

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah penulis uraikan dalam bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta tidak melaksanakan kewenangan untuk melakukan uji emisi dalam rangka mengurangi pencemaran udara akibat gas buang sepeda motor. Kondisi kualitas udara di Kota Yogyakarta masuk dalam kategori kuning yang berarti tidak sehat. Menurut Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta, faktor utama terjadinya pencemaran udara di Kota Yogyakarta adalah gas buang emisi kendaraan bermotor. Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta telah melakukan uji emisi pada kendaraan angkutan umum dan angkutan barang namun tidak pada kendaraan sepeda motor. Faktor yang mempengaruhi terjadinya hal ini bukan dari Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta namun berasal dari kesadaran pemilik kendaraan sepeda motor yang rendah untuk melakukan uji emisi, sehingga hal tersebut menjadi kendala terhadap Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta dalam melakukan uji emisi pada kendaraan sepeda motor. Kendala lainnya yaitu surat bukti lolos uji emisi (*smart card*) tidak menjadi syarat dalam melakukan perpanjangan STNK.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta perlu secara periodik melakukan operasi uji gas emisi pada setiap kendaraan sepeda motor untuk memberikan edukasi tentang arti penting uji emisi kendaraan bermotor dan menumbuhkan kesadaran pemilik kendaraan bermotor untuk melakukan uji emisi.
2. Pemerintah Daerah Kota Yogyakarta perlu membuat peraturan daerah terkait surat lolos uji emisi yang dijadikan sebagai syarat pengurusan perpanjangan STNK kendaraan bermotor.

H. DAFTAR PUSTAKA

Jurnal:

- Arum, IS, Handayani, IGAKR, & Najicha, FU (2021). Pertanggungjawaban Indonesia Terhadap Pencemaran Udara Akibat Kebakaran Hutan Dalam Hukum Internasional. *Justitia Jurnal Hukum*
- Ertiana, ED. (2022). Dampak Pencemaran Udara terhadap Kesehatan Masyarakat: Kajian Literatur. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*,
- Halimah Sa'dyah Pramusari, 2019, Analisis Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Dengan Bahan Bakar Minyak Terhadap Tingkat Kualitas Udara di Kota Yogyakarta, *Jurnal Ilmiah*, Universitas Muhamadiyah Yogyakarta.
- Lazuardi, MH (2021), Kebijakan Pajak Kendaraan Bermotor Dikaji dari Prinsip Pencemar Membayar, *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia*
- Muhammad Akib, 2012 Politik Hukum Lingkungan (Dinamika dan Refleksinya dalam Produk Hukum Otonomi Daerah, *Jurnal Hukum*, Rajawali Pers
- Sudarti, 2022, Analisis Potensi Emisi CO2 Oleh Berbagai Jenis Kendaraan Bermotor di Jalan Raya Kemantren Kabupaten Sidoarjo, *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, Universitas Jember

Yutami Ristia, 2022, “*Pengendalian Pencemaran Udara*”, *Jurnal El-Thawalib*, Vol. 3 No. 2, Institut Agama Islam Negeri Padangsidempuan Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum,—

Buku:

Afidatul Muadifah, 2019, *Pengendalian : Pencemaran Lingkungan*, Media Nusa Creative, Malang

Arianto Yudi Ponco Wardoyo, 2016, “*Emisi Partikulat Kendaraan Bermotor Dan Dampak Kesehatan*”, UB Press, Malang

Ayudhia Rachmawati, 2022, *Buku Ajar Pencemaran Lingkungan*, Deepublish (Grup Penerbit CV Budi Utama), Yogyakarta

Chandra Suryani dan Budiani Fitria Endrawati, 2021, *Pengendalian Pencemaran Udara*, Deepublish, Yogyakarta

Edra Satmiadji, dkk. 2022, *Citizen Lawsuit Di Indonesia: Tinjauan terhadap Substansi, Prosedur serta Eksekusi*, Indonesia Center for Environmental Law (ICEL), Jakarta

Izarul Machar, 2018, *Pengantar Pengendalian Pencemaran : Pencemaran Air, Pencemaran Udara, Dan Kebisingan*, Deepublish, Yogyakarta

Mangku Sitepoe, 1997, *Usaha Mencegah Pencemaran Udara (Cetakan Pertama)*, Grasindo, Jakarta

Muhammad Erwin, 2008, *Hukum Lingkungan, Dalam Sistem Kebijakan Lingkungan Hidup*, Edisi Refika Aditama, Surabaya

Mukono, 2008, *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*, Airlangga, Surabaya

Tri Haryanto, 2018, *Pencemaran Lingkungan*, Cempaka Putih, Klaten

Zainudiin Ali, 2019, *Metode Penelitian Hukum*, Cetakan kesebelas, Sinar Grafika, Jakarta.

Peraturan:

Undang-Undang Nomor 22 tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 96) ;

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

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

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lembaran Negara Nomor Republik Indonesia Nomor 6634)

Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 5 tahun 2006 tentang Ambang Batas Emisi Kendaraan Bermotor Lama (Berita Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 624)

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan nomor 8 Tahun 2023 tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O, dan Kategori L (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 624)

Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM 19 Tahun 2021 Tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 531)

Peraturan Daerah Provinsi Istimewa Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2007 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara (Lembaran Daerah Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 5)

Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 51 Tahun 2011 Tentang Lembaga Pengujian Emisi Sumber Bergerak Kendaraan Bermotor (Lembaran Daerah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2011)

Internet:

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6994289/pencemaran-udara-pengertian-penyebab-dampak-dan-contohnya>, diakses 27 Oktober 2023

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5748868/10-penyebab-pencemaran-udara-apa-saja-itu/1>, diakses 28 Oktober 2023

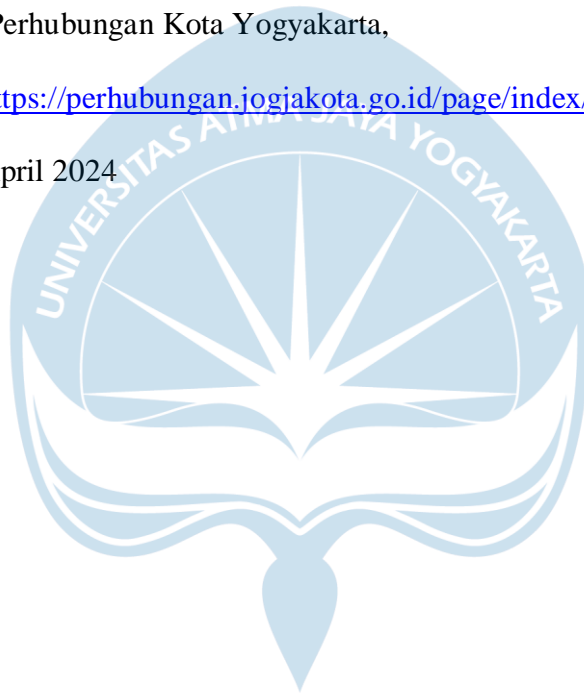
<https://icel.or.id/wp-content/uploads/2023/03/Citizen-Lawsuit-di-Indonesia-Tinjauan-terhadap-Substansi-Prosedur-serta-Eksekusi.pdf#page=11> , diakses 28 Oktober 2023

Info Otomotif. “*Apa itu Uji KIR dan Kendaraan yang Wajib Melaksanakannya*”,<https://kumparan.com/info-otomotif/apa-itu-uji-kir-dan-kendaraan-yang-wajib-melaksanakannya-1wCz3u6vGpB/full>, diakses 6 Maret 2024

<https://www.kompas.com/skola/read/2023/04/14/170000769/sepeda-motor--pengertian-dan-jenisnya> , diakses 25 April 2024

Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta,

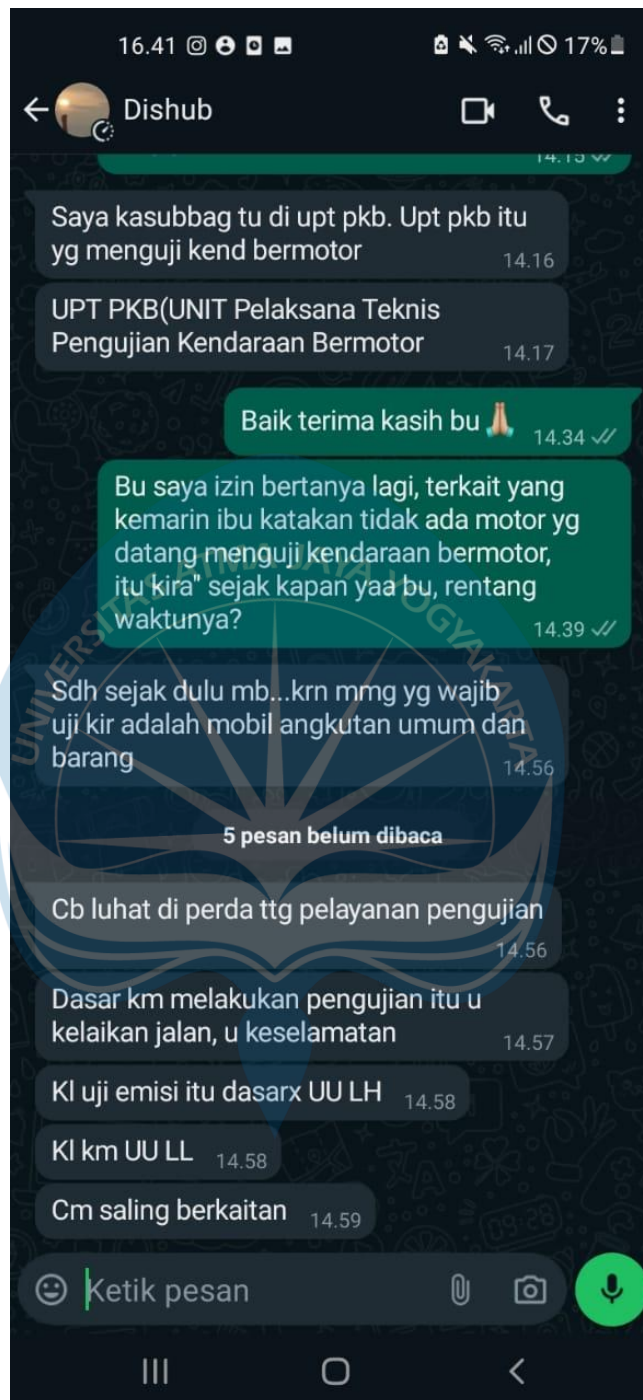
<https://perhubungan.jogjakota.go.id/page/index/sejarah> , diakses 26 April 2024



LAMPIRAN



Sumber Gambar 1.1 Foto wawancara bersama Staff
Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Pertama yaitu Sekar
Aramitha Hapsarini, S.Si



Sumber Gambar 1.2 Wawancara melalui WA bersama Kepala Sub-Bagian UPT PKB (Unit Pelaksana Teknis Pengujian Kendaraan Bermotor) yaitu Nur Hayati, S.E

LAMPIRAN SURAT PENELITIAN



FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 0507/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

Yogyakarta, 03 November 2023

Kepada Yth.
Kepala Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta
Jalan Imogiri Timur, Giwangan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta
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 di pergunakan 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 : Justina Angeliq Queny Rahayaan
2. Nomor Mahasiswa : 200514002
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : Peran Dinas Perhubungan Dalam Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Uji Emisi Kendaraan Bermotor Di Kota Yogyakarta
7. No. Handphone / WA : 082299474004

Atas perhatian Bapak / Ibu kami mengucapkan terima kasih.

Wakil Dekan I,

D. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Tembusan :

Alamat
Kampus Arsip
Jalan Mrican Baru 28 Yogyakarta 55281

Kontak

Telepon : +62-274-561031
Fax : +62-274-547973
Surel : fh@uajy.ac.id

URL

<https://fh.uajy.ac.id>





FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Nomor : 0508/V/CVD-FH
Hal : Ijin Riset

Yogyakarta, 03 November 2023

Kepada Yth.
Kepala Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta
Jalan Bimasakti No.1, Demangan, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa
Yogyakarta
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 di pergunakan 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 : Justina Angeliq Queny Rahayaan
2. Nomor Mahasiswa : 200514002
3. Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
4. Lokasi Riset : Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta
5. Dosen Pembimbing I : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
6. Dosen Pembimbing II :
6. Judul Skripsi : Peran Dinas Perhubungan Dalam Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Uji Emisi Kendaraan Bermotor Di Kota Yogyakarta
7. No. Handphone / WA : 082299474004

Atas perhatian Bapak / Ibu kami mengucapkan terima kasih.


Wakil Dekan I,
Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. V. Hari Supriyanto, S.H., M.Hum.

Tembusan :

- Arsip

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

