

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada paparan dan juga penelitian yang dilakukan pada Bab II di depan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aspek Hukum Perlindungan Danau Toba dari Pencemaran Akibat Kegiatan Pariwisata di Haranggaol seperti pencegahan, penanggulangan, pemulihan sudah dijalankan walaupun dalam hal ini untuk memberikan perlindungan terhadap Danau Toba sebagaimana telah diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (UUPLH) Jo Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Air Dan Pengeendalian Pencemaraan Air belum berjalan secara efektif dikarenakan kurangnya kesadaran masyarakat dan peran serta masyarakat terhadap pencemaran lingkungan.
2. Penyebab terjadinya pencemaran Danau Toba khususnya di Kawasan pariwisata Haranggaol ini disebabkan belum adanya peraturan yang mengatur secara khusus terhadap perlindungan Danau Toba di Kabupaten Simalungun. Sehingga masyarakat dan pelaku industri pariwisata di sekitar Danau kurang peduli terhadap pencemaran lingkungan hidup di Danau Toba.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan hasil penelitian diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya kerja sama dan koordinasi antara Pemerintah Daerah dengan Badan Pelaksana Otorita Danau Toba serta dinas-dinas yang terkait untuk menyelesaikan permasalahan pencemaran Danau Toba akibat limbah rumah tangga dan limbah hasil industri Pariwisata
2. Pelaku industri pariwisata dan masyarakat diharapkan pro aktif dalam bergotong-royong dalam pembersihan Danau Toba dan meningkatkan kepedulian terhadap upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dengan cara menggalakkan program- program yang pro terhadap pelestarian lingkungan seperti pembersihan limbah pelet secara rutin, penghijauan sekitar danau Toba, dan sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Marhaeni Ria Siombo, 2012, *Hukum Lingkungan dan Pelaksanaan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Philipus M. Hadjon, 2011, *Pengantar Hukum Administrasi Indonesia*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Soerjono Soekanto, 1984, *Pengantar Penelitian Hukum*, UI Press, Jakarta
- Jimly Asshiddiqie, 2009, *Green Constitution: Nuansa Hijau UUD NRI Tahun 1945*, Rajawali Pers, Jakarta
- St. Munadjat Danusaputro, 1986, *Hukum lingkungan dalam Pencemaran Lingkungan Melandasi Sistem Hukum Pencemaran*, Buku V: Sektoral, Bina Cipta, Bandung
- N. H. T. Siahaan, 2004, *Hukum Lingkungan dan Ekologi Pembangunan*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta
- Hyronimus Rhiti, 2006, *Hukum Penyelesaian Sengketa Lingkungan Hidup*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta
- Nunung Nurhayati, 2013, *Pencemaran Lingkungan*, Yrama Widya, Bandung
- M.Ghufran H.Kordi K, 2008, *Budidaya Perairan Buku Kesatu*, Citra Aditya Bakti, Jakarta
- C.S.T. Kansil, 1989, *Pengantar Ilmu Hukum dan Tata Hukum Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta
- Kordi K. Tancung Andi, 2007, *Pengelolaan Kualitas Air dan Tanah dalam Budidaya Perairan*, PT. Rineka Cipta, Jakarta
- Bambang Waluyo, 2002, *Penelitian Hukum Praktek*, Sinar Grafika, Jakarta
- M. Ghufran H. Kordi K, 2008, *Budidaya Perairan Buku Kesatu*, Citra Aditya Bakti, Jakarta
- Mesra, B., Elfitra Desy Surya, dan Megasari G Saragih, 2021, *Pariwisata Super Prioritas Danau Toba*, Penerbit Andalan, Medan
- Pusat Perencanaan dan Pengembangan Kepariwisata Institut Teknologi Bandung, 2018, *Integrated Tourism Masterplan For Lake Toba*, Bandung

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2011 tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Nasional Tahun 2010-2025.
- Peraturan Presiden Nomor 81 Tahun 2014 tentang Rencana Tata Ruang Kawasan Danau Toba dan Sekitarnya.
- Peraturan Daerah Provinsi Sumut Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2025.

JURNAL

- Cahyaningrum M, 2019, "Sistem Perizinan Lingkungan Hidup Dalam Upaya Pembangunan Infrastruktur yang Berwawasan Lingkungan", *Jurnal Fakultas Hukum*, Universitas Sriwijaya.
- Damanhuri E, Tri Padmi, 2010, "Pengelolaan Sampah", *Jurnal Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan*, Institut Teknologi Bandung.

- R. Effendi, H. Salsabila, "Pemahaman Tentang Lingkungan Berkelanjutan," *Jurnal Fakultas Teknik*, Universitas Diponegoro
- Hotden Leonardo Nainggolan, 2014, "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pelestarian Kawasan Danau Toba Berbasis Perkebunan Rakyat Unggulan di Kabupaten Toba Samosir", *Jurnal Fakultas Pertanian*, Universitas HKBP Nommensen Medan
- Steven Jordan Siallagan, 2022, Perkembangan Bisnis Pariwisata Di Kota Parapat Ditinjau Dari Prespektif Pembangunan Danau Toba Sebagai "Monaco Of Asia", *Jurnal Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, Universitas HKBP Nommensen Medan
- Helpi Yohana Togatorop, 2014, Etnografi Berbagai Aturan Hukum Dalam Pengelolaan Keramba Jaring Apung Di Haranggaol, Kecamatan Haranggaol Horison, Kabupaten Simalungun, *Jurnal Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, Universitas Sumatera Utara
- Ronal Sinaga, 2011, Analisis Usaha Tani Bawang Merah, *Jurnal Fakultas Pertanian*, Universitas Sumatera Utara
- Indra Siregar, 2021, Persepsi Wisatawan Terhadap Program Pengembangan Destinasi Danau Toba Provinsi Sumatera Utara, Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif, *Dosen Politeknik Negeri Medan*, Medan

MEDIA INTERNET

- <https://ditsmp.kemdikbud.go.id/menengok-keindahan-5-danau-besar-di-indonesia/>
diakses pada tanggal 27 Februari 2023 pukul 16.00
- <http://pdashl.menlhk.go.id/app-vo>mfhandler>, diakses 08 Oktober 2022 pukul 15.40 WIB
- <https://core.ac.uk/download/pdf/286439939.pdf>, diakses 14 Oktober 2022 pukul 15.50 WIB
- <https://www.internationalmedia.id/2020/07/objek-wisata-danau-toba-haranggaol-yang.html>, diakses pada tanggal 01 Maret 2023 pukul 18.58
- <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/danau/macam-macam-danau>, diakses pada tanggal 01 Maret 2023 pukul 23.22
- <https://www.artikelsiana.com/2014/10/pengertian-danau-ciri-ciri-jenis-danau.html>, diakses pada tanggal 01 Maret 2023 pukul 23.23