

KONFLIK HUKUM DI SEKTOR PERTAMBANGAN: PERSPEKTIF PENGELOLAAN SUMBER DAYA ALAM YANG BERKELANJUTAN

Zulkarnain

Fakultas Hukum Universitas Tadulako
Email zulkarnain45353@gmail.com

Abstrak

Pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan merupakan salah satu tantangan besar yang dihadapi oleh Indonesia, salah satu sektor yang sering menjadi sumber konflik adalah sektor pertambangan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan konflik hukum di sektor pertambangan di Indonesia serta mengkaji implikasi konflik hukum terhadap pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dengan menggunakan studi literatur. Data yang telah terkumpul kemudian dianalisis menggunakan tiga tahapan yakni reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konflik hukum di sektor pertambangan di Indonesia disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain kurang adilnya pembagian keuntungan, kerusakan lingkungan, pelanggaran hak-hak masyarakat. Konflik hukum di sektor pertambangan memiliki implikasi negatif terhadap pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Konflik hukum dapat menghambat investasi, menurunkan produktivitas, dan merusak lingkungan.

Kata Kunci: Konflik hukum, Pertambangan, Sumber Daya Alam.

Abstract

Sustainable management of natural resources is one of the major challenges faced by Indonesia, one sector that is often a source of conflict is the mining sector. The purpose of this study is to analyze the factors that cause legal conflicts in the mining sector in Indonesia and examine the implications of legal conflicts for sustainable natural resource management. This research uses qualitative research methods. Data collection techniques in this research using literature studies. The data that has been collected is then analyzed using three stages, namely data reduction, data presentation and conclusion drawing. The results showed that legal conflicts in the mining sector in Indonesia were caused by several factors, including unfair profit sharing, environmental damage, and violations of community rights. Legal conflicts in the mining sector have negative implications for sustainable natural resource management. Legal conflicts can hamper investment, reduce productivity, and damage the environment.

How to cite:	Zulkarnain (2023) Konflik Hukum di Sektor Pertambangan: Perspektif Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan, (8) 11, https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i10
E-ISSN:	2548-1398
Published by:	Ridwan Institute

Keywords: *Legal Conflict, Mining, Natural Resources.*

Pendahuluan

Pertambangan adalah aktivitas ekstraksi bahan galian yang berharga dan memiliki nilai ekonomis dari dalam lapisan bumi, dilakukan baik dengan metode mekanis maupun manual, di permukaan bumi, di bawah permukaan, atau di bawah air. Hasil dari kegiatan pertambangan ini termasuk minyak dan gas bumi, batubara, pasir besi, serta berbagai jenis bijih, seperti timah, nikel, bauksit, tembaga, emas, perak, dan mangan (Samanlangi, 2016). Pada tahun 2019, sektor pertambangan menjadi topik yang ramai diperbincangkan dalam ranah publik.

RUU Minerba, salah satu dari lima Rancangan Undang-Undang yang ditunda dalam proses pengesahannya di DPR, menggarap masalah perizinan hingga operasional perusahaan tambang yang sering memicu protes dan akhirnya menghasilkan konflik dalam masyarakat. Menurut Jaringan Advokasi Tambang (Jatam), hampir semua perusahaan pertambangan yang beroperasi di suatu wilayah terlibat dalam konflik, baik antara masyarakat setempat dengan perusahaan tambang, masyarakat dengan pemerintah, maupun antar kelompok masyarakat itu sendiri (JATAM, 2020).

Ki Bagus Hadikusuma, seorang peneliti di Jatam, mencatat bahwa periode 2014-2019 terdapat 71 kasus konflik dalam sektor pertambangan. Konflik tersebut melibatkan penolakan izin pertambangan dari masyarakat terhadap perusahaan dan pemerintah, yang terjadi di lahan seluas 925.748 hektar. Daerah yang paling banyak mengalami konflik adalah provinsi Kalimantan Timur (14 kasus), disusul oleh Jawa Timur (8 kasus) dan Sulawesi Tengah (9 kasus). Konflik yang tercatat terkait dengan keberadaan tambang emas (23 kasus), batubara (23 kasus), dan pasir besi (11 kasus) (Thea, 2020).

Pertambangan di Indonesia kerap kali menyisakan kesan buruk, misalnya pencemaran lingkungan, maupun eksploitasi alam. Akan tetapi disisi lain terdapat juga manfaat yang didapatkan dari dunia pertambangan terutamanya bagi negara. Pertambangan memiliki manfaat yang signifikan bagi perekonomian dan industri, baik secara lokal maupun global. Secara ekonomi, pertambangan menyediakan lapangan pekerjaan dan pendapatan bagi banyak individu.

Hal ini mencakup pekerjaan langsung di pertambangan, misalnya sebagai operator peralatan atau teknisi, dan pekerjaan tidak langsung dalam industri terkait, seperti jasa konstruksi, transportasi, dan layanan. Selain itu, sektor pertambangan memberikan kontribusi penting terhadap PDB negara. Secara global, pertambangan menyediakan sumber daya yang penting bagi berbagai industri seperti logam, batubara, mineral, dan energi. Di sektor ini, sumber daya alam diekstraksi untuk digunakan dalam pembuatan barang konsumen sehari-hari, teknologi modern, konstruksi, dan energi (Suherman, Suseno, & Saleh, 2015).

Meskipun ada manfaat signifikan, pertambangan sering kali menjadi topik kontroversi karena dampak lingkungan, seperti degradasi lahan, pencemaran air, dan perubahan iklim. Oleh karena itu, pertambangan yang bertanggung jawab dan berkelanjutan menjadi penting untuk meminimalkan dampak negatifnya. Pengelolaan

sumber daya alam yang berkelanjutan merupakan praktek pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya alam yang memperhatikan keberlanjutan ekologis, ekonomis, dan sosial.

Tujuannya adalah untuk memastikan bahwa sumber daya alam dikelola sedemikian rupa sehingga dapat memenuhi kebutuhan generasi sekarang tanpa mengorbankan kemampuan generasi mendatang untuk memenuhi kebutuhan mereka (Siregar, 2023). Penelitian terdahulu oleh Yulianingrum (2021) meneliti kebijakan pengelolaan sumber daya alam berbasis kesejahteraan profetik, hasil penelitian menunjukkan bahwa konstruksi existing politik hukum pengelolaan sumber daya alam tidak berjalan sesuai dengan konstruksi ideal cita-cita bangsa yang memiliki karakter sosialis. konstruksi existing politik hukum pembentukan perundang-undangan sektor pengelolaan sumber daya alam nasional cenderung berkarakter “neo-liberalistik” yang mengarahkan dukungan pada swasta, hubungan antara pemerintah dan masyarakat juga hanya sebatas subordinatif sehingga keadilan yang berusaha diwujudkan adalah keadilan distributif (individual).

Hukum progresif hadir menawarkan perspektif baru dengan berpegang pada prinsip bahwa agenda politik hukum pembentukan perundang-undangan di bidang pengelolaan sumber daya alam harus dilakukan secara responsif, partisipatif, dan holistic. Penelitian lain oleh Erika (2018) meneliti konflik pembebasan lahan di wilayah tanah adat masyarakat hukum adat dalam konsensi pertambangan mineral dan batubara, penelitian ini menunjukkan bahwa dalam UUPA menyatakan hukum agraria nasional berlandaskan hukum adat, dalam hal ini hukum adat yang di konstruksi oleh hukum negara.

Undang-Undang Pokok Agraria menunjukkan konsep pluralism dengan membahas konstruksi undang-undang pokok agraria terhadap hukum, menunjukkan bahwa dalam relasi antara hukum negara dan hukum adat sangat dimungkinkan upaya mengkonstruksikan atau mendekonstruksikan hukum adat sesuai kepentingan negara. Hal yang sangat tepat menyelesaikan konflik dengan menggunakan adat lokal atau kearifan lokal yakni berperannya lembaga karena selama ini sudah membudaya dalam masyarakat.

Belum adanya penelitian yang meneliti mengenai faktor-faktor yang menyebabkan konflik hukum di sektor pertambangan di Indonesia serta mengkaji implikasi konflik hukum terhadap pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan menjadi kebaruan dalam penelitian ini. Penelitian ini telah memberikan kontribusi pada pengembangan pemahaman yang lebih baik mengenai konflik hukum di sektor pertambangan.

Selain itu, penelitian ini juga memberikan kontribusi pada pengembangan teori pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan konflik hukum di sektor pertambangan di Indonesia serta mengkaji implikasi konflik hukum terhadap pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan.

Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif. Menurut Creswell ,(2017) penelitian kualitatif merupakan tipe penelitian yang menggali serta memahami

makna di dalam sejumlah individu atau sekelompok orang yang terkait dengan isu sosial. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dengan menggunakan studi literatur yang diperoleh dari Google Scholar dengan mengeksplorasi buku, jurnal dan informasi lain yang relevan dengan penelitian.

Metode studi literatur adalah serangkaian tindakan yang terkait dengan pengumpulan informasi dari berbagai sumber tulisan, membaca, dan mencatat informasi yang relevan serta mengelola materi penelitian (Zed, 2008). Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder. Penelitian dilakukan selama 3 hari mulai dari tanggal 3 November – 6 November 2023. Data yang telah terkumpul kemudian dianalisis menggunakan tiga tahapan yakni reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Hasil dan Pembahasan

Pertambangan adalah sebagian atau seluruh tahapan kegiatan dalam rangka penelitian, pengelolaan dan pengusahaan mineral atau batubara yang meliputi penyelidikan umum, eksplorasi, studi kelayakan, konstruksi, penambangan, pengolahan dan pemurnian, pengangkutan dan penjualan, serta kegiatan pasca tambang. Hakikatnya pembangunan sektor pertambangan dan energi mengupayakan suatu proses pengembangan sumberdaya mineral dan energi yang potensial untuk dimanfaatkan secara hemat dan optimal bagi sebesar-besarnya kemakmuran rakyat (Sulfahmi, Asmiani, & Thamsi, 2020).

Perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang pertambangan di Indonesia biasanya berbentuk group. Tercatat terdapat 30 group yang bergerak dalam industri pertambangan Indonesia, di antaranya adalah BUMI Plc Group, ADARO Group, BAYAN Group, INDIKA Group, BANPU Group, BA Group, BORN Group, TANITO Group, ASTRA Group, SINAR MAS Group dan masih banyak yang lainnya. Dominasi keberadaan perusahaan group dibandingkan perusahaan tunggal di Indonesia ditunjukkan oleh perusahaan-perusahaan berskala besar tidak lagi dijalankan melalui bentuk perusahaan tunggal, tetapi menggunakan konstruksi perusahaan group.

Perusahaan-perusahaan group tersebut terus melakukan ekspansi bisnisnya di sektor pertambangan batubara. Tentu saja tujuannya adalah untuk memperoleh laba atas investasinya dan memberikan sumbangan pada peningkatan ekonomi dan sosial lingkungan yang lebih luas. Untuk mencapai tujuannya, perusahaan-perusahaan group tersebut menghadapi persaingan yang semakin ketat dari pesaing-pesaing yang mempunyai tujuan yang sama, dengan produk yang ditawarkan serta cara-cara yang hampir sama pula (Hartana, 2017).

Persaingan diartikan sebagai suatu proses sosial di mana individu atau kelompok-kelompok manusia yang bersaing mencari keuntungan melalui bidang-bidang kehidupan yang pada suatu masa tertentu menjadi pusat perhatian umum (baik perseorangan maupun kelompok manusia) dengan cara menarik perhatian publik atau dengan mempertajam prasangka yang telah ada tanpa mempergunakan ancaman atau kekerasan. Konflik merupakan salah satu esensi dari kehidupan dan perkembangan manusia yang mempunyai karakteristik yang beragam.

Konflik terjadi tidak memandang status atau tatanan dalam lingkup sosial. Faktor ekonomi menjadi factor pemicu utama terjadinya konflik yang terjadi di dalam masyarakat (Ahmad & Nurdin, 2022). Konflik yang terjadi juga seringkali berkaitan dengan sumber daya alam yang berkelanjutan. Beberapa konflik yang pernah terjadi mengenai konflik hukum berkaitan dengan pengelolaan sumber daya alam berkelanjutan adalah sebagai berikut.

1. Legalitas dan Izin

Perijinan usaha pertambangan diatur dalam Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 19 tahun 2020 tentang Perubahan Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 25 tahun 2015 tentang Pendelegasian Wewenang Pemberian Izin Bidang Pertambangan Mineral dan Batubara dalam rangka Pelaksanaan Pelayanan terpadu Satu Pintu kepada Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal. Kenyataannya, tidak semua kegiatan pertambangan emas memiliki izin. Ada begitu banyak pertambangan emas tanpa izin, atau yang biasa disingkat dengan PETI.

Pertambangan emas tanpa izin adalah usaha pertambangan yang dilakukan oleh perseorangan, sekelompok orang, atau perusahaan yayasan berbadan hukum yang dalam operasinya tidak memiliki izin dari instansi pemerintah sesuai Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 19 tahun 2020. Di Sulawesi Utara, khususnya di Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara, pertambangan emas kebanyakan dilakukan secara illegal oleh kelompok-kelompok perorangan pada lahan-lahan perkebunan milik pribadi maupun pertambangan yang dikelola oleh perusahaan. Sudah sejak lama diketahui bahwa kegiatan pertambangan emas ilegal di Kecamatan Ratatotok beroperasi secara tidak terkendali (Tongkotow, Pati, & Posumah, 2023).

Kegiatan eksplorasi yang dilakukan oleh pihak PT Tambang Tondano Nusajaya (TTN) menjadi awal mula terjadinya konflik dan ketegangan antara pihak PT Tambang Tondano Nusajaya (TTN) dan pihak penambang rakyat yang dimana penambang rakyat ini adalah masyarakat asli Desa Tatelu, Tatelu Rondor, Tatelu Warukapas dan Desa-Desa di sekitarnya. Kasus penolakan masyarakat terhadap pihak perusahaan tambang juga terjadi di Kepulauan Sangihe dimana masyarakat Kepulauan Sangihe menolak dengan keras akan kehadiran dari Pihak perusahaan tambang emas yaitu PT Tambang Mas Sangihe (TMS), masyarakat menolak dengan keras karena ditakutkan aktivitas pertambangan ini akan mengakibatkan kerusakan lingkungan yang besar dan dapat memicu terjadinya bencana alam yang dapat mengancam keselamatan warga Kepulauan Sangihe (Turangan, Pangemanan, & Kimbal, 2022).

Kehadiran perusahaan tambang di suatu wilayah juga biasanya diawali dengan konflik lahan seperti lahan tanah adat. Wilayah tanah adat biasanya diklaim sebagai tanah negara atau dinyatakan tidak berpenghuni sehingga perusahaan tambang bisa mendapatkan izin dari negara untuk melakukan penambangan (Munauwarah, 2016).

2. Hak Masyarakat Lokal

Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara tidak bisa dioperasionalkan, sehingga mengandung problem yuridis dan problem implementasi, termasuk sistem perizinan dan pengawasan, penyelesaian hak atas tanah, dan pengelolaan lingkungan hidup dalam reklamasi dan pasca tambang. Kompleksitas permasalahan dalam kawasan hutan yang penetapannya oleh pemerintah pusat telah lama terjadi dalam bentuk konflik-konflik tenurial, konflik masyarakat lokal dan masyarakat adat dengan pemegang izin, namun dalam penyelesaian hak atas tanah tidak tuntas.

Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2012 tentang Penanganan Konflik Sosial menentukan bahwa sumber konflik 2 diantaranya adalah sengketa sumber daya alam antarmasyarakat dan/atau antarmasyarakat dengan pelaku usaha; atau distribusi sumber daya alam yang tidak seimbang dalam masyarakat (Nugroho, 2020). UUCK Pasal 22 menghapus ketentuan Izin Lingkungan yang diatur dalam UU Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (UU PPLH) dan menggantikannya dengan Persetujuan Lingkungan.

Persetujuan Lingkungan diatur sebagai salah satu persyaratan dasar yang disederhanakan untuk memperoleh Perizinan Berusaha dalam Pasal 13 BAB III UUCK. Implikasi penggantian dari izin menjadi persetujuan yaitu hilangnya hak gugat administratif bagi masyarakat atas diterbitkannya persetujuan lingkungan. Kemudian, UUCK juga mengurangi pengawasan publik dalam proses penyusunan dokumen AMDAL sebagaimana dalam Pasal 26 UU PPLH dan menimbulkan dampak: 1) hilangnya hak masyarakat untuk mengajukan keberatan terhadap dokumen AMDAL, dan 2) hilangnya hak pemerhati lingkungan hidup dan anggota masyarakat yang terpengaruh atas segala bentuk keputusan dalam proses AMDAL; 3) menyalahi prinsip transparansi dan akuntabilitas dalam proses pelibatan masyarakat di dalam penentuan kelayakan lingkungan; 4) menyalahi Pasal 28H ayat (1) UUD 1945 yang menjamin hak atas lingkungan hidup yang baik dan sehat.

Adapun Hak Ulayat yang merupakan hak tertinggi atas tanah yang dimiliki oleh sesuatu persekutuan hukum (desa suku) untuk menjamin ketertiban pemanfaatan/pendayagunaan tanah. Hak Ulayat tersebut merupakan hak suatu persekutuan hukum (desa,suku) di mana para warga masyarakat (persekutuan hukum) mempunyai hak untuk menguasai tanah. Sebidang tanah yang ada disekitar lingkungannya di mana pelaksanaannya diatur oleh ketua persekutuan (kepala suku/ kepala desa) yang bersangkutan (Munauwarah, 2016).

3. Dampak Lingkungan

Usaha pertambangan dalam waktu relatif singkat dapat mengubah bentuk topografi tanah dan keadaan muka tanah (land impact) sehingga dapat mengubah keseimbangan sistem ekologi bagi daerah sekitarnya (Listiyani, 2017). Salah satu contohnya adalah dampak pertambangan marmer di Kabupaten Tulungagung seperti banjir dan kekeringan terus terjadi setiap tahun.

Menyikapi hal tersebut maka pemerintah daerah sebaiknya menciptakan program pendamping untuk memperkuat dan melengkapi regulasi yang ada agar kebijakan tidak hanya berfokus kepada perizinannya saja tapi juga pengawasan, pengelolaan, serta dampaknya kepada lingkungan dan masyarakat setempat (Lina, 2019).

4. Konflik Kepentingan

Konflik kepentingan disebabkan oleh persaingan kepentingan yang dirasakan atau yang secara nyata memang tidak bersesuaian. Konflik kepentingan terjadi karena masalah yang mendasar atau substantif (misalnya uang dan sumberdaya), masalah tata cara (sikap dalam menangani masalah) atau masalah psikologis (persepsi atau rasa percaya, keadilan, rasa hormat). Konflik kepentingan merupakan tipologi konflik paling dominan. Pemilik modal, pemerintah, penambang tradisional dan masyarakat memiliki kepentingan yang sangat besar dalam aktivitas pertambangan.

Masyarakat sekitar lokasi tambang melihat aktivitas dalam dua sisi: 1). Masyarakat dirugikan dengan rusaknya fasilitas umum, hilangnya lahan, dan rusaknya lingkungan sosial masyarakat. 2). Masyarakat merasa diuntungkan dengan aktivitas tersebut karena mempunyai mata pencaharian, dilibatkan dalam aktivitas pertambangan, dan mendapatkan kompensasi ekonomi. Pemerintah daerah melihatnya dalam tiga sisi: 1). Tambang bisa menjadi sumber pendapatan daerah. 2). Pemerintah melihat aktivitas tambang sebagai sebuah ancaman karena dampaknya terhadap stabilitas sosial, dimana pemerintah pada akhirnya harus menanggung keseluruhan proses pemulihan jika terjadi kerusakan maupun konflik horizontal. 3). Pemerintah melihat aktivitas pertambangan dalam kerangka regulasi yang harus dikawal dan ditegakkan (Safa'at & Qurbani, 2017).

Dengan demikian, konflik hukum di sektor pertambangan di Indonesia disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain kurang adilnya pembagian keuntungan, kerusakan lingkungan, pelanggaran hak-hak masyarakat. Konflik hukum di sektor pertambangan juga memiliki implikasi negatif terhadap pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Konflik hukum dapat menghambat investasi, menurunkan produktivitas, dan merusak lingkungan.

Kesimpulan

Konflik hukum dalam sektor pertambangan di Indonesia dapat disebabkan oleh sejumlah faktor yang meliputi ketidakadilan dalam pembagian keuntungan, kerusakan lingkungan, serta pelanggaran terhadap hak-hak masyarakat. Implikasi dari konflik hukum tersebut berdampak negatif pada upaya pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan. Konflik tersebut dapat menghambat investasi dalam sektor ini, menurunkan produktivitas, serta menimbulkan dampak merugikan pada lingkungan. Dampak lingkungan yang berkelanjutan, termasuk kerusakan lahan, pencemaran air, dan penurunan kualitas udara, merupakan beberapa efek negatif yang diakibatkan oleh konflik hukum di sektor pertambangan.

BIBLIOGRAFI

- Ahmad, Syarif, & Nurdin, Iing. (2022). KONFLIK PERTAMBANGAN PASIR BESI DI KECAMATAN WERA KABUPATEN BIMA. *Academia Praja: Jurnal Ilmu Politik, Pemerintahan, Dan Administrasi Publik*, 5(2), 278–295.
- Creswell, John W., & Creswell, J. David. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications.
- Erika, Erika. (2018). Konflik Pembebasan Lahan Di Wilayah Tanah Adat Masyarakat Hukum Adat Dalam Konsensi Pertambangan Mineral Dan Batubara. *Jurnal Komunikasi Hukum (JKH)*, 4(2), 1–14.
- Hartana, Hartana. (2017). PELAKSANAAN AKUISISI DI SEKTOR PERTAMBANGAN BATUBARA DALAM PELAKSANAAN EKSPANSI PERUSAHAAN GROUP. *Jurnal Komunikasi Hukum (JKH)*, 3(2), 18–32.
- Jaringan Advokasi Tambang (JATAM). (2020). Bergerilya melawan Mesin ekstraktivisme: Mutasi Kejahatan Negara-Korporasi dan Babak Baru Jerat Oligarki Tambang. <https://www.jatam.org/wp-content/uploads/2021/07/Laporan-JATAM-Catatan-Akhir-Tahun-2020-dan-Proyeksi-2021.pdf>. Diakses pada 6 November 2023.
- Lina, Astrid Mey. (2019). Analisis Kebijakan Tata Kelola Dampak Aktivitas Penambang Marmer Berdasarkan Perspektif Sustainable Development. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik*, 5(3), 312–319.
- Listiyani, Nurul. (2017). Dampak pertambangan terhadap lingkungan hidup di kalimantan selatan dan implikasinya bagi hak-hak warga negara. *Al-Adl: Jurnal Hukum*, 9(1), 67–86.
- Munauwarah, Munauwarah. (2016). Konflik Kepentingan dalam Perebutan Lahan Pertambangan di Kabupaten Luwu Timur antara Masyarakat Adat To Karunsi'e dengan PT. Vale Indonesia. *The Politics: Jurnal Magister Ilmu Politik Universitas Hasanuddin*, 2(2), 132–146.
- Nugroho, Wahyu. (2020). Persoalan hukum penyelesaian hak atas tanah dan lingkungan berdasarkan perubahan Undang-Undang Minerba. *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 27(3), 568–591.
- Safa'at, Rachmad, & Qurbani, Indah Dwi. (2017). Alternatif Penyelesaian Sengketa Pertambangan (Studi di Kabupaten Lumajang Provinsi Jawa Timur). *Jurnal Konstitusi*, 14(1), 150–167.
- Samanlangi, Andi Ilham. (2016). *Sistem Penambangan*. Penerbit Andi.
- Siregar, Fandy Ahmad. (2023). *PENGEMBANGAN SISTEM PERTANIAN BERKELANJUTAN UNTUK MENCAPAI KEBERLANJUTAN PANGAN*.
- Suherman, Ijang, Suseno, Triswan, & Saleh, Ridwan. (2015). Kajian manfaat usaha

pertambangan bauksit terhadap sosial ekonomi daerah di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 11(2), 129–145.

Sulfahmi, Pangeran, Asmiani, Nur, & Thamsi, Alam Budiman. (2020). ANALISIS MANFAAT SEKTOR PERTAMBANGAN TERHADAP PREKONOMIAN KAB LUWU TIMUR MENGGUNAKAN METODE ANALISIS LOCATION QUESTION DAN ANALISIS SHIFT-SHARE. *Jurnal GEOSAPTA Vol*, 6(2), 81.

Thea, Ady. (2020). Jatim: Ada 71 Konflik Pertambangan Periode 2014-2019. <https://www.hukumonline.com/berita/a/jatam--ada-71-konflik-pertambangan-periode-2014-2019-lt5e14311f6aa5a/>. Diakses pada 6 November 2023.

Tongkotow, Ekadia, Pati, Agustinus B., & Posumah, Daisy. (2023). Konflik Pada Pertambangan Emas Tanpa Izin di Kecamatan Rataotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Sam Ratulangi Politics Review (SRPolRev)*, 1(1).

Turangan, Junaldy, Pangemanan, Fanley, & Kimbal, Alfon. (2022). Penanganan Konflik Pertambangan di Kabupaten Minahasa Utara (Studi Kasus Konflik Antara PT. Tambang Tondano Nusajaya dan Penambang Rakyat di Desa Tatelu). *GOVERNANCE*, 2(2).

Yulianingrum, Aullia Vivi, Absori, Absori, & Hasmiati, Rahmatullah Ayu. (2021). Kebijakan Pengelolaan Sumber Daya Alam Berbasis Kesejahteraan Profetik (Studi Analitik Regulasi Mineral dan Batubara di Indonesia). *Prosiding Seminar Nasional Hukum Dan Pembangunan Yang Berkelanjutan*, 1–24.

Zed, Mestika. (2008). *Metode penelitian kepustakaan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

Copyright holder:

Zulkarnain (2023)

First publication right:

Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia

This article is licensed under:

