

BAB IV

PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS DATA

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

1. Letak Geografis Kabupaten Tabalong

Berdasarkan letak geografis Kabupaten Tabalong, terletak antara 115°9 - 115°47 Bujur timur dan 1°18 - 2°25' Lintang Selatan. Merupakan salah satu kabupaten yang terdapat di Kalimantan Selatan. Kabupaten Tabalong berbatasan dengan :

1. Sebelah Utara dengan Kalimantan Timur
2. Sebelah Timur dengan Kalimantan Timur
3. Sebelah Selatan dengan Hulu Sungai Utara
4. Sebelah Barat dengan Kalimantan Tengah

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Tabalong Tahun 2021, disebutkan bahwa Kabupaten Tabalong memiliki luas wilayah 3.553,42 km², terbagi menjadi 12 kecamatan, yang terdiri atas 10 kelurahan dan 121 desa. Ditinjau dari luas daerahnya, kecamatan yang terdapat di Kabupaten Tabalong dapat dilihat dari tabel berikut:¹

¹ <https://portal.tabalongkab.go.id/kondisi-wilayah>. Diakses tanggal 24 Maret 2023 Pukul 05.58 WITA

Tabel 1

Luas Kecamatan di Kabupaten Tabalong

No	Nama Kecamatan	Luas Wilayah (Km ²)
1	Banua Lawas	150,85
2	Bintang Ara	1.170,18
3	Haruai	271,97
4	Jaro	273,97
5	Kelua	53,37
6	Muara Harus	26,8
7	Murung Pudak	172,49
8	Muara Uya	877,41
9	Pugaan	31,88
10	Tanta	149,78
11	Tanjung	191,64
12	Upau	183,01
Total		3.553,42

Sumber : Badan Pusat Statistik Kabupaten Tabalong Tahun 2021.

1. Penduduk Kabupaten Tabalong

Berdasarkan data registrasi penduduk tahun 2022 Dari badan pusat statistik Kabupaten Tabalong, disebutkan bahwa jumlah penduduk Kabupaten Tabalong pada tahun 2022 Berjumlah sekitar 260.564 jiwa.

Jumlah penduduk Kabupaten Tabalong jika diklasifikasikan menurut kecamatan yang ada, maka dapat digambarkan dalam tabel berikut:²

Tabel 2

Jumlah Penduduk Kabupaten Tabalong dalam klasifikasi kecamatan

No	Nama Kecamatan	Jumlah Penduduk
1	Banua Lawas	16.475 Jiwa
2	Bintang Ara	6.955 Jiwa
3	Haruai	20.579 Jiwa
4	Jaro	15.707 Jiwa
5	Kelua	24.091 Jiwa
6	Muara Harus	4.694 Jiwa
7	Murung Pudak	77.108 Jiwa
8	Muara Uya	24.281 Jiwa
9	Pugaan	5.996 Jiwa
10	Tanta	19.915 Jiwa
11	Tanjung	36.935 Jiwa
12	Upau	7.828 Jiwa
Total		260.664 Jiwa

Sumber :Badan Pusat Statistik Kabupaten Tabalong Tahun 2022.

²<https://tabalongkab.bps.go.id/indicator/12/134/2/proyeksi-jumlah-penduduk-menurut-kecamatan.html>. Diakses tanggal 24 Maret 2023 Pukul 06.58 WITA

2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kabupaten Tabalong

Secara umum masyarakat Kabupaten Tabalong menganut kepercayaan sebagaimana dalam pendataan tahun 2021 sebagai berikut: agama Islam 241.496, Kristen 6.941, Hindu 1183, Budha 22 dan aliran kepercayaan lainnya 6.³ Masyarakat Kabupaten Tabalong masih menjunjung tinggi nilai-nilai keagamaan. dalam kehidupan juga masyarakat Tabalong memiliki prinsip bertanggung jawab apa yang telah diucapkan seperti dalam bahasa banjar (kawa baucap, kawa manyandang) yang mana artinya apabila sudah mengatakan harus bisa mempertanggung jawabkan apa yang diucapkan.

Dalam bidang pertanian, tanaman sayur di kabupaten Tabalong pada tahun 2021 memiliki luas panen seluas 14 hektar bawang merah, 95 hektar cabai besar, 172 hektar cabai rawit, 77 hektar tomat, 47 hektar kacang panjang, dan 41 hektar kangkung. Tanaman biofarmaka di Kabupaten Tabalong pada tahun 2021 memiliki luas panen seluas 20.661 m² jahe, 728 m² laos/lengkuas, 724 m² kunyit, dan 500 m² temulawak.

Sedangkan pada bidang perkebunan pada tahun 2021, luas area perkebunan terbagi menjadi beberapa jenis tanaman. Area terluas yaitu karet dengan luas 69.443,82 ha, dan kopi, kelapa sawit serta kakao

³<https://portal.tabalongkab.go.id/sosial-budaya-keagamaan>. Diakses tanggal 24 Maret 2023 Pukul 06.12 WITA

dibawah 1000 ha. Produksi terbesar yang bisa dihasilkan karet yang paling besar adalah 57.450,14 ton.⁴

Kabupaten Tabalong juga dikenal sebagai hasil tambang berupa minyak bumi dan batu bara. Kedua sumber ini memberikan dampak kemajuan yang besar bagi perekonomian daerah, Kalimantan Selatan atau Kalsel adalah salah satu provinsi di Indonesia penghasil batubara terbesar. Provinsi ini memiliki luas 38.774 Kilometer persegi, atau setara 58 kali luas provinsi DKI Jakarta. Batu bara asal Kalsel ini diakui menjadi salah satu batu bara dengan kualitas terbaik dari sisi kandungan kalori. Selain diekspor, emas hitam asal Kalsel ini juga banyak dipakai didalam negeri untuk menggerakkan turbin Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU), tercatat ada beberapa perusahaan ternama yang ada di Kalimantan Selatan dan salah satu perusahaan yang bisa dikatakan besar yaitu PT Adaro. PT Adaro Energy Tbk saat ini mencatat menjadi perusahaan tambang batu bara terbesar yang beroperasi di Indonesia. Dan tambang yang bisa dikatakan terbesar berada di kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan.⁵

3. Kondisi Wilayah Tabalong Yang Rusak

Kehadiran pertambangan batubara di Provinsi Kalimantan Selatan baik legal maupun ilegal kian menjadi permasalahan warga. Aktivitas tambang yang ada telah mengancam keselamatan warga dan lingkungan

⁴<https://tabalongkab.bps.go.id/> .Diakses tanggal 24 Maret 2023 Pukul 06.58 WITA

⁵<https://www.mining-indonesia.com/daftar-5-perusahaan-besar-tambang-batu-bara-di-kalsel/> Diakses tanggal 19 April 2023 Pukul 09.21 WITA.

Kondisi ini telah mengancam keselamatan warga dan lingkungan serta berdampak pada kerugian negara karena rusaknya infrastruktur jalan dan fasilitas umum yang dibangun dengan uang rakyat. seperti kerusakan dan terputusnya ruas jalan.

Beberapa desa di Kabupaten Tabalong yang keadaan jalannya banyak lobang-lobang besar padabadan jalan. Kerusakan jalan ini disebabkan maraknya angkutan batubara yang beroperasi. Akibat kerusakan jalan ini warga desa harus menggunakan jalan alternatif dengan jarak jauh menuju Kota Tanjung, ibu Kota Kabupaten. Tambang-tambang yang beraktivitas hanya berjarak puluhan meter dari jalan desa ini. Selain itu terdapat sejumlah lobang-lobang bekas galian tambang yang ditinggalkan begitu saja tanpa ada reklamasi atau pemulihan kerusakan lingkungan.⁶

4. Sejarah PT. Adaro Indonesia

PT. Adaro Indonesia bermula dari kerja sama antar Enad imsa, perusahaan asal Spanyol dengan perum tambang batu bara dalam proyek eksplorasi batu bara di Kecamatan Tanjung. Kalimantan selatan, pada tahun 1982. Penaman Adaro berasal dari nama sebuah keluarga penambang terkenal dari spanyol yang berkontribusi dalam industri penambangan di negara tersebut. New Hope dari Australia dan beberapa pihak dalam negeri membeli saham adaro indonesia dan

⁶<https://mediaindonesia.com/nusantara/530514/ekspansi-tambang-di-kalsel-hancurkan-lingkungan-pemerintah-aparat-tutup-mata>. Diakses Tanggal 27 Juli 2023 Pukul 23.45 WITA

mengambil alih manajemen konsesi pertambangan batu bara tersebut. Tiga tahun berikutnya, pada tahun 1992 Enad imsa melepas seluruh kepemilikannya atas Adaro Indonesia.

Adaro Indonesia kemudian mulai menggunakan merek dagang “Envirocoal” pada tahun 1992, Adaro Indonesia memulai melakukan kegiatan pertambangan di area konsesi pertambangan seluas 385 km² di Tabalong, Kalimantan Selatan. Tidak kurang dari 1 juta Ton Envirocoal 5000 berhasil diambil dari area tambang Paringin, Balangan dan dijual pada tahun tersebut. Kini produk usaha PT. Adaro dikenal dengan sebutan Envirocoal E5000 dan E4000.

B. Sajian Data

Penyajian data ini akan disajikan data pokok berkaitan dengan rumusan masalah bagaimana ke efektivitasan dalam menerapkan RPPLH ini dan apa saja yang menjadi faktor penghambatnya khususnya pada PT. Adaro Tanjung, Kalimantan Selatan berdasarkan hasil wawancara dengan informan :

- 1. Nama Informan : Adi**
- Usia : 40 Tahun**
- Alamat : Mabuun, Kec. Murung Pudak, Kab. Tabalong**
- Pekerjaan : Pegawai Dinas Lingkungan Hidup**

RPPLH dibentuk memuat potensi dari masalah lingkungan hidup serta bagaimana cara penanggulangannya dengan melihat beberapa item yang paling utama adalah dari segi dana yang menjadi dasar atas

pelaksanaan RPPLH tersebut. Di daerah tabalong sendiri ada 11 item yang dilindungi khususnya yaitu melindungi perusahaan tambang batubara yang ada di Tabalong Kalimantan Selatan. Perda tersebut dilaksanakan melalui berbagai program kegiatan baik yang ada di Dinas Lingkungan Hidup maupun dari instansi terkait dan juga selalu melakukan pengecekan secara bertahap serta melakukan observasi dibarengi dari perguruan tinggi yang berkaitan. Kendala dari pelaksanaan tersebut adalah dana yang tersedia.⁷

- 2. Nama Informan : Cecep atau Jefri**
- Usia : 28 Tahun**
- Alamat : Jln. Dahlina Raya, Loktabat Selatan**
- Pekerjaan : Anggota WALHI Kalsel**

Dari WALHI ini sendiri adalah suatu organisasi gerakan lingkungan hidup dari unsur non pemerintah yang bergerak melalui beberapa observasi dan kritikan-kritikan masyarakat yang mana tujuannya untuk meluruskan kepada masyarakat apa dampak positif dan negatif aktivitas tersebut, didaerah Tabalong sendiri itu terkenal dengan hasil alamnya yang melimpah seperti batubara. dari batubara sendiri sebenarnya itu cuma meminjam kawasan tersebut oleh karena itu pemberian seperti jaminan-jaminan itu sebenarnya bukan karena bantuan mereka tapi memang sudah jadi kewajiban mereka. Dan kenapa banyak warga khususnya didaerah Tabalong ini banyak yang kurang mengetahui tentang perda seperti lingkungan hidup

⁷Adi, Pegawai Dinas Lingkungan Hidup, Wawancara, Kabupaten Tabalong, 10 April 2023 Pukul 10.00 WITA.

ini. Itu karena mereka takut apabila para masyarakat mengetahuinya secara detail pasti masyarakat akan banyak melakukan kritikan-kritikan bukan saja kepada instansi tapi juga kepada perusahaan batu bara tersebut, walaupun mereka mensosialisasikan perda tersebut Cuma di situs mereka dan beberapa instansi yang berkaitan. Dan biasanya kenapa banyak dari perencanaan yang tidak terlaksana itu faktor dananya yang mana semua perencanaan dari awal sampai akhir pasti ada dana dan itu jumlahnya bukan jumlah yang kecil seperti anggota dewan tersebut teknisi yang menangani hal tersebut dan lain-lain.⁸

- 3. Nama Informan : Okta Aditya Arifin**
- Usia : 23 Tahun**
- Alamat : Jln. A. yani Kec. Warukin Kab. Tabalong**
- Pekerjaan : Karyawan PT. Adaro**

Beliau mengatakan daerah tambang ini kalau dalam segi perairan yang akan mengalir ke warga mereka sudah menjaganya agar tidak terkontaminasi dengan air jernih warga yang berdekatan kawasan tambang dengan cara menyaring empat kali perairan dan setelah disaring lalu akhirnya diberikan sejenis nikel untuk pensterilisasian air sebelum dialirkan ke warga. Untuk keselamatan warga dari pihak perusahaan sendiri telah mengosongkan pemukiman sekitar 1,5-2 km dari proyek tambang agar masyarakat tidak terkena dampaknya. Dan untuk rumah warga yang sudah

⁸Cecep atau Jefri, Anggota WALHI Kalimantan Selatan, *Wawancara*, Kabupaten Tabalong, 15 Mei 2023, Pukul 11.13 WITA.

berada di kawasan hauling road atau lintasan tambang ini diberikan pelayanan untuk menyebarang dengan menggunakan tumpangan transportasi dari pihak perusahaan baik badan maupun barang yang ingin diangkut. Ada beberapa kendala yang dihadapi oleh pihak perusahaan dalam melingungi lingkungan hidup seperti lubang yang diakibatkan dari hasil drilling (pengeboran) dan blasting (Pengeboman) itu lubangnya apabila tidak bisa diusahakan ditutup karena terlalu besar lalu dijadikan waduk karena ada beberapa alasan dimulai dari tidak adanya tanah yang bisa menutupi lubang tersebut, dan dari segi pendanaan dikarenakan data resbut harus mengajih pegawai dan lain-lainnya.⁹

- 4. Nama Informan : Ahmad Mujahid Ramadhani**
- Usia : 24 Tahun**
- Alamat : Jln. Pahlawan Kec. Haruai Kab. Tabalong**
- Pekerjaan : Mahasiswa ULM S-1 Kehutanan**

Sejauh yang beliau ketahui dari daerah tambang yang mana beliau adalah peneliti didaerah tambang yang mana diminta langsung oleh pihak perusahaan. sebelum mereka melakukan yang namanya penggalian mereka harus membuat surat Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan (IPPKH), biasanya bentuk surat tersebut adalah seberapa besar kawasan tersebut akan digali maka dari pihak perusahaan tersebut harus diganti jadi sebenarnya dari tambang tersebut hanya dipinjam bukan dibeli. Berbicara tentang realita

⁹Okta Aditya Arifin, Karyawan PT. Adaro, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 20 April 2023, Pukul 11. 06 WITA.

kata beliau untuk melakukan tambang tersebut yang namanya proyek pertambangan pasti akan merusak juga ujung-ujungnya. Sebenarnya dari segi penjagaan pertambangan ini bisa dikatakan kurang efektif, kenapa jadi dikatakan kurang efektif ini karena tanah yang digali oleh pihak tambang itu kandungan sudah tercampur, sedangkan setiap tumbuhan memiliki sifat tanah yang berbeda-beda jadi kebanyakan tidak bisa ditanamai dan akan mati, belum lagi kalau dari segi bekas proyek ini banyak tempat yang harus dinetralkan dari bahan adiktif.¹⁰

- 5. Nama Informan : Ahmad Fadillah**
- Usia : 22 Tahun**
- Alamat : Desa Banyu Tajun, Kec. Tanjung**
- Pekerjaan : Petani**

Beliau mengatakan kurang mengetahui tentang peraturan tersebut. Untuk masalah terganggu beliau mengatakan tidak merasa terganggu dengan proyek tambang tersebut. Mengenai kerusakan yang dijalankan oleh pihak perusahaan kalau dalam segi didalam tambang kurang mengetahui Cuma kalau dalam bantuan sendiri seperti perbaikan jalan dan sejenisnya bisa dikatakan bagus karena PT. Adaro sendiri memberikan pelayanan kepada masyarakat agar tetap aman walaupun dekat dengan proyek pertambangan itu sendiri.¹¹

¹⁰Ahmad Mujahid Ramadhani, Mahasiswa ULM S-1 Kehutanan, Wawancara Pribadi, 26 April 2023, Pukul 10.24 WITA.

¹¹Ahmad Fadhillah, Petani, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 25 April 2023, Pukul 11.36 WITA

- 6. Nama Informan : Masrani**
- Usia : 59 Tahun**
- Alamat : Desa Banyu Tajun, Kec. Tanjung**
- Pekerjaan : Swasta**

Beliau mengatakan bahwasanya kurang mengetahui tentang adanya perda tersebut. Untuk masalah terganggu atau tidaknya dengan proyek yang dijalankan oleh perusahaan PT. Adaro sebenarnya cuma dari segi suara dari mobil besar proyek yang lewat. Mengenai kerusakan yang dijalankan oleh pihak perusahaan kalau dalam segi didalam tambang kurang menegtahui Cuma kalau dalam bantuan sendiri seperti perbaikan jalan dan sejenisnya bisa dikatakan bagus karena PT. Adaro sendiri memberikan pelayanan kepada masyarakat agar tetap aman walaupun dekat dengan proyek pertambangan itu sendiri.¹²

- 7. Nama Informan : Muhammad Juni**
- Usia : 23 Tahun**
- Alamat : Desa Banyu Tajun, Kec. Tanjung**
- Pekerjaan : Mahasiswa**

Beliau mengatakan perda ini cukup mengetahui difaktorkan juga karena mahasiswa. Untuk tingkat terganggunya sudah tidak terlalu lagi dikarenakan sudah hal yang biasa. Berbicara masalah merusak yang namanya tambang pastilah ada merusak alam tapi kalau dalam dampak

¹²Masrani, Swasta, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 25 April 2023, Pukul 11. 45
WITA

kepada masyarakat itu biasanya jalan yang agak hancur dan kalau diperbaiki paling cuma ditambal bukan dilapis seperti semula selain itu juga dampak dari pertambangan ini adalah kurangnya daerah resapan air akibat penggalian yang bisa menyebabkan erosi dan banjir dimana-mana. Dan bantuan sendiri mereka cukup memperhatikan masyarakat karena itu kan termasuk dalam progres mereka agar masyarakat ini merasa aman dalam menjalankan keseharian tanpa ada gangguan yang berasal dari PT. Adaro sendiri.¹³

- 8. Nama Informan : Ahmad**
- Usia : 38 Tahun**
- Alamat : Desa Pandangin, Kec. Muara Harus**
- Pekerjaan : Petani**

Beliau mengatakan kurang mengetahui tentang perda ini. Dari satu sisi sebenarnya ada rasa terganggu dengan aktivitas yang dilakukan oleh kegiatan PT. Adaro tersebut dikarenakan bunyi transportasi yang begitu keras. Kalau dari segi kerusakan mungkin lingkungan agak berdebu dikarenakan aktivitas tersebut. Untuk bantuan sendiri mereka menyediakan fasilitas seperti transportasi untuk mengangkut diri dan barang yang ingin melintasi jalan dalam ruang lingkup PT. Adaro tersebut karena jalan tersebut tidak bisa dilalui oleh sembarang orang termasuk kami ini walaupun mereka kena dipemukiman kami ini.¹⁴

¹³Muhammad Juni, Mahasiswa, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 25 April 2023, Pukul 12.00 WITA

- 9. Nama Informan : Muhammad Bakrie**
- Usia : 46 Tahun**
- Alamat : Desa Pandangin, Kec. Muara Harus**
- Pekerjaan : Wiraswasta**

Beliau mengatakan kurang mengetahui perda tersebut. Untuk kegiatan yang dilakukan PT. Adaro sebenarnya mengganggu dari segi suara dan getaran yang mereka hasilkan tapi itu bagi kami sudah menjadi hal yang biasa. Untuk kerusakan yang biasa dilakukan oleh pihak PT. Adaro sendiri mungkin dari segi kami yang terkena dampak itu sendiri adalah pecahnya kaca dikarenakan getaran yang bisa sampai ketempat kami walaupun sudah agak jauh tapi walaupun begitu mereka mengganti rugi sesuatu yang rusak akibat mereka. Bantuan yang dilakukan oleh PT. Adaro sendiri bisa memberikan sembako dan bantuan dana dari proposal yang mana bisa memmperbaiki desa kami bak itu berupa uang maupun bahan material yang lain.¹⁵

Hasil dari wawancara yang telah diuraikan secara ringkas, mengenai Efektivitas Peraturan Daerah Kabupaten Tabalong Nomor 10 Tahun 2020 Tentang Rencana Perlindungan Dan Pengelolaan Ligkungan Hidup.

Pertanyaan ke-1, Dari pihak instansi DLH mengatakan bahwa RPPLH ini sudah disosialisakan dan menjalankannya dengan selalu melakukan pemantauan berkala kepada perusahaan PT. Adaro dan pihak

¹⁴Ahmad, Petani, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 25 April 2023, Pukul 13.15 WITA

¹⁵Muhammad Bakrie, Wiraswasta, *Wawancara Pribadi*, Kabupaten Tabalong, 25 April 2023, Pukul 14.00 WITA.

perusahaan sudah mengirimkan mahasiswa yang terkait untuk mengecek kadar tanah yang akan dilakukan reboisasi.

Pertanyaan ke-2, Dari pihak WALHI mengatakan bahwa sebenarnya dari segi pensosialisasian sendiri itu bisa dikatakan kurang karena mereka tidak ingin ada kritikan-kritikan yang timbul oleh masyarakat yang mengetahui isi perencanaan mereka tersebut, dan biasanya hal yang paling menghambat dalam menjalankan perda tersebut adalah pendanaan disebabkan banyak perincian yang memerlukan biaya.

Pertanyaan ke-3, Dari Karyawan PT. Adaro sendiri mengatakan mereka sudah menjaga alam khususnya dariperairan yang akan dialirkan kepada masyarakat yaitu dengan cara empat kali penyaringan dan pemberian nikel untuk pensterilisasian air yang akan dialirkan kepada masyarakat yang dekat dengan proyek tambang, PT. Adaro juga memberikan pelayanan kepada masyarakat yang terkena lintasan *hauling road* dengan transportasi pengangkut diri dan barang dikarenakan tidak sembarang kendaraan boleh melintasi lintasan *hauling road* serta memberikan pelayanan dari proposal yang diberikan masyarakat kepada PT. Adaro, tapi tidak sedikit juga sistem pengembalian yang tidak bisa dilakukan contohnya seperti lubang bekas *blasting* atau pengeboman karena lubangnya begitu dalam dan tidak bisa ditutupi pakai apapun mak dijadikan lah sebuah waduk tapi waduk.

Pertanyaan ke-4, Dari mahasiswa perguruan tinggi terkait yang pernah meneliti tambang PT. Adaro tersebut mengatakan bahwa sebelum

melakukan penggalian mereka harus mengantongi surat Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan (IPPKH), yang mana mereka harus mengembalikan kawasan tersebut sesuai dengan isi yang dijanjikan sebelumnya. Tapi pada kenyataannya mereka tidak mengembalikan tempat tersebut seperti semula dikarenakan tanah hasil galian tersebut tidak bisa untuk diperbaiki seperti semula itu karena tanah yang digali unsur-unsurnya sudah tercampur dan kurang efektif untuk menanaminya seperti semula dan akhirnya apa yang awal dan akhir hutannya akan berbeda.

Pertanyaan ke-5, Dari masyarakat sekitar 80% dari mereka banyak yang kurang mengetahui dari perda tersebut, sebenarnya mereka mengatakan agak terganggu dengan suara yang ditimbulkan oleh pihak perusahaan tapi mereka menghiraukannya karena sudah terbiasa dengan bunyi tersebut. Banyak dari mereka mengatakan hal yang dirusak dari perusahaan tersebut adalah jalan-jalan yang berlubang, kawasan berdebu, dan kaca rumah bisa pecah karena aktivitas tersebut. Kalau dari segi bantuan bisa dikatakan bagus dari pihak perusahaan baik dari segi sembako, ganti rugi, dan bantuan proposal yang mereka kirimkan. Tidak sedikit para warga mengharapkan agar dari pihak PT. Adaro sendiri agar lebih terbuka kepada masyarakat supaya mereka juga mengetahui apa yang akan terjadi kedepannya.

C. Sistem Kerja Dan Pengamanan Perusahaan Tambang Barubara PT.

Adaro

Aktivitas pertama yang dilakukan adalah pembersihan lahan tambang batubara dari material hutan yang meliputi pepohonan, hutan belukar, semak-semak, dan alang-alang. Umumnya proses ini dinamai dengan proses *Land Clearning* yang selanjutnya akan dilakukan proses pengikisan lapisan pertama tanah tujuannya untuk memudahkan dalam pengambilan batubara lapisan pertama yang dilanjutkan dengan proses pengangkutan batubara *coal hauling* dengan memindahkan batubara atau mengangkut produk batubara dari satu tempat ke tempat yang dinamakan room sebelum diangkut menggunakan tongkang.

Dalam proses penambangan ada teknik pengeboman atau yang sering disebut *balsting*, teknik ini bertujuan untuk mengambil unsur batubara didalam tanah yang sangat keras atau berada di dalam gunung dan sebelum melakukan teknik *blasting* terlebih dahulu melakukan teknik *drilling* atau pengeboran kedalam tanah dengan menggunakan alat *dragline excavator* yang mengebor sampai kelapisan dalam tanah kemudian ditanamkan bom nuklir kedalamnya. Tentunya salah satu hal yang wajib dari teknik *balsting* ini adalah keselamatan dari pegawainya yang wajib dipatuhi tentah dari jarak jauh melalui monitor yang berikan oleh supervisor dari peledakan maupun pakaian yang mereka pakai harus lah lengkap satu set dengan rompi, helm, sarung tangan, dan kaca mata karena banyaknya bahan material yang akan berjatuh pada saat teknik *blasting* ini dilakukan.

Langkah selanjutnya adalah pengembalian tanaman yang sudah dirusak oleh para penambang, sebelum melakukan reboisasi atau

penanaman tersebut dari pihak perusahaan sendiri berkontribusi dengan mahasiswa yang berkaitan dengan alam apakah tanah tersebut bisa ditanami atau tidak dan rata-rata tanah tersebut banyak yang tidak bisa ditanami karena unsur hara pada tanah tersebut sudah tercampur, oleh sebab itu apa yang tanaman awal dengan tanaman yang ditanam oleh pihak perusahaan akan berbeda mengingat sudah rusaknya alam tersebut. Kemudian dibagian yang terkena *blasting* akan menjadi sebuah lubang besar yang tidak bisa lagi ditutupi oleh pihak perusahaan dan dibiarkan begitu saja sampai menjadi waduk yang sangat berbahaya bagi berdekatan dengannya contohnya seperti ada burung yang minum dengan air waduk tersebut tidak berlangsung lama burung tersebut kejang-kejang dan mati, bahkan kita yang menghirup dekat waduk tersebut akan terkena dampaknya bisa berupa sesak napas maupun sakit yang berkepanjangan hal ini disebabkan oleh tercampurnya unsur tanah dengan bahan-bahan zat adiktif.

Sistem pengamanan didalam perusahaan pertambangan khususnya di PT. Adaro sangatlah ketat bahkan sulit untuk ditembus tanpa izin yang membolehkan kita masuk, diluarnya saja sudah ada beberapa security yang menjaga keamanan dari tambang tersebut lalu masuk kedalam lagi kita akan ditemukan dengan anggota kepolisian bersenjata lengkap yang siap kapan saja menembak apabila ada mengganggu jalannya proyek, masuk kedalam lagi kita akan dijaga oleh anggota brimob yang akan mengecek apa keperluan kita dan apabila ada hal yang mencurigakan mereka tidak akan segan-segan menangkap karena didalam pertambangan sudah ada undang-

undang yang melindungi seperti dalam pasal 162 undang-undang no 4 tahun 2000 tentang pertambangan mineral dan batubara.

D. Analisis Data

Indonesia merupakan sebuah negara hukum. Negara hukum adalah sebuah konsep negara yang didasarkan kepada keyakinan bahwa negara harus dijalankan dengan ketaatan hukum yang berkeadilan dan juga baik. Negara hukum memberikan perhatian bahwa setiap tindakan atau perlakuan dari negara harus memiliki tujuan untuk menegakkan kepastian hukum

Wujud dari Indonesia sebagai negara hukum harus kita tegakkan dan junjung tinggi, karena memiliki tujuan yang baik yaitu menghargai dan menjunjung tinggi harkat dan martabat hak asasi manusia. Negara hukum menunjukkan eksistensi bahwa tidak ada kebebasan yang mutlak bagi rakyat, penyelenggara negara, maupun lembaga lembaga negara dalam hal menjalankan kehidupan sehari-hari. Negara dengan aturan hukum yang baik pasti akan mengatur bagaimana seharusnya rakyat berbuat dan bertindak sebagai warga negara yang baik dan juga bagaimana seharusnya pemerintah harus menjalankan tugas dengan baik dan penuh rasa tanggung jawab.

Setiap warga negara Indonesia haruslah sadar bahwa Indonesia adalah negara yang berdasarkan hukum, bukan berdasarkan kekuasaan dari seorang penguasa. Sehingga semua yang dilakukan didalam kehidupan

berbangsa dan bernegara haruslah berdasarkan hukum perundang-undangan yang berlaku di sebuah negara.

Dalam teori negara hukum Rakyat tidak boleh bertindak sendiri-sendiri menurut semauanya yang bertentangan dengan hukum. Negara hukum ialah negara yang diperintahi bukan oleh orang-orang, tetapi oleh undang-undang (*state the not governed by men, but by laws*). Karena itu, didalam negara hukum, hak-hak rakyat dijamin sepenuhnya oleh negara dan terhadap negara, sebaliknya dengan tunduk dan taat kepada segala peraturan pemerintah dan undang-undang.

Kegiatan tambang Salah satu perusahaan batubara yang bisa dikatakan besar sendiri adalah perusahaan PT. Adaro. Perusahaan PT. Adaro adalah perusahaan pertambangan batubara terpadu yang berbasis di Indonesia. ADRO dan anak perusahaannya bergerak didalam bidang pertambangan batubara bergerak dalam bidang pertambangan batubara, perdagangan infrastruktur, logistik batubara dan kegiatan pembangkit tenaga listrik.

PT. Adaro Energy Tbk (ADRO) bergerak dibidang tambang batubara yang terintegrasi dengan berbasis di Indonesia. ADRO beroperasi pada sektor pertambangan batubara serta perniagaan dan jasa lainnya yang berkaitan dengan tambang tersebut seperti infrastruktur batubara dan logistik. Pada papan utama di IDX, ADRO tercatat pada tanggal 16 Juli 2008. ADRO awalnya dibentuk pada tanggal 28 Juli 2004, nama yang digunakan adalah PT. Padang Kurnia kemudian pada 18 April 2008, terjadi perubahan nama menjadi PT. Adaro Energy Tbk. Sebagai suatu

perusahaan pertambangan papan atas di Indonesia tentu menjadikan ulasan terhadap data finansial PT. Adaro Energy Tbk dapat dijadikan objek analisa rasio laporan keuangan yang menarik guna mengetahui informasi yang dapat berguna baik bagi pihak internal maupun eksternalnya.¹⁶

Didaerah Kabupaten Tabalong terdapat proyek tambang yang dilakukan oleh PT. Adaro yang tidak sesuai dengan peraturan daerah nomor 10 tahun 2020 tentang rencana perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dikarenakan kerusakan yang ditimbulkannya oleh pihak perusahaan.

Menurut pasal 4 ayat (b) dan (c) RPPLH menerangkan terjaganya keseimbangan dan fungsi ekosistem dan keberadaan sumber daya alam untuk kelangsungan kehidupan melalui unit ekosistem DAS/Sub DAS dan sumber mata air; dan Terjaganya daya dukung dan daya tampung pada setiap ruang ekosistem.

Keadaan ini tentu bertentangan dengan peraturan tersebut melihat dari dampak yang ditimbulkan oleh pihak perusahaan yang mengakibatkan kerusakan pada alam sekitar.

Tabalong sendiri setidaknya ada 2 desa yang terkena dampak dari proyek tersebut, yaitu desa Banyu Tajun dan Desa Pandanginmulaidari rusaknya jalan dan lingkungan yang berdebu, belum lagi suara berisik yang dihasilkan oleh pihak perusahaan.

¹⁶Irwin Ananta Vidada.2018.Mengukur Kinerja Keuangan PT. Adaro Energy Tbk (ADRO) Melalui Perhitungan Rasio. Jurnal Administrasi Kantor. Vol.6, No.2.Hlm.144

Menurut hasil wawancara dengan bapak Masrani beliau mengatakan dari sudah terbiasa dengan suara yang ditimbulkan oleh PT. Adaro dan walaupun jalan rusak dan berdebu tapi dari pihak PT. Adaro setiap tahunnya selalu memperbaiki jalan-jalan yang rusak tersebut dan memberikan bantuan kepada masyarakat yang terkena dampak dari proyek.

Sebagaimana yang dijelaskan diatas tentu dari pihak perusahaan telah memberikan bantuan dan bertanggung jawab kepada desa-desa yang terkena dampak dai proyek.

Sebagaimana telah dikemukakan pada bab sebelumnya bahwa ada data primer dalam penelitian ini adalah hasil wawancara, sedangkan data yang diperoleh berupa dokumen adalah data sekunder atau data dukung. Ada beberapa bagian dari informan yang dikumpulkan berwal dari instansi yang terkait lalu berlanjut kepada mahasiswa yang meneliti PT. Adaro dan masyarakat yang terkena dampak kegiatan perusahaan tersebut, alasan pemilihan informan dari para ahli, hal ini dilakukan dengan harapan agar informasi yang diperoleh ada memiliki data lapangan yang konkrit dan mengetahui sistem teknis dari perlindungan oleh pihak PT. Adaro sendiri. Hasilnya dapat dikemukakan sebagai berikut :

Menjawab permasalahan pokok penelitian yang pertama dalam penelitian ini, bagaimana keefektivitasan dalam menerapkan RPPLH ini khususnya dalam ruang lingkup PT. Adaro Tabalong, Kalimantan Selatan. Berdasarkan data yang dikemukakan dapat kita ketahui bahwa kurang efektif hal ini bisa dibuktikan dari data-data yang dikemukakan oleh

WALHI, karyawan PT. Adaro, para ahli bagaiian kemahasiswaan, dan beberapa masyarakat. Dari masyarakat sendiri banyak yang kurang megetahui perda tersebut itu dikareanakan kurangnnya sosialisasi dari instansi terkait yang mana mereka takut akan kritikan dari masyarakat tersebut.

Masyarakat Tabalong sendiri tidak mengetahui apa saja kegiatan yang ada didalam perusahaan tersebut sehigga mereka tidak mengetahui apakah dari pihak perusahaan sendiri sudah menjalankan perlindungan terhadap lingkungan yang mana itu bisa berdampak pada mereka kedepannya.

Menjawab pertanyaan pokok penelitian yang kedua dalam penelitian ini, apa saja yang menjadi faktor penghambat RPPLH ini khususnya pada PT. Adaro Tabalong, Kalimantan Selatan adalah dari sumber pendanaan yang mana dana tersebut harus di bagi-bagi kepada karyawan yang bekerja di perusahaan tersebut, belum lagi melihati situasi dan kondisi dari alam tersebut karena kebanyakan dari alam tersebut tidak bisa ditanami lagi oleh pihak perusahaan karena lapisan-lapisan tanah tersebut sudah tercampur dan rusak, kurangnya keterbukaan dari instansi dan pihak perusahaan kepada masyarakat merupakan salah satu faktor penghambat dari jalannya perda ini.

