

BAB III

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tanah Bumbu telah melaksanakan pengawasan terhadap dampak lingkungan perusahaan pertambangan batubara sesuai dengan kewenangannya, meskipun belum optimal. DLH telah melakukan pengawasan langsung dalam bentuk melaksanakan tinjauan ke lapangan untuk mengevaluasi dampak terhadap media lingkungan seperti air, udara, kebisingan, dan limbah B3. Disamping itu, DLH melakukan pengawasan tidak langsung dalam bentuk analisis dokumen RKL - RPL yang disampaikan setiap semester oleh pelaku usaha dan membandingkannya dengan dokumen induknya yaitu AMDAL untuk memastikan semua kegiatan yang dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Belum optimalnya pengawasan DLH Kabupaten Tanah Bumbu dalam melaksanakan pengawasan disebabkan oleh adanya kendala berupa terbatasnya kewenangan DLH dalam memberikan sanksi kepada pelanggar, terbatasnya sumber daya manusia serta kendala kurangnya dukungan anggaran dari manajemen perusahaan atau level pimpinan perusahaan yang menentukan boleh atau tidak, bisa atau tidak disetujuinya anggaran perbaikan untuk pengelolaan lingkungan,

mengingat bahwa terkadang biaya pengelolaan yang dihitung pada saat studi kelayakan lebih kecil daripada biaya riil pengelolaan lingkungan pada saat sudah berjalan/beroperasi.

3. DLH Kabupaten Tanah Bumbu telah memberikan solusi terhadap kendala yang dihadapi dengan baik DLH Kabupaten Tanah Bumbu menghadapi keterbatasan kewenangan dengan mengeluarkan surat teguran kepada pelaku usaha tambang yang melanggar aturan, karena sanksi administratif menjadi kewenangan pemerintah pusat. Untuk mengatasi keterbatasan SDM, DLH bekerja sama dengan pemerintah provinsi mengadakan pelatihan gabungan guna meningkatkan kompetensi pengawas lingkungan. Sementara itu, kendala penganggaran diselesaikan dengan mengirim surat peringatan kepada manajemen perusahaan tambang dan instansi terkait untuk mendorong alokasi anggaran untuk perbaikan lingkungan sesuai temuan pengawasan.

B. SARAN

Berdasarkan simpulan tersebut di atas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. DLH Kabupaten Tanah Bumbu perlu menambah jumlah sumber daya manusia untuk melakukan pengawasan kegiatan perusahaan pertambangan batubara serta mengembangkan platform pembelajaran daring (e-learning) yang menyediakan modul pelatihan bagi pengawas lingkungan untuk dapat belajar sesuai dengan waktu yang mereka miliki dan mengakses materi pembelajaran dari berbagai lokasi.
2. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tanah Bumbu perlu melakukan pemantauan secara rutin terhadap kegiatan pertambangan batubara untuk memastikan tingkat kepatuhan pelaku usaha terhadap peraturan dalam mencegah terjadinya pencemaran lingkungan mengingat terbatasnya kewenangan DLH dalam memberikan sanksi sehingga penting untuk melakukan pemantauan secara rutin.
3. DLH Kabupaten Tanah Bumbu perlu menetapkan sistem revisi studi kelayakan lingkungan (AMDAL) untuk memastikan bahwa estimasi biaya pengelolaan lingkungan yang tercantum dalam dokumen AMDAL sesuai dengan kondisi riil operasional tambang. Revisi ini penting agar pengelolaan lingkungan tidak hanya menjadi kewajiban formal, tetapi juga dapat diimplementasikan secara efektif sesuai kebutuhan lapangan. Selain itu, perlu ditambahkan komponen cadangan anggaran dalam AMDAL untuk mengantisipasi peningkatan kebutuhan

biaya pengelolaan lingkungan selama operasi tambang berlangsung sehingga pengelolaan lingkungan dapat terus berjalan sesuai standar yang ditetapkan.



DAFTAR PUSTAKA

Buku

Achyani dan Ermawati Purnomo, 2019, *Tumbuhan Pereduksi Polutan Udara Di Kota Metro*, CV Laduny Alifatama, Lampung.

Dodi Rusjadi, 2015, *Konsep Dasar Akustik; untuk Pengendalian Kebisingan Lingkungan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Fiqi Nurbaya dan Dewi Puspito Sari, 2023, *Parameter Air Dan Udara Serta Uji Kualitas Air Sungai*, Arr rad Pratama, Cirebon.

Gandung Yustiadi, 2022, *Dasar-Dasar Teknik Geologi Pertambangan*, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi, Jakarta.

Ismail Marzuki dkk, 2022, *Pengantar Pencemar Udara*, Yayasan Kita Menulis, Medan.

Mohammad Wijaya M dan Husain Syam, *Eksplorasi Limbah Biomassa Dan Aplikasinya*, Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar, Makassar.

Rahmawati Sururama Dan Rizky Amalia, 2020, *Pengawasan Pemerintah*, CV Cendekia Press, Bandung.

Ramadhan Tosepu, 2024, *Pencemaran Lingkungan*, Eureka Media Aksara, Purbalingga.

Salim HS. H, 2012. *Hukum Pertambangan Mineral & Batubara*, Sinar Grafika, Jakarta.

Salim HS.H, 2013, *Hukum Pertambangan Di Indonesia*, PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Skripsi

Medi Pebriani Sitorus, 2022, *Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Diy Terhadap Pertambangan Pasir Dan Batu Sebagai Upaya Pencegahan Kerusakan Lingkungan Di Kawasan Sungai Progo (Study Kasus Pt Citra Mataram Konstruksi)*. Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Christian Jonathan Fernando Adriyanto, 2024, *Pengawasan Dinas Lingkungan Hidup Terhadap Pengelolaan Limbah Industri Rambut Palsu Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Di Kabupaten Purbalingga (Studi Kasus Industri Rambut Palsu Pt. Royal Korindah)*, Program Studi Ilmu Hukum, Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Peraturan perundang – undangan

Undang – Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945.

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 68. Sekretarian Negara. Jakarta.

Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral Dan Batubara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 147. Sekretarian Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2021 Tentang Pengawasan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Daerah Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2021 Nomor 15. Sekretaris Daerah Kabupaten Tanah Bumbu.

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 32. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2023 Tentang Wilayah Pertambangan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 64. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 25 Tahun 2024 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral Dan Batubara. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 89. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 15 Tahun 2021 Tentang Pengawasan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran

Daerah Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2021 Nomor. Sekretariat Daerah Kabupaten Tanah Bumbu. Batulicin.

Peraturan Bupati Nomor 18 Tahun 2022 Tentang Tugas, Fungsi, Uraian Tugas Dan Tata Kerja Unsur-Unsur Organisasi Dinas Lingkungan Hidup. Lembaran Daerah Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2022 Nomor 18. Sekretariat Daerah Kabupaten Tanah Bumbu. Batulicin.

Internet

Fransiskus Adryanto Pratama, 2024, saran ombudsman agar ormas keagamaan sah kelola bisnis tambang <https://tirto.id/saran-ombudsman-agar-ormas-keagamaan-sah-kelola-bisnis-tambang-g2cg>, diakses pada tanggal 26 oktober 2024.

Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kabupaten Badung, Sumber Pencemaran Udara <https://dislhk.badungkab.go.id/artikel/18290-sumber-dan-penyebab-pencemaran-udara>, diakses 20 Oktober 2024.

M.Albert Evans, 2024, Memilih metode penambangan dalam pertambangan batubara <https://www.britannica.com/technology/coal-mining/Coal-transportatio>, diakses 16 Oktober 2024.

Inge Shafa, 2023, *3 Keunggulan dan Kekurangan Pertambangan Open-Pit dan Underground* https://champoil.co.id/3-keunggulan-dan-kekurangan-pertambangan-open-pit-dan-underground/?srsltid=AfmBOooSG8uBlkie5O1Q_OwwpY_JFuOnuh_wWsmb17oyeu88YmM6ehaz, diakses 22 Oktober 2024

Nadia Kirana, 2024, Pertambangan Terbuka, Metode serta Dampaknya <https://synapsis.id/pertambangan-terbuka-metode-dampak.html>, diakses pada tanggal 30 Oktober 2024.

Alfiy Nur Rafi, 2023, Limbah Industri: Jenis, Bahaya dan Pengelolaan Limbah <https://budaya.jogjaprov.go.id/berita/detail/1632-limbah-industri-jenis-bahaya-dan-pengelolaan-limbah>, diakses 17 Oktober 2024.

<https://dlh.tanahbumbukab.go.id/tupoksi>, diakses tanggal 9 November 2024

LAMPIRAN

Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tanah Bumbu



Nasrullah-DLH Tanah Bumbu

Surat Izin Penelitian Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tanah Bumbu



FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 233/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

09 Oktober 2024

Kepada

Yth. Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Jl. Dharma Praja No.3, Pd. Butun, Kec. Batulicin, Kabupaten Tanah Bumbu,
Kalimantan Selatan 72273

Dengan hormat,

Sebagai salah satu bagian bagi mahasiswa tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan laporan riset yang akan diujikan dalam ujian riset di hadapan tim penguji internal.

Riset/penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan dipergunakan untuk maksud/tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan ijin riset/ penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset/penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Glavici laureina
2. Nomor Mahasiswa : 210514077
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan selatan
5. Dosen Pembimbing I : Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M
5. Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP DAMPAK LINGKUNGAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BATUBARA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN TANAH BUMBU (STUDI KASUS PT TANAH BUMBU RESOURCES)
7. No. Handphone / WA : 082148313678

Atas perhatian Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.


Wakil Dekan I,
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Dr. V. Harj Supriyanto, S.H., M.Hum.



Alamat

Kampus I Gedung Alfonsus
Jalan Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281

URL

<https://fh.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-561031
Fax : +62-274-547973
Surel : fh@uajy.ac.id



Surat Izin Penelitian PT Tanah Bumbu Resources

 **FAKULTAS HUKUM**
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 234/V/CVD-FH
Hal : 1 (in Riset)

09 Oktober 2024

Kepada
Yth. PT. Tanah Bumbu Resources
Jl. Provinsi Km.174, Kel. Sotui Barat, Kec. Satui, Kab. Tanah Bumbu,
Provinsi Kalimantan Selatan

Dengan hormat,

Sebagai salah satu bagian bagi mahasiswa tingkat sarjana pada Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, kami beritahukan bahwa setiap mahasiswa harus mengadakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan laporan riset yang akan diujikan dalam ujian riset di hadapan tim penguji internal.

Riset/penelitian yang dilakukan semata-mata bersifat ilmiah dan intern fakultas, oleh karena itu data-data yang akan diperoleh hanya untuk keperluan ilmiah dan akademik, sehingga tidak diperkenankan dipergunakan untuk maksud/tujuan lain.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk berkenan memberikan izin riset/ penelitian atau berkas dan wawancara yang diperlukan guna kepentingan riset/penelitian kepada mahasiswa kami :

1. Nama : Glavici laireina
2. Nomor Mahasiswa : 210514077
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Sungai Danau Kab. Tanah Bumbu, Prov. Kalimantan Selatan
5. Dosen Pembimbing I : Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M
6. Dosen Pembimbing II :
Judul Skripsi : PENGAWASAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP TERHADAP DAMPAK LINGKUNGAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN BATUBARA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENCEMARAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN TANAH BUMBU [STUDI KASUS PT TANAH BUMBU RESOURCES]

7. No. Handphone / WA : 082148313678

Atas perhatian Bapak/Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Wakil Dekan I,

Dr. W. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Alamat
Kampus I Gedung Alfonso
Jalan Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281

Kontak
Telepon : +62-274-561031
Fak : +62-274-547973
Surel : fh@ujy.ac.id

URL
<https://fh.ujy.ac.id>


