayani Di Provinsi Maluku Utara. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 1(2), 297–303. <https://doi.org/10.55681/sentri.v1i2.235>

Pokhrel, S. (2024). No TitleEAENH. *Ayan*, 15(1), 37–48.

PPHatanaka, Y., & Hiyama, T. (1991). "POLA PEMBINAAN DAN PENGENDALIAN ADMINISTRASI PERKARA DI TENGAH ERA PERADILAN MODERN."

Rahman, W. binti H. A., & Mutakin, A. (2023). Fiqh Ekologi, Upaya Merawat Lingkungan Hidup Berbasis Konsep Maqashid Syariah. *Syariah: Journal of Fiqh Studies*, 1(2), 107–126. <https://doi.org/10.21093/mj.v1i2i2.331>.

Redi, A., & Marfugah, L. (2021). Perkembangan Kebijakan Hukum Pertambangan Mineral dan Batubara di Indonesia. *Undang: Jurnal Hukum*, 4(2), 473–506. <https://doi.org/10.22437/ujh.4.2.473-506>

Riyadi, F., & Anggara, F. R. (2022). Hidup Oleh Pemerintah Daerah Kudus Perspektif Fiqh Bi ' Ah. *Yudisia: Jurnal Pemikiran Hukum Dan Hukum Islam*, 13, 19–38.

Rofiah, C. (2022). Analisis Data Kualitatif: Manual Atau Dengan Aplikasi. *Develop*, 6(1), 33–46. <https://doi.org/10.25139/dev.v6i2.4389>

Romdloni, M. A., & Nugraha, G. (2024). Edukasi Fiqih Al Biah Dalam Membangun Lingkungan Yang Bersih Dan Sehat Di Lingkungan Pesantren. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(6), 11268–11272. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/cdj/article/view/37599>

Setha, D. (2024). Implementasi Hukum Lingkungan di Indonesia. *JIHHP: Jurnal Ilmu Hukum, Humaniora Dan Politik*, 5(2), 1338–1310.

Sonjaya, T., Heryanto, B., Mulyana, A., & Aridhayandi, M. R. (2020). Kebijakan Hukum Pidana dalam Upaya Penegakan Hukum Lingkungan berdasarkan Prinsip Pembangunan. *Lambung Mangkurat Law Journal*, 5(2), 203–214. <https://doi.org/10.32801/lamlaj.v5i2.162>

- Sriyanti. (2023). Pengendalian Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia*, 1(2), 24–39.
- Suritno, F., Purwanto, A., & J. Waani, F. (2022). Fahris Suritno, Dampak Pertambangan Nikel Terhadap Pola Hidup Petani Kelapa Di, 2020. *Ilmiah Society*, 2(1), 1–13.
- Tarigan, E. K., Khadafi, M., Darmayanti, E., Annas, M. M., Lesmana, P., Utama, U. P., & Sengketa, P. (2023). *Peran Masyarakat Dalam Kreatif Merawat Lingkungan (Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup)*. 3(1), 207–214.
- Thamrin, H. (2021). *Peran Dan Hak Masyarakat Dalam Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Menurut Undang Undang No 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. 4(2), 55–63.
- Yulianti, Bani, B., & Albana. (2020). Analisa Pertambangan Timah Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Ekonomi*, 22(1), 54–62.
- Zainuddin, F. (2021). *PERSPEKTIF FIQH TERHADAP LINGKUNGAN Oleh : Faiz Zainuddin Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam Universitas Ibrahimy Situbondo Abstract Fiqh as Islamic law that regulates the pattern of human relations with God and each other , takes part in discussing the*. 2(1), 41–52.
- Zainuddin, F. (2023). *Fikih Lingkungan Hidup: Upaya Pelestarian Lingkungan Dalam Islam*. 4(November), 20–37.
- Zuhdi Muhammad Harfin. (2020). *Paradigma Fiqh Al-Bi'ah Berbasis Kecerdasan Naturalis* (Vol. 17).