

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan analisis yang dilakukan peneliti pada bab sebelumnya, dapat ditarik beberapa simpulan yaitu sebagai berikut:

1. Alih fungsi lahan pertanian lahan kering yang dilarang oleh Ketentuan Umum Peraturan Zonasi Perda RTRW Kabupaten Lampung Selatan untuk berada pada kawasan peruntukan pertanian lahan kering yaitu kegiatan yang menimbulkan potensi pencemaran lingkungan, memutus jaringan irigasi, kegiatan pembangunan selain yang berhubungan dengan pertanian. Faktanya pada sebagian kawasan peruntukan pertanian lahan kering di kecamatan Bakauheni Kabupaten Lampung Selatan telah dimanfaatkan untuk kegiatan pertambangan, yang merupakan kegiatan melanggar ketentuan Perda RTRW Kabupaten Lampung Selatan.
2. Penegakan hukum administratif berdasarkan UUPPLH menyebutkan bahwa pejabat yang berwenang dapat menerapkan sanksi administratif kepada pelaku usaha yang tidak memiliki izin lingkungan. Terhadap faktanya kegiatan pertambangan batu andesit PT.XYZ hingga saat ini belum mengantongi izin lingkungan. Sanksi administratif yang dikenakan kepada PT. XYZ yaitu teguran tertulis dan paksaan pemerintah. Pemerintah daerah belum

menerapkan sanksi administratif pada PT. XYZ yang melakukan kegiatan pertambangan pada kawasan peruntukan pertanian lahan kering.

## **B. Saran**

Berdasarkan beberapa simpulan yang disampaikan di atas, maka peneliti menyampaikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Kepada pelaku usaha pertambangan PT. XYZ khususnya dan seluruh pelaku usaha yang kegiatannya bergerak di bidang pertambangan, agar dalam membangun dan melaksanakan kegiatan pertambangan dilakukan pada kawasan yang peruntukannya sesuai dengan yang direncanakan dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lampung Selatan, sehingga tidak terjadi pelanggaran.
2. Kepada pemerintah daerah Kabupaten Lampung Selatan agar segera melakukan penegakan hukum administratif kepada pelaku usaha pertambangan PT. XYZ yang melakukan kegiatan pertambangan pada kawasan peruntukan pertanian lahan kering di Kecamatan Bakauheni.

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Aarsten, Van, *Ekonomi Pertanian Indonesia*, PT. Pembangunan, Jakarta, 1953.
- Aartsen, J. V., *Ekonomi Pertanian Indonesia*, Pembangunan, Jakarta, 1953.
- Ahmad Redi, *Hukum Penyelesaian Sengketa Pertambangan Mineral dan Batu Bara*, Sinar Grafika, Jakarta, 2017.
- Ali hasyim AL Rosyid, *Studi Komparatif Daya Saing Cabai Merah Lahan Pasair Pantai dengan Sawah di Kabupaten Bantul*, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- D.A Tiasnaadmidjaja dalam Asep warlan Yusuf, *Pranata Pembangunan*, Universitas Parahyangan, Bandung, 1997.
- Firman T, *Konversi Lahan Pertanian dalam Perspektif Pengembangan Wilayah dan Lahan Pertanian Kota*. Didalam: Sunito S. (et.all)., *Penanganan Konversi Lahan dan Pencapaian Abadi*, Kemeera Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia, Pusat Studi Pembangunan Pertanian dan Perdesaan-LPPM, Institut Petanian Bogor, 2005.
- Jimly Asshiddiqie, *Agenda Pembangunan Hukum Nasional di Abad Globalisasi*, Balai Pustaka, Jakarta, 1998.
- Kelsen, Hens, *Teori Umum Tentang Hukum dan Negara*, Nusa Media, Bandung, 2011.
- Lawrence M.Friedman, *Hukum Amerika: Sebuah Pengantar*, Penerjemah: Wisnu Basuki, Tatanusa, Jakarta, 2001.
- Ronny Hanitijito Soemitro, *Metodologi Penelitian Hukum dan Jurimetri*, Ghalia Indonesia, Jakarta, 1990.
- Satjipto Rahardjo, *Hukum dan Perilaku*, Kompas, Jakarta, 2009.
- Siti Sundari Rangkuti dan Suparto Wijoyo, *Penegakan Hukum Lingkungan Administrasi*, FH Unair, Surabaya, 1996.
- Soerjono Soekanto dan Sri Mamudji, *Penelitian Hukum Normatif (Suatu Tinjauan Singkat)*, Rajawali Pers, Jakarta, 2001.
- Sudjono D, *Pengantar Ilmu Hukum*, CV. Rajawali, Jakarta, 1984.

Sumantri, *Pengantar Agronomi*, PT. Gramedia, Jakarta, 1980.

Tati nurmala. (et.all), *Pengantar Ilmu Pertanian*, Graha Ilmu, Yogyakarta, 2012.

Utomo. (et.all), *Pembangunan dan Alih Fungsi Lahan*, Universitas Lampung, Lampung, 1992.

Wahyunto dan R. Shofiyati, *Wilayah Potensial Lahan Kering untuk Mendukung Pemenuhan Kebutuhan Pangan di Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor, 2014.

Widjanarko, *Aspek Pertahanan Dalam Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah)*, *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*, Pusat Penelitian dan Pengembangan BPN, Jakarta, 2006.

Zainudin Ali, *Metode Penelitian Hukum*, Sinar Grafika, Jakarta, 2010.

### **Peraturan Perundang-Undangan**

Undang-Undang Dasar 1945.

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang, dan Penjelasannya

Perda Nomor 15 Tahun 2012 tentang RTRW Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2011-2031

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Lampiran V Perda Nomor 15 Tahun 2012 tentang RTRW Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2011-2031.

### **Karya Ilmiah**

A. Ruswandi, “Dampak Konversi Lahan Pertanian terhadap Perubahan Kesejahteraan Petani dan Perkembangan Wilayah”, *Jurnal Agro Ekonomi*, Vol. 25, No. 2, 2007.

Ahmad Jazuli, “Penegakan Hukum Penataan Ruang Dalam Rangka Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan”, *Jurnal Rechtsvinding*, Vol.6, No. 2, Agustus 2017, Jakarta.

Arsianita Nur Fattah, “Analisis Kebijakan Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Non-Pertanian di Kabupaten Klaten Tahun 2013-2016”, *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, Vol.8 No. 1, Januari-Juni 2018, Yogyakarta.

- Catur TB. (et.all.), “Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Sektor Non Pertanian Terhadap Ketersediaan Beras di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah”, *Jurnal of Suistanable Agriculture*, Vol. 25, No.1, Maret 2010.
- Christian, C. S fan Stewart, G. A, Methodology of Integrated Survey, “Proceedings of the Tolouse Conference on Aerial Surveys and Integrated Studies”, Unesco, Paris, 1968.
- Dani Permana Sudarmoko, “Strategi Penambangan Batu Andesit di Kecamatan Wonogiri Kabupaten Wonogiri”, *Tesis*, Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2016.
- Daud Silalahi, “Penegakan Hukum Lingkungan di Indonesia Melalui Pendekatan Kesadaran Hukum dan Lingkungan”, Orasi Ilmiah, Dies Natalis XXXIV Universitas Padjajaran, 1991.
- Eka Fitrianiingsih, “Tinjauan Terhadap Alih Fungsi Pertanian Ke Non Pertanian (Permukiman) di Kecamatan Tomoni Kabupaten Luwu Timur”, *Skripsi*, Universitas Hasnuddin, 2017.
- F. Ferdiansyah, *Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Kesejahteraan Petani dalam perspektif Ekonomi Islam (Studi Pada Lahan Sawah Kecamatan Pagelaran Kabupaten Peringsewu)*, *Tesis*, UIN Raden Intan Lampung, 2017.
- Fatimah Benti, “Perbandingan Pendapatan Sistem Tanamn Padi Sawah Dengan sistem Tanam Padi Lahan Kering kecamatan Kuala Kabupaten Nagan Raya”, *Skripsi*, universitas Teuku Umar, 2016.
- Helgi Patumela, “Pertambangan Batu Andesit dan Dampaknya Terhadap Kehidupan Sosial Ekonomi Masyarakat Salawangi Kabupaten Majalengka Tahun 2000-2014”, *Tesis*, Universitas Pendidikan Indonesia, 2015.
- Heliza Rahmania Hatta, (et.all), “Perancangan Aturan Penentuan Kecocokan Tanaman Untuk Pertanian Lahan Kering Menggunakan Metode Forward Chaining”, Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Vol. 2, No. 2, September 2017.
- Hery Listyawati dan Triyanto Suharsono, “Pengawasan dan Pengendalian Pemanfaatan Sumber Daya Air Untuk Irigasi di Kabupaten Sleman”, *Jurnal Mimbar Hukum*, Vol.24, No.1, Februari 2012, Yogyakarta.
- Ika Pewista dan Rika Harini, “Faktor dan Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk di Kabupaten Bantul Kasus

Daerah Pekotaan, Penggiran dan Pedesaan Tahun 2001-2010”, *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol.2, No.2, 2013, Yogyakarta.

Novita Dinaryanti, “Faktor-Faktor yang Memepengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian di Daerah Sepanjang Irigasi Bendung Colo Kabupaten Sukoharjo”, *Skripsi*, Universtas Diponegoro, 2014.

Sri Sulistyawati, “ Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat”, Vol. 2, No, 1, Mei 2018, Medan.

Wahyudin, “Identifikasi Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Jeneponto dengan Menggunakan Citra Satelit Resolusi Menengah”, *Skripsi*, Universitas Hasanuddin, 2013.

### Sumber Lainnya

Anonim, “Warga Keluhkaan Kondisi Jalan Rusak Akibat Dilalui Mobil Tambang”, *Lampost.Co*,14 Februari 2018, <http://m.lampost.co/berita-warga-keluhkan-kondisi-jalan-rusak-akibat-dilalui-mobil-tambang-html> (diakses tanggal 2 Januari 2019, Pukul 08.35)

Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Selatan, *Bakauheni Dalam Angka 2013*, Hlm.32,  
<https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrbvfeve=ZjA5Yzk4MGRjMWMxYWVlNTdlZmI1YTgy&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxNC8xMS8xOS9mMDljOTgwZGMxYzFhZWl1N2VmYjVhODIva2VjYW1hdGFuLWJha2F1aGVuaS1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDEzLmh0bWw%3D&twoadfnearfeauf=MjAyMC0wMS0wOSAwNzowMjoxNA%3D%3D> (diakses tanggal 03 Januari 2019 Puku 16.00)

Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Selatan, Kecamatan Bakauheni Dalam Angka 2008/2009, Hlm.26  
<https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrbvfeve=N2YxMzZhN2E5YmI1ZTY0MTQyNDMzZTk4&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxMS8xMC8yMS83ZjEzNmE3YTliYjVINjQxNDI0MzNIOTgva2VjYW1hdGFuLWJha2F1aGVuaS1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDA4Lmh0bWw%3D&twoadfnearfeauf=MjAyMC0wMS0wOSAwNzoxNzoxMg%3D%3D>(diakses tanggal 08 Januari 2018, Pukul 09.00)

Badan Pusat Statistik Kabupaten Lampung Selatan, *Statistik Daerah Kecamatan Bakauheni 2016*, Hlm. 7,



[k5ZjYwMjNjYjNhZDc1OTQ0MWJiZjMw&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxNy8wOS8yMC85OTlmNjAyM2NiM2FkNzU5NDQxYmJmMzAva2VjYW1hdGFuLWJha2F1aGVuaS1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDE3Lmh0bWw%3D&twoadfnorfeauf=MjAyMC0wMS0wOSAwNzoyNjoyNw%3D%3D](https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrsvfeve=MjRIYTE4Y2UzYjQ5MzY4OTc0OWViYzY5&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxNy8wOS8yMC85OTlmNjAyM2NiM2FkNzU5NDQxYmJmMzAva2VjYW1hdGFuLWJha2F1aGVuaS1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDE3Lmh0bWw%3D&twoadfnorfeauf=MjAyMC0wMS0wOSAwNzoyNjoyNw%3D%3D) (diakses 03 Januari 2019 Pukul 17.00)

Badan Pusat Statistik, *Kecamatan Bakauheni Dalam Angka 2018* <https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrsvfeve=MjRIYTE4Y2UzYjQ5MzY4OTc0OWViYzY5&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxOC8wOC8xNi8yNGVhMThjZTNiNDkzMzg5NzQ5ZWJjNjkva2FidXBhdGVuLWxhbXB1bmctc2VsYXRhbi1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDE4Lmh0bWw%3D&twoadfnorfeauf=MjAxOS0xMS0xMSAwOTozMzoxOA%3D%3D>, (diakses tanggal 11 November 2019 Pukul. 09.46.)

Badan Pusat Statistik, *Lampung Selatan Dalam Angka, 2018*, Hlm. xxix <https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrsvfeve=MjRIYTE4Y2UzYjQ5MzY4OTc0OWViYzY5&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxOC8wOC8xNi8yNGVhMThjZTNiNDkzMzg5NzQ5ZWJjNjkva2FidXBhdGVuLWxhbXB1bmctc2VsYXRhbi1kYWxhbS1hbmdrYS0yMDE4Lmh0bWw%3D&twoadfnorfeauf=MjAxOS0xMS0xMSAwOTozMzoxOA%3D%3D>, (diakses tanggal 11 November 2019 Pukul. 09.46.)

Badan Pusat Statistik, *Statistik Daerah Kecamatan Bakauheni 2015*, Hlm. 8, <https://lampungselatankab.bps.go.id/publication/download.html?nrsvfeve=OWJiNmY5OTY4ZDU3Nzc2ZTIkOTZmZjIz&xzmn=aHR0cHM6Ly9sYW1wdW5nc2VsYXRhbmthYi5icHMuZ28uaWQvcHVibGljYXRpb24vMjAxNS8xMS8wMi85YmI2Zjk5NjhkNTc3NzZlOWQ5NmZmMjMvc3RhdGlzdGlrLWRhZXJhaC1rZWVhbnR0YyY4YmFrYXVoZW5pLS0yMDE1Lmh0bWw%3D&twoadfnorfeauf=MjAyMC0wMS0wOSAwNzoxNzo1NQ%3D%3D> (diakses tanggal 03 Januari 2019, Pukul 15.00).

Bagir Manan, *Pembinaan Hukum Nasional*, disampaikan pada kuliah umum di Fakultas Hukum Universitas Padjajaran, Bandung, 18 Agustus 1997.

Informasi diperoleh dari hasil survey Tenaga Ahli Geographic Information System (Gis) pada tanggal 28 Agustus 2019 di pertambangan batu andesit Kecamatan Bakauheni Kabupaten Lampung Selatan, Survey dilakukan dalam rangka Kajian Audit Tata Ruang kabupaten Lampung Selatan, Kementerian Agraria Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional.



Informasi diperoleh dari hasil survey Tenaga Ahli Geographic Information System (GIS) pada tanggal 28 Agustus 2019 di pertambangan batu andesit kecamatan Bakauheni Kabupaten Lampung Selatan, survey dilakukan dalam rangka Kajian Audit Tata Ruang Kabupaten Lampung Selatan, Kementerian Agraria Tata Ruang/ Badan Pertanahan Nasional.

Irawan, B, *Meningkatkan Efektivitas Kebijakan Konversi Lahan*, Bandar Lampung, Badan Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung, 2008 dilansir dari <http://pse.litbang.deptan.go.id>

Pernyataan dari BPN dan DPM-PTSP Kabupaten Lampung Selatan, 17 September 2019

Pernyataan dari pihak BPN dan DPM –PTSP Kabupaten Lampung Selatan 28 Agustus 2019.

Rakanila (Radionya Intelektual Muda Universitas Lampung), “*Tambang Batu Makmurkan Lampung Selatan*”, 2015, dilansir dari <http://www.rakanila.com/2015/01/tambang-batu-makmurkan-lampung-selatan.html> (diakses tanggal 09 September 2019 Pukul 13.20)

Solikin, “Penegakan Hukum Lingkungan Menurut Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan”, Kanun No.52 Edisi Desember 2010, Hlm.551, file:///C:/Users/Asus/AppData/Local/Temp/6308-13145-1-SM.pdf (diakses tanggal 30 November 2019 Pukul 22.10).

Wawancara dengan pihak BPN pada tanggal 28 Agustus 2019.

Wawancara dengan warga sekitar di Kabupaten Lampung Selatan 29 Agustus 2019