

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

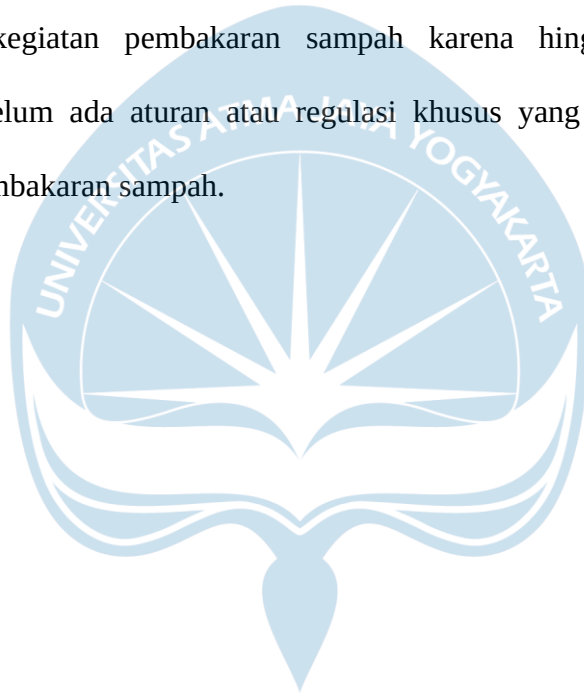
1. Berdasarkan hasil dari penelitian bahwasannya peran Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman dalam upaya Perlindungan Kualitas Udara Akibat Pembakaran Sampah di Kapanewon Depok Kabupaten Sleman sudah berjalan dengan baik menurut penyampaian oleh Ibu Eni Yuliani SE, M.Si, selaku Kepala Bidang Pengendalian Lingkungan Hidup.
2. Perlindungan kualitas udara penting untuk kehidupan, mengingat udara terdiri dari campuran gas yang mendukung aktivitas manusia dan dapat terpolusi oleh sumber-sumber emisi. Pencemaran udara, yang disebabkan oleh polutan primer dan sekunder, berdampak negatif pada kesehatan manusia, lingkungan, dan kualitas hidup. Peraturan seperti PP No. 41 Tahun 1999 mengatur pengendalian pencemaran, namun pengawasan dan implementasinya memerlukan peningkatan. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman berperan dalam melindungi kualitas udara melalui uji emisi, penggunaan passive sampler, sosialisasi pengelolaan sampah, dan pengawasan industri. Namun, terdapat hambatan seperti kurangnya pengetahuan dan kepedulian masyarakat, serta minimnya pemeliharaan kendaraan bermotor. Solusi yang diperlukan meliputi peningkatan sosialisasi, tindak lanjut aduan, penegakan peraturan, dan pendekatan persuasif terhadap pembakar sampah. Tindakan lebih lanjut diperlukan untuk mengatasi tantangan dan meningkatkan kesadaran serta pengawasan terhadap pencemaran udara.

B. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian dengan responden dan pembahasan yang telah ditulis oleh penulis, penulis berusaha memberikan saran bagi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman. Bahwa diperlukan peningkatan pengawasan dan penegasan pemberian sanksi oleh Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman kepada

masyarakat Kabupaten Sleman supaya kegiatan pembakaran sampah yang menjadikan faktor dalam perlindungan udara berkurang. Lalu tidak hanya meningkatkan sosialisasi terkait pengelolaan sampah akan tetapi melakukan penyebaran poster tentang pengelolaan di rumah rumah warga supaya warga selain dapat membantu pemerintah dalam pengelolaan sampah tentu juga dapat meningkatkan kesadaran masyarakat bahwasanya masalah pengelolaan sampah ini tidak semata mata hanya menjadi tanggung jawab pemerintah.

2. Penulis juga berpendapat bahwa dibutuhkan juga regulasi yang jelas dalam melakukan kegiatan pembakaran sampah karena hingga saat ini menurut responden belum ada aturan atau regulasi khusus yang secara jelas dan pasti mengatur pembakaran sampah.



DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Riduan, A. 2021. Penanganan & Pengelolaan Sampah (Studi Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan), Bintang Pustaka Madani, Yogyakarta.
- Analya, D., & Nofal, M. Penghitungan Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) Kota Medan, Pontianak, dan Semarang Tahun 2003 Calculation of Air Pollutant Standard Index In Medan, Pontianak, and, Semarang 2003.
- Mulia, R. M., & Setiawati, S. 2021, Pengelolaan Lingkungan Hidup Manusia dan Lingkungan Hidupnya. Media Nusa Creative.
- Kahfi, A. 2017, Tinjauan terhadap pengelolaan sampah, Jurisprudentie: Jurusan Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum, 4(1),
- Machdar, I. 2018, Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan, Deepublish, Yogyakarta.
- Mukono, H. J. 2011, Aspek kesehatan pencemaran udara. Airlangga University Press, Surabaya.
- HIDUP, K. D. L. 2007, Dinas Lingkungan Hidup. Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Batang Tahun 2007, Pemerintah Kabupaten Batang, Batang.
- Purnomo, C. W. 2021. Solusi Pengelolaan Sampah Kota. Ugm Press, Yogyakarta.
- Ps, T. P. 2008. Penanganan Dan Pengolahan Sampah, Penebar Swadaya Grup, Jakarta.
- Mawarni, D., Hapsari, A., Tama, T. D., Al-Irsyad, M., & Yunita, A. 2022, Buku Saku Pengelolaan Sampah, Rena Cipta Mandiri, Lamongan.
- Sahilatua, J. D, 2014, Kualitas Udara Beberapa Ruang Perpustakaan Di Universitas Sam Ratulangi Manado Berdasarkan Uji Kualitas Fisika. eBiomedik, Manado.

Zainuddin, A. A. 2010, Kebijakan Pengelolaan Kualitas Udara Terkait Transportasi di Provinsi DKI Jakarta. Kesmas, Jakarta.

Hasil Penelitian

Philipi Sembiring, 2019, Perlindungan Hukum Terhadap Udara Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Akibat Kendaraan Bermotor di Kota Yogyakarta, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Ari Jonathan, 2019, Perlindungan Kualitas Udara Melalui Penataan Hutan Kota Pada Tahun 2009-2014 di Kabupaten Sleman, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Teggar Perkasa Putra, 2020, Aspek Hukum Perlindungan Kualitas Udara Melalui Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Yogyakarta, Skripsi Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4851)

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140 dan Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059)

Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara (Lembaran Negara Tahun 1997 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3699)

Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851)

Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Sampah Spesifik (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6522)

Peraturan Presiden Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 223)

Peraturan Menteri Nomor 13 Tahun 2012 tentang Pedoman Pelaksanaan Reduce, Reuse, dan Recycle Melalui Bank Sampah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851)

Peraturan Menteri Nomor P.10/MENLHK/SETJEN/PLB.0/4/2018 tentang Pedoman Penyusunan Kebijakan dan Strategi Daerah Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 713)

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 4 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga (Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2015 Nomor 2 Seri E, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Sleman Nomor 92)

Jurnal

Detania Faridawati, Sudarti, 2021, "*Pengetahuan Masyarakat Tentang Dampak Pembakaran Terhadap Lingkungan Kabupaten Jember*", Jurnal Sanitasi Lingkungan, VolI/No-02/November/2021, Universitas Jember.

Jainal Abidin, Ferawati Artauli Hasibuan, 2019 "*Pengaruh Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Uatue Menambah Pemahaman Masyarakat Awam Tentang Bahaya Dari Polusi Udara*", Jurnal Prosiding Seminar Nasional Fisika, Vol IV/No-04/September/2019, Universitas Graha Nusantara

Naris Dyah Prasetyawati, Sigid Sudaryanto, "*Pengaruh Pencemaran Udara Terhadap Terjadinya Air Borne Disease dan Gangguan Kesehatan Lainnya*", Jurnal Kesehatan Lingkungan, VOL18/No-02/Juli/2021, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Naris Dyah Prasetyawati, Sigid Sudaryanto, Ellyza Sinaga, Muslikah, "*Sosialisasi Dampak Emisi (Asap) Dari Sumber Tidak Bergerak Kepada Pengelola Industri Di Kapanewon Sleman*", Jurnal Pengabdian Masyarakat : Pemberdayaan, Inovasi dan Perubahan, VOL2/No-05/September/2022, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Pukesmas, Sleman.

Shinta Amelia, Aster Rahayu, Siti Salamah, "*Penyuluhan Dan Pelatihan Pemanfaatan Sampah Anorganik dan Organik Menjadi Ecobrick Pupuk Cair Organik*", Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada

Masyarakat, VOL3/No-03/Desember/2019, Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta

Anih Sri Suryani, 2014, “*Peran Bank Sampah Dalam Efektivitas Pengelolaan Sampah (Studi Kasus Bank Sampah Malang)*”, *Jurnal DPR RI*, VOLV/No-01/Juni/2014, Hlm 72.

Internet

Radar Yogyakarta “Kualitas Udara Buruk, DLH : Penyebabnya Karena Banyak Aktivitas Kendaraan dan Pembakaran Sampah”,
<https://radarjogja.jawapos.com/sleman/amp/652444975/kualitas-udara-buruk-dlh-penyebabnya-karena-banyak-aktivitas-kendaraan-dan-pembakaran-sampah> (diakses pada 08 Maret 2024)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman

 FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA		23 April 2024
Nomor : 81/V/CVD-FH Hal : Ijin Riset		
Kepada Yth. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman di tempat		
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	: Juan Erland Pradipta	
2. Nomor Mahasiswa	: 200513825	
3. Program Kekhususan	: Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat	
4. Lokasi Riset	: Kabupaten Sleman	
5. Dosen Pembimbing I	: Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.	
6. Dosen Pembimbing II	:	
7. Judul Skripsi	: PERAN PEMERINTAH DALAM PERLINDUNGAN UDARA AKIBAT PEMBAKARAN SAMPAH DI KECAMATAN DEPOK KABUPATEN SLEMAN	
7. No. Handphone / WA	: 081232333491	
Atas perhatian Bapak/Ibu, kami mengucapkan terima kasih.		
 Wakil Dekan I, FAKULTAS HUKUM Dr. V. Hari 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	 

Lampiran 2. Foto bersama Narasumber Eni Yuliani, SE, M.Si (Kepala Bidang Pengendalian Lingkungan Hidup)



Gambar diambil pada tanggal 30 Mei 2024

Lampiran 3. Foto Bersama Narasumber Bapak Handriana Subekti Selaku Masyarakat Kapanewon Depok Kabupaten Sleman



Gambar diambil pada tanggal 21 Juni 2024