

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari pembahasan di atas, dapat peneliti mengambil kesimpulan:

1. Pertambangan adalah salah satu kegiatan pengambilan galian yang memiliki nilai dan manfaat ekonomis dari dalam tanah, baik dengan cara mekanis maupun tangan, di permukaan tanah maupun di bawah permukaan tanah. Hasil dari kegiatan pertambangan mencakup minyak, gas bumi, biji besi, timah, nikel, biji bauksit, tembaga, granit, serta barang lainnya. Aktivitas penambangan yang tidak sah masih terjadi di Indonesia karena memanfaatkan kelemahan faktor ekonomi, tingkat pemahaman masyarakat sekitar yang rendah, serta penegakan hukum yang tidak melibatkan dan mengabaikan peran masyarakat. Penanganan terhadap para pelaku tambang ilegal harus dilakukan dengan menerapkan hukum secara ketat, melibatkan pihak berwenang terkait melalui kerja sama dengan masyarakat yang terkena dampaknya.
2. Pencemaran sungai merupakan jenis pencemaran air, dalam hal ini air sebagai kebutuhan yang paling penting bagi makhluk hidup, sehingga keberadaan sumber air perlu tetap dijaga secara kuantitas maupun kualitas. Pencemaran air bukanlah suatu permasalahan yang mudah untuk diatasi, sebab peristiwa pencemaran, menimbulkan dampak yang massif. Dalam kontribusi terhadap

terjadinya pencemaran di sungai-sungai pada wilayah Indonesia, kegiatan industri turut memberikan peranan yang besar yang menjadi penyebab pencemaran air di sungai. Pencemaran sungai merupakan jenis pencemaran air, dalam hal ini air sebagai kebutuhan yang paling penting bagi makhluk hidup, sehingga keberadaan sumber air perlu tetap dijaga secara kuantitas maupun kualitas.

3. Sampah merupakan barang yang tidak dipakai, tidak disenangi atau sesuatu yang harus dibuang. Umumnya sampah berasal dari kegiatan yang dilakukan manusia, termasuk kegiatan industri, tetapi bukan sampah biologis karena limbah manusia tidak dianggap sebagai sampah. Sampah juga merupakan material sisa dari kegiatan manusia atau proses alam yang tidak lagi diinginkan, tidak terpakai, dan dibuang karena dianggap tidak bernilai, bisa berbentuk padat, cair, atau gas, serta terurai secara alami (organik) atau sulit terurai (anorganik). Sampah organik, sisa makhluk hidup yang mudah terurai secara alami, seperti sisa makanan, daun, dan kulit buah dapat menjadi kompos. Sedangkan sampah anorganik, sampah yang sulit terurai, seperti plastik, logam, kaca, dan kertas, namun dapat didaur ulang.

Pengelolaan sampah adalah semua kegiatan yang dilakukan untuk menangani sampah mulai dari saat sampah dibuat hingga sampah dibuang. Secara umum, kegiatan mengelola sampah mencakup

endalikn jumlah sampah yang dihasilkan, mengumpulkan sampah, mengangkut sampah, mengelola sampah, dan membuang sampah. Penanganan sampah tidaklah mudah, melainkan sangat kompleks. Ini terjadi karena melibatkan aspek teknis, ekonomi, dan sosial-politik. Sistem penanganan sampah adalah proses penanganan sampah yang mencakup 5 (lima) aspek, yaitu aspek kelembagaan, pembiayaan, pengaturan, teknik operasional, dan peran masyarakat.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, pemerintah daerah diharapkan dapat lebih serius menjadikan isu lingkungan sebagai bagian penting dalam kebijakan pembangunan. Upaya menjaga lingkungan sebaiknya tidak hanya dilakukan melalui imbauan atau tindakan sesaat, tetapi diwujudkan dalam aturan yang jelas, pengawasan yang tegas, serta program yang berkelanjutan agar kerusakan lingkungan dapat dicegah sejak awal.

Bagi para aktor politik, penelitian ini menunjukkan bahwa isu lingkungan seharusnya tidak hanya digunakan sebagai bahan komunikasi politik, tetapi benar-benar dijadikan dasar dalam kepemimpinan. Komitmen untuk menjaga alam perlu dibuktikan melalui kebijakan dan tindakan nyata yang konsisten, sehingga manfaatnya bisa dirasakan langsung oleh masyarakat. Selanjutnya, masyarakat juga memiliki peran penting dalam menjaga kelestarian lingkungan. Kesadaran untuk tidak merusak alam, mengelola sampah dengan baik, serta ikut mengawasi kegiatan yang

merusak lingkungan sangat diperlukan agar upaya pelestarian dapat berjalan bersama antara pemerintah dan warga.

Terakhir, bagi peneliti selanjutnya, kajian tentang eco politik masih sangat terbuka untuk dikembangkan. Penelitian berikutnya dapat menelaah tokoh atau daerah lain, atau melihat lebih jauh dampak kebijakan lingkungan terhadap kehidupan sosial dan ekonomi masyarakat, sehingga pemahaman tentang eco politik menjadi lebih lengkap.



DAFTAR PUSTAKA

- Alfikri, Muchsin. "A Gaya Komunikasi Budaya Dedi Mulyadi Dalam Mewujudkan Jabar Istimewa." *Buana Komunikasi (Jurnal Penelitian Dan Studi Ilmu Komunikasi)* 5, no. 2 (2024): 133–40. <https://doi.org/10.32897/buanakomunikasi.2024.5.2.3939>.
- Alinda, Silvi Nur, Asep Yanyan Setiawan, and Ajat Sudrajat. "Alih Fungsi Lahan Dari Sawah Menjadi Perumahan Di Kampung Gumuruh Desa Nagrak Kecamatan Cangkuang Kabupaten Bandung." *Geoarea* 04, no. 02 (2021): 55–67. <https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/Geoarea/article/view/712>.
- Approaches, Ecotheological, Ecological Crisis, and Seyyed Hossein Nasr. "Ekoteologi Dalam Menyikapi Krisis Ekologi Di Indonesia Perspektif Seyyed Hossein Nasr Ecotheological Approaches to the Ecological Crisis in Indonesia :," n.d. <https://doi.org/10.15408/ref.v22i1.31403>.
- Apriana, Evi. "Pemanasan Global : Sebuah Tinjauan Sistematis Terhadap Dampak , Penyebab , Dan Strategi Mitigasi (Systematic Literature Review)" XIII, no. 2 (2025): 116–24.
- Ardhana, I Putu Gede. "*Pertambangan Di Kawasan Hutan Di Indonesia (The Conservation Of Biodiversity For Mining Activities In The Forest Areas)*" 15, no. 2 (2010): 71–77. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/6480>.
- Aritonang, Delinda Elizabeth, Roberto Hamonangan Silitonga, Sekolah Tinggi, and Theologia Hkbp. "Relasi Alam Dengan Eksistensi Manusia Terhadap Krisis Ekologi Berdasarkan Perspektif Filsafat-Teologis Universitas Kristen Indonesia Jakarta , Terhadap Manusia Dan Makhluk Hidup Lainnya . 2023 Dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), Seperti Y" 6, no. 2 (2023): 138–55. <https://doi.org/10.53547/diegesis.v6i2.489>.
- Astuti, Rini. "Ekologi Politik : Kontestasi Politik, Modal, Dan Pengetahuan." *Wacana Jurnal Transformasi Sosial* 30, no. XV (2013): 3–13. https://www.academia.edu/download/37001617/Ekologi_Politik_REDD_-_Kontestasi_Politik_Modal_dan_Pengetahuan.pdf.
- Bantargebang, Akhir. "Strategi Pengolahan Sampah Pada Tempat Pembuangan Latar Belakang Pemberlakuan Nomor Tahun Tentang Pemerintahan Daerah Dan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2007 Tentang Tata Cara Pelaksanaan Kerjasama Daerah , Telah Membawa Perubahan Dalam" 5 (2013): 1–17. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalmpd/article/view/24626>.
- Barokah, Ayu Sabrina, Gunawan Hendra, and Noorikhsan Faisal Fadilla. "New Social Media Dan Imagologi Politik Analisis Framing Terhadap Konten Politik Pada Kanal Youtube Dedi Mulyadi Periode 2021." *Epistemik: Indonesian Journal of Social and Political Science* 4, no. 1 (2023): 85–104. <https://doi.org/10.57266/epistemik.v4i1.121>.
- Berkelanjutan, Mangrove, and D I Kabupaten. "Kata Kunci: Csr, Partisipasi, Persepsi, Indeks, Dan Sosial Budaya," n.d. <https://jurnal.unpad.ac.id/akuatika/article/view/1623>.
- "Biosfer" 10 (2025). <https://journal.unpas.ac.id/index.php/biosfer/index>.

- Budi, Artha, and Susila Duarsa. "Dampak Pemanasan Global Terhadap Risiko Terjadinya Malaria," no. September (2008): 181–85. <https://doi.org/10.24893/jkma.v2i2.30>.
- Budiyono, Afif. "Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan," n.d., 21–27. <https://www.academia.edu/download/56370786/687-605-2-PB1.pdf>.
- Cantika amalia. "Jurnal Academia Praja." *Ilmu Politik, Pemerintahan Dan Administrasi Publik* 6 (2023): 109–28.
- Danasla, M. Akbari, Jarwinda, Hafid Zul Hakim, Rahmat Fadhillah, and Alio Jasipto. "Edukasi Aktivitas Penambangan Ilegal Dan Bahaya Penggunaan Merkuri Dalam Pengolahan Emas Di Kecamatan Katibung, Lampung Selatan." *Jurnal Dinamika Pengabdian* 10, no. 1 (2024): 153–62. <https://doi.org/10.20956/jdp.v10i1.31645>.
- Dewi, Dini Harizka. "Menjelajahi Interaksi Antarorganisme Dan Lingkungan Explore Interactions between Organism and The Environment" 2 (2024): 142–47. <https://jurnal.kolibi.org/index.php/scientica/article/download/2346/2268/8990>.
- Diqi, Intan Diana Fitriyati. "Dampak Eksploitasi Terhadap Alam (Studi Analisis Kitab Safinah Kalla Saya'lamun Fii Tafsiri Syaikhina Maimun)." *Al-Mustafid: Jurnal of Qur'an and Hadith Studies* 3, no. 2 (2024): 69–82.
- Ekologi, Ruang Lingkup, Suyud Warno Utomo, and M Si. "Pengertian, Ruang Lingkup Ekologi Dan Ekosistem," n.d., 1–31. <https://www.academia.edu/download/102552481/198233646.pdf>.
- Farellia Putri Lindra, Keisha, Ahmad Muhammad Ramadhan, Rommy Hardiansah, Didit Darmawan, Mila Hariani, Rahayu Mardikaningsih, and Universitas Sunan Giri. "Gerakan Peduli Lingkungan Dengan Pembersihan Saluran Air Dan Penanaman Pohon Untuk Kelestarian Alam." *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia* 2, no. 2 (2024): 258–64. <https://doi.org/10.62017/jpmi>.
- Fitriandhini, Dwi, and Aprizon Putra. "Dampak Kerusakan Ekosistem Hutan Oleh Aktivitas Manusia : Tinjauan Terhadap Keseimbangan Lingkungan Dan Keanekaragaman Hayati (*Impact of Damage to Forest Ecosystems by Human Activities : A Review of Environmental Balance and Biodiversity*) PENDAHULUAN Hu" 3 (2022): 217–26.
- Foucault, Perspektif Michel. "Relasi Kuasa Dalam Novel Pulang Karya Leila S . Chudori" 5, no. 3 (2025): 1682–93.
- Furqon, Syihabul, Busro Busro, and Abdul Syukur. "Ekowisata Dan Wisata Religius Sebagai Relasi Antara Manusia , Alam Dan Tuhan" 2 (2021): 1–12. <https://doi.org/10.34013/mp.v2i1.352>.
- Global, Krisis Ekologi, and Perspektif Islam. "Krisis Ekologi Global Dalam Perspektif Islam" 11, no. April 2017 (n.d.): 83–106.
- Handayani, Lilis, Aldian Lukmanul Hakim, and Muhammad Yusuf. "Analisis Konten Berita Pencemaran Udara Di Jakarta Melalui Media Sosial Instagram Mengingat Kesadaran Masyarakat Jakarta," 2023, 1215–26. <https://proceeding.unesa.ac.id/index.php/sniis/article/download/898/376>.
- I Nengah Agus Tripayana, Prayoga Bestari, Elly Malihah, Syaifullah, Nurlaili Handayani, Fitriah Artinah, Khoirun Nikmah. "Ecological Citizenhip : Pelestarian Lingkungan Yang Dapat Dihuni Oleh Makhluk Hidup . Namun Faktanya , Sampai Saat Ini Bumi Masih Kehutanan Dari Hasil Kajian Yang Dilakukan Oleh LIPI Bersama Peneliti Pusat Penelitian Oseanografi BRIN Yang Berjudul High C" 05, no. 01 (2024): 79–89. <https://doi.org/10.21154/asanka.v5i1.9545>.
- Ilmu, Lembaga, and Pengetahuan Indonesia. "DAN SEKITARNYA" 11, no. 2 (2010): 205–12. <https://www.neliti.com/publications/158322/keanekaragaman-jenis->

- benalu-pemarasit-pada-tanaman-di-kebun-roya-baturraden-dan.
- Isnaini, Khoirun Yuridillah, Nurmala Siska Dewi, and Nurul Hasanah. "Manfaat Simbiosis Mutualisme Terhadap Keanekaragaman Hayati Ekosistem Hutan" 2, no. 5 (2025): 1011–17.
- Kadang, Jon Marjuni, and Nazaruddin Sinaga. "Pengembangan Teknologi Konversu Sanpah Untuk Efektifitas Pengelolaan Sampah Dan Energi Berkelanjutan." *Teknika* 15, no. Vol. 15 No. 1 (2021): Teknika Januari-Juni 2021 (2021): 33–44.
- Kholisotun Nafiah, Bintan, and Iva Khoiril Mala. "Strategi Pengelolaan Lingkungan Hidup Dan Konservasi Alam Di Palembang." *Jurnal Kajian Ilmiah Multidisipliner* 8, no. 6 (2024): 2118–7301. <http://bhl-jurnal.or.id/index.php/bhl/article/view/60>.
- Kurniawan, Lendra Dika, and Gumiwang Aji Darma. "Kompleksitas Kejahatan Tambang Yang Berdaulat" 4, no. 3 (2025): 5005–16. <https://ulilalbabainstitute.co.id/index.php/PESHUM/article/view/9271>.
- Leu, Baktiar, Sekolah Tinggi, Agama Islam, and Pendidikan Islam. "Dampak Pemanasan Global Dan Upaya Pengendaliannya Melalui Pendidikan Lingkunga" 5, no. 2 (2021): 1–15.
- Lingkup, Ruang. "Batasan Dan Ruang Lingkup Ekologi Hewan," 1998, 1–24. <https://repository.ut.ac.id/4433/1/BIOL4412-M1.pdf>.
- Maula, Gefira Minhatul. "Efektivitas Implementasi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara Di Indonesia" 1 (2024): 145–59.
- Mujtahid Shibhotulloh, Dea Arsyad, Husin Al-Banjari, and Yusa Djuyandi. "Peran Aktor Dalam Proses Pembentukan Dinasti Politik (Studi Kasus Di Kabupaten Purwakarta)." *Paradigma POLISTAAT: Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik* 3, no. 1 (2020): 26–48. <https://doi.org/10.23969/paradigmapolistaat.v3i1.2931>.
- Nainggolan, Patmasari, Program Studi, Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang, and Kata Kunci. "Resistensi Penambangan Ilegal : Studi Kasus Eksploitasi Tambang Galian (Emas) DI Desa Sayurmatua Kecamatan Pendahuluan Indonesia Adalah Salah Satu Negara Yang Memiliki Potensi Pertambangan Yang Sangat Potensial Dan Melimpah , Indonesia Dikenal Sebagai N," n.d.
- No, Volume, Stategi Komunikasi, Dalam Penyuluhan, Pertan An, and Dengan M Vendor. "Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis" 6 (2008): 1–15.
- Nugraha, Trias. "Penegakan Hukum Dalam Penanggulangan Pertambangan Batubara Illegal." *Savana: Indonesian Journal of Natural Resources and Environmental Law* 1, no. 01 (2024): 1–8. <https://doi.org/10.25134/savana.v1i01.33>.
- Nurullita, Lulu ', Liadi Putri, and Agus Setyonegoro. "Analisis Ekolinguistik Terhadap Pemberitahuan Isu Lingkungan Di Provinsi Jambi." *Pena Literasi: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Satra Indonesia* 8, no. 1 (2025): 112–21. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/penaliterasiEmail>.
- Parasitisme, Dan, Dalam Kehidupan, Rafika Sekar Arum, and Fresti Ananda Sari. "Interaksi Tak Terlihat Menguak Mutualisme , Komensalisme" 3, no. 4 (2025): 1076–83.
- "Pengertian Dan Contoh Simbiosis Mutualisme, Komensalisme," n.d. https://www.medcom.id/pendidikan/news-pendidikan/4baxwpRN-pengertian-dan-contoh-simbiosis-mutualisme-komensalisme-dan-parasitisme#google_vignette.
- Queen, Red. "Sosietas : Jurnal Pendidikan Sosiologi Teori Relasi Kekuasaan Strata Sosial Masyarakat Dalam Novel" 12, no. 2 (2022): 111–22. <https://ejournal.upi.edu/index.php/sosietas/article/view/58685>.

- Rosyid, Nur. "Ekologi Politik Dan Dinamika Sosio-Ekonomi Di Dataran Tinggi Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah." *Jurnal Kependudukan Indonesia* 10, no. 2 (2015): 125. <https://doi.org/10.14203/jki.v10i2.72>.
- Rosyidah, Masayu. "Analisis Pencemaran Air Sungai Musi Akibat Aktivitas Industri (Studi Kasus Kecamatan Kertapati Palembang)" 3 (2018): 21–32. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/article/view/2788>.
- Sampah, Pengelolaan, and Berbasis Masyarakat. "Jurnal Pacta Sunt Servanda" 3, no. September (2022). <https://ejournal2.undiksha.ac.id/index.php/JPSS/article/view/5981>.
- Semiotika, Analisis, Pada Foto, Dedi Mulyadi, D I Media, and Kompas Com. "No Title" 3, no. 2 (2025): 59–81. <http://jkm.my.id/index.php/komunikasi/article/view/123>.
- Stella, Stella, Yuwono Prianto, Stella Stella, and Yuwono Prianto. "Efektivitas Sanksi Administrasi Dalam Mencegah Pencemaran Sungai" 7, no. 3 (2024): 5–9. <https://journals.usm.ac.id/index.php/julr/article/view/10460>.
- Sudiarta, I Ketut, Bagus Alit, Triguna Sulaksana, Dircia De Aquino Ramos, and Dewa Ayu. "Analisis Kerusakan Keanekaragaman Hayati Dan Penurunan Sumber Daya Alam Dalam Perspektif KLHS" 01, no. 02 (2024): 76–86. <https://doi.org/10.38043/natapalemahan.v1i2.6805>.
- Suhendar, Akip, M Rizki Prayoga, Fakultas Ekonomi, and Universitas Serang Raya. "Transformasi Pola Pikir Siswa SD Melalui Pendekatan Edukatif Dalam Menghadapi Krisis Sampah Plastik," n.d. <https://doi.org/10.30656/senama.v2i.105>.
- Surajad, Achmad, Indro Antoro, Teguh Marhendi, and Informasi Artikel. "Analisis Kehilangan Air Pada Jaringan Distribusi PDAM Analisis Of Water Losses In The Distribution Network" 5, no. 1 (2026): 1–8.
- Susanto, Primadi Candra, Dewi Ulfah Arini, Lily Yuntina, and Josua Panatap. "Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, Dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka)" 3, no. 1 (2024): 1–12. <https://pdfs.semanticscholar.org/26fd/758bda9cad72c4c0edfb0bd8898ebd04fed2.pdf>.
- Syafiuddin, Arif, and Peminat Kajian Islam. "Pengaruh Kekuasaan Atas Pengetahuan (Memahami Teori Relasi Kuasa Michel Foucault) Arif Syafiuddin Peminat Kajian Islam, Mojokerto," n.d., 141–55.
- Syahadat, Ray March, and Rizal Ichsan Syah Putra. "Pemanasan Global Dan Kerusakan Lingkungan: Apakah Masih Menjadi Isu Penting Di Indonesia?" *Jurnal Envirotek* 14, no. 1 (2022): 43–50. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v14i1.179>.
- Syaidah, Athifah, Aziza Ramayanti, Rini Azuri, Yulia Hanoselina, and Rizki Syafril. "Menguak Tabir Kepemimpinan Dedi Mulyadi: Jawa Barat Menuju Perubahan Masif Revealing The Veil Of Dedi Mulyadi ' S Leadship: West Java," 2025, 11883–95. <https://jicnusantara.com/index.php/jiic/article/view/3838>.
- Teknik, Fakultas, Universitas Diponegoro, Fakultas Teknik, and Universitas Diponegoro. "Ketersediaan Air Bersih Dan Perubahan Iklim: Studi Krisis Air Di Kedungkarang Kabupaten Demak Bunga Irada Amalia 1 Dan Agung Sugiri 2 1" 3, no. 2 (2014): 295–302.
- Untuk, Diajukan, Melengkapi Tugas-tugas Dan, Guna Memperoleh, Gelar Sarjana, and Agama S Ag. *No Title Hakikat Manusi Dan Lingkungan Dalam Perspektif Ekologi Islam*, 2018. <https://repository.radenintan.ac.id/id/eprint/4680>.
- Walujodjati, Eko, Sulwan Permana, Hadi Nurhuda, and Adhitya Surya Pratama. "Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air," 2021, 183–93.

<https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.20-1.1053>.

Wilayah, Jurnal, Kota Dan, Lingkungan Berkelanjutan, Rosma Purba, Ruth Sahana Manalu, Tirza Grace Simamora, and Meilinda Suriani Harefa. “Interaksi Organisme Terhadap Perubahan Lingkungan : Studi Kasus Dalam Ekologi Hutan Program Studi Pendidikan Geografi , FIS Universitas Negeri Medan Pertumbuhan Populasi Yang Menunjukkan Bahwa Fasilitas , Sumber Daya , Dan Memiliki Implikasi Yang Mendalam” 2, no. 2 (2023): 100–108.

