

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah penulis uraikan dalam bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan uji emisi sebagai upaya pencegahan pencemaran udara akibat kendaraan bermotor di Daerah Khusus Ibukota Jakarta sudah berjalan baik sesuai dengan peraturan hukum akan tetapi belum maksimal. Pelaksanaan uji emisi terhadap kendaraan bermotor perseorangan dilaksanakan oleh Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta, sedangkan pelaksanaan uji emisi melalui disinsentif tilang terhadap kendaraan bermotor dilaksanakan oleh Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta bersama dengan Dinas Perhubungan dan Kepolisian. Pelaksanaan uji kir terhadap kendaraan bermotor umum dilakukan oleh Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta. Hanya saja, cukup banyak jumlah kendaraan bermotor perseorangan yang tidak melakukan uji emisi karena kurangnya sosialisasi dari Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta.
2. Belum maksimalnya pelaksanaan uji emisi kendaraan bermotor disebabkan oleh adanya kendala berupa belum berjalannya rencana kebijakan tarif parkir yang memberikan disinsentif bagi kendaraan bermotor yang belum lulus uji emisi, kurangnya sosialisasi yang

dilakukan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta tentang kewajiban uji emisi kepada masyarakat sehingga menyebabkan kurangnya kesadaran pemilik kendaraan bermotor untuk melakukan uji emisi, masih terdapat broker/calor uji emisi di tempat uji emisi, dan terbatasnya jumlah bengkel dan teknisi uji emisi.

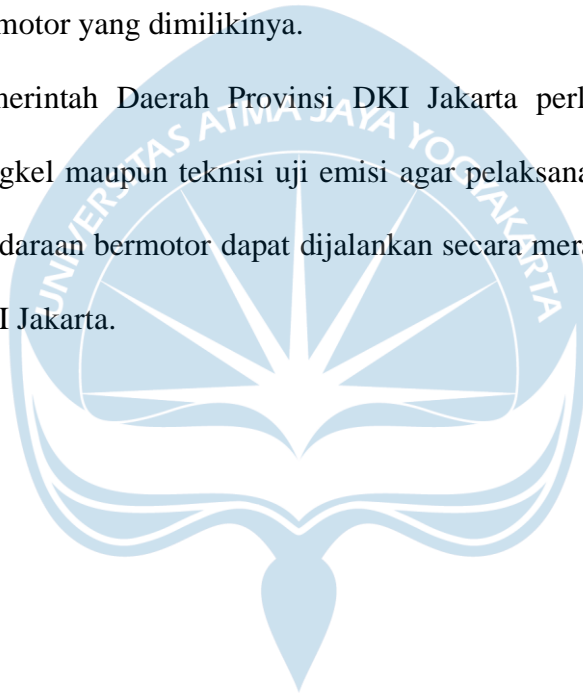
B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut diatas atas, penulis akan memberikan saran yang sekiranya dapat berguna bagi semua pihak terkait :

1. Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta perlu meningkatkan sosialisasi di masyarakat mengenai dampak negatif yang diakibatkan emisi kendaraan bermotor. Pelaksanaan sosialisasi terkait uji emisi diharapkan dapat meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya uji emisi untuk menjaga kualitas udara, selain meningkatkan sosialisasi Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta perlu memberikan arahan pada masyarakat untuk menggunakan angkutan umum untuk mengurangi pencemaran udara.
2. Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta sebagai instansi yang berwenang perlu lebih tegas dalam mencegah terjadinya penyimpangan yang terjadi pada pelaksanaan uji kir dengan memberikan sanksi kepada pihak yang melakukan penyimpangan. Kebijakan tersebut dimaksudkan agar uji kir kendaraan dapat dijalankan sesuai dengan standar yang berlaku sehingga kendaraan yang beroperasi di wilayah DKI Jakarta

merupakan kendaraan yang laik jalan dan tidak membahayakan orang sekitar.

3. Masyarakat selaku pemilik kendaraan bermotor perlu lebih berperan dalam melakukan pengawasan pelaksanaan uji emisi untuk mengurangi penyimpangan yang terjadi dan pemilik kendaraan bermotor perlu ikut serta secara langsung dengan melakukan uji emisi terhadap kendaraan bermotor yang dimilikinya.
4. Pemerintah Daerah Provinsi DKI Jakarta perlu menambah jumlah bengkel maupun teknisi uji emisi agar pelaksanaan uji emisi terhadap kendaraan bermotor dapat dijalankan secara merata di seluruh wilayah DKI Jakarta.



DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

- Afidatul Muadifah., 2019, *Pengendalian :Pencemaran Lingkungan (Cetakan Pertama)*, Media Nusa Creative, Malang.
- Arinto Yudi Ponco Wardoyo., 2016, *Emisi Partikulat Kendaraan Bermotor Dan Dampak Kesehatan (Cetakan Pertama)*”, UB Press, Malang.
- Chandra Suryani dan Budiani Fitria Endrawati., 2021, *Pengendalian Pencemaran Udara (Cetakan Pertama)*, Deepublish, Yogyakarta.
- Izarul Machdar., 2018, *Pengantar Pengendalian Pencemaran : Pencemaran Air, Pencemaran Udara, Dan Kebisingan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Mangu Sitepoe., 1997, *Usaha Mencegah Pencemaran Udara (Cetakan Pertama)*, Grasindo, Jakarta.
- Moestikahadi Soedomo., 2001, *Pencemaran Udara*, ITB, Bandung.
- Mukono., 2019, *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Airlangga, Surabaya.
- Slamet Riyadi AL., 1982, *Pencemaran Udara*, Usaha Nasional, Surabaya.
- Srikandi Fardiaz., 1992, *Polusi Air dan Udara (Cetakan Pertama)*, Kanisius, Yogyakarta.
- Tri Haryanto., 2018 ,*Pencemaran Lingkungan*, Cempaka Putih, Klaten.

B. Skripsi

- Amal Belajagad Putera., 2018, “*Pelaksanaan Uji Emisi Terhadap Angkutan Umum Bus Trans Jogja Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Udara Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Perda DIY Nomor 5 Tahun 2007 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara*” Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Philipi Sembiring., 2019, “*Perlindungan Hukum Terhadap Udara Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Akibat Kendaraan Bermotor Di Kota Yogyakarta*”, Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Ruth Pricillia Agatha Pangabea., 2023, “*Aspek Hukum Perlindungan Kualitas Udara Dari Pencemaran Akibat Kendaraan Bermotor Di Kota Medan*” Fakultas Hukum, Universitas Atma Jaya Yogyakarta

C. Jurnal

Arman Syah Putra, 2019, “*Smart City : Ganjil Genap Solusi atau Masalah Di DKI Jakarta*”, Jurnal IKRA-ITH Informatika Vol 3 No 3, Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia YAI.

Elizabeth Michelle, dkk., 2021, “*Efektivitas Pelaksanaan Kebijakan Berdasarkan Pergub No. 66 Tahun 2020 Tentang Uji Emisi Kendaraan Bermotor Di Jakarta*”, Jurnal Hukum Vol.12 No.1, Fakultas Hukum Universitas Tarumanegara.

Ismiyanti, dkk., 2014, “*Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*”, Jurnal Manajemen Transportasi dan Logistik (JMTransLog) Vol. 01 No. 03, Institut Transportasi dan Logistik Trisakti.

Joko Winarno, 2014, “*Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin Pada Berbagai Merk Kendaraan Dan Tahun Pembuatan*”, Jurnal Teknik, Vol.4 No.1/April 2014.

D. Peraturan Perundang – Undangan

Undang - Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan

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

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengendalian Lingkungan Hidup;

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O, Dan Kategori L

Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 2 Tahun 2005 tentang Pengendalian Pencemaran Udara

Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 284 Tahun 2016 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup;

Peraturan Gubernur Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 66 Tahun 2020 Tentang Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor;

Peraturan Gubernur Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 57 Tahun 2022 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Perangkat Daerah.

Instruksi Gubernur Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 66 Tahun 2019 Tentang Pengendalian Kualitas Udara.

E. Internet

Aditya Gagat Hanggara, 2021, “Begini Prosedur Uji Emisi Kendaraan di Jakarta”, <https://smartcity.jakarta.go.id/id/blog/begini-prosedur-uji-emisi-kendaraan-di-jakarta/>, diakses 20 November 2023

BPS, 2022, “Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis Kendaraan (unit) di Provinsi DKI Jakarta 2020-2022”, Badan Pusat Statistik, <https://jakarta.bps.go.id/indicator/17/786/1/jumlah-kendaraan-bermotor-menurutjenis-kendaraan-unit-di-provinsi-dki-jakarta.html>, diakses 17 November 2023

BPS, 2022, “Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi DKI Jakarta (Jiwa), 2020-2022”, Badan Pusat Statistik, <https://jakarta.bps.go.id/indicator/12/1270/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-dki-jakarta-.html>, diakses 17 November 2023

BPS, 2022, “Luas Daerah Menurut Kabupaten/Kota (Km2), 2020-2022”, Badan Pusat Statistik, <https://jakarta.bps.go.id/indicator/153/38/1/luas-daerah-menurut-kabupaten-kota.html>, diakses 17 November 2023

Dasrul Chaniago, dkk, 2020, “Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Sebagai Informasi Mutu Udara Ambien Di Indonesia”, Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, <https://ditppu.menlhk.go.id/portal/read/indeks-standar-pencemar-udara-ispu-sebagai-informasi-mutu-udara-ambien-di-indonesia>, diakses pada 2 Oktober 2023

Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Pemprov DKI Jakarta, “Tentang Jakarta”, <https://www.jakarta.go.id/tentang-jakarta>, diakses 1 December 2023

Donny Dwisatryo Priyantoro, dkk, 2023, “Kementerian LHK Sebut Sektor Transportasi Menyumbang Polusi 44 Persen”, <https://otomotif.kompas.com/read/2023/09/04/160100115/kementerian-lhk-sebut-sektor-transportasi-menyumbang-polusi-44-persen> diakses pada 2 Oktober 2023

- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta, 2023, “Informasi statistik kendaraan roda 2 dan kendaraan roda 4” Sistem Uji Emisi Langit Biru Jakarta Raya, <https://ujiemisi.jakarta.go.id/>, diakses 24 November 2023
- Fea, 2023, “Kendaraan Luar yang Masuk Jakarta Juga Wajib Uji Emisi”, CNN Indonesia, <https://www.cnnindonesia.com/otomotif/20230828193702-579-991547/kendaraan-luar-yang-masuk-jakarta-juga-wajib-uji-emisi>, diakses 7 November 2023
- Ika Warakasih Puspitawwati, 2014, “Polusi Udara dan Uji emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Sebagai Prasyarat Pemberian Perpanjangan STNK”, BAPPEDA DIY, <https://bappeda.jogjaprov.go.id/artikel/detail/46-a-polusi-udara-dan-uji-emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor-sebagai-prasyarat-pemberian-perpanjgn-stnk>, diakses 8 November 2023
- Lestari Moerdijat, 2019, “Pencemaran Udara”, Pustaka Lestari <https://lestari.moerdijat.com/pustakalestari/read/2019/08/14/662/Pencemaran-Udara>, diakses pada 3 Oktober 2023.
- Muhammad Isa Bustomi dan Irfan Maullana, 2023, “Kualitas Udara DKI Jakarta Masih Tak Dehat, Terburuk Ketiga di Dunia”, Kompas.com, <https://megapolitan.kompas.com/read/2023/10/13/08582991/kualitas-udara-dki-jakarta-masih-tak-sehat-terburuk-ketiga-di-dunia>, diakses 10 November 2023
- Muhammad Isa Bustomi, dkk, 2023, “Dinas LH DKI Bakal Koordinasi dengan Bengkel di Jakarta untuk Uji Emisi Kendaraan Gratis”, Kompas.com, <https://megapolitan.kompas.com/read/2023/11/04/15523361/dinas-lh-dki-bakal-koordinasi-dengan-bengkel-di-jakarta-untuk-uji-emisi>, diakses 7 November 2023
- Nora Azizah, 2023, “Hari Ini, Kualitas Udara Jakarta Terburuk Keenam di Dunia”, Republika, <https://news.republika.co.id/berita/s1j0om463/hari-ini-kualitas-udara-jakarta-terburuk-keenam-di-dunia>, diakses pada 3 Oktober 2023.
- Wildan Noviansah, 2023, “Ini Alasan Kendaraan Tak Lolos Uji Emisi Tak Lagi Ditilang”, Detik News, <https://news.detik.com/berita/d-6924346/ini-alasan-kendaraan-tak-lolos-uji-emisi-tak-lagi-ditilang>, diakses 26 November 2023.

LAMPIRAN



DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

SURAT KETERANGAN
Nomor 12305 / 1P.06.00

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Drs. Sarjoko, M.M
NIP : 196703191998031006
Pangkat/Gol. : Pembina Utama Muda (IV/c)
Jabatan : Wakil Kepala Dinas
Satuan Kerja : Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Amelia Setiadi
Nomor Induk Mahasiswa : 200513960
Program Studi : Hukum Pertahanan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
Perguruan Tinggi : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Telah melaksanakan Penelitian di Kantor Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta pada 01 November 2023 berdasarkan Surat Izin Penelitian & Pengumpulan Data Nomor: 0301/V/CVD-FH Tanggal 10 Oktober 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di Jakarta
Pada tanggal 01 November 2023

Wakil Kepala Dinas Lingkungan Hidup
Provinsi DKI Jakarta,



Drs. Sarjoko, M.M
NIP 196703191998031006

5501



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PERHUBUNGAN
Jalan Taman Jatibaru Nomor 1 Telepon 3501349 Faksimile 3455264
Website: www.dishub.jakarta.go.id E-mail: admsuratdishubdki@gmail.com
J A K A R T A

Kode Pos : 10150

SURAT KETERANGAN

Nomor: 063 / Kepeg / 11/23

Sehubungan dengan surat Wakil Dekan I Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta Nomor 0300/V/CVD-FH tanggal 10 Oktober 2023 perihal Permohonan Riset, dengan ini menerangkan bahwa:

nama : Amelia Setiadi
Nomor mahasiswa : 200513960
Program kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum Adat
Judul skripsi : Pelaksanaan Uji Emisi Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Bermotor Di Daerah Khusus Ibukota Jakarta

telah melaksanakan Riset di Lingkungan Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta dengan tempat pelaksanaan Riset di Pusat Data dan Informasi Perhubungan Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta dan Bidang Pengendalian Operasional Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Dinas Perhubungan Provinsi DKI Jakarta.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 2 November 2023

Kepala Subkelompok Kepegawaian
Sekretariat Dinas Perhubungan
Provinsi DKI Jakarta,


Sri Ajeng Putri
NIP. 198201072010012014



Jakarta, 7 November 2023

Nomor : 92/ED/WALHI Jakarta/XI/2023
Lampiran : -
Perihal : Keterangan Selesai Wawancara Penelitian

Kepada Yth,
**Wakil Dekan I Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**
Di

Tempat

Salam Adil dan Lestari,

Wahana Lingkungan
Hidup Indonesia (WALHI)
Eksekutif Daerah DKI Jakarta

Rumah Pulih Bersama
Jl. Siaga II No. 6F,
Pejaten Barat, Pasar Minggu,
Jakarta Selatan, DKI Jakarta,
ID 12510

+62 21 2503 1053 ☎

informasi.walhijakarta@gmail.com ✉

www.walhijakarta.org 🌐

Melalui surat keterangan ini, Walhi Jakarta menyampaikan bahwa saudara:

Nama : Amelia Setiadi
NPM : 200513960
Program Studi : Ilmu Hukum
Fakultas : Fakultas Hukum
Universitas : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Telah melaksanakan wawancara untuk kebutuhan skripsi dengan judul Pelaksanaan Uji Emisi Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Udara Akibat Kendaraan Bermotor di DKI Jakarta, pada 27 Oktober 2023 di kantor Walhi DKI Jakarta. Adapun narasumber dalam wawancara tersebut adalah Muhammad Aminullah selaku Juru Kampanye Walhi DKI Jakarta.

Demikian surat ini kami buat, atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Suci Fitriah Tanjung
Direktur Eksekutif
WALHI DKI Jakarta



Wawancara dengan Bapak Sulaiman pada 5 November 2023 selaku pemilik kendaraan bermotor jenis sepeda motor.



Wawancara dengan Bapak Tjejep Ganda pada 3 November 2023 selaku pemilik kendaraan bermotor jenis mobil penumpang perseorangan.



Wawancara dengan Bapak Pudín pada tanggal 5 November 2023 selaku pengendara kendaraan bermotor jenis mobil barang.



Wawancara dengan Bapak Heri pada tanggal 6 November 2023 selaku pengendara kendaraan bermotor jenis mobil bus.



Wawancara dengan Bapak Sulisno pada tanggal 5 November 2023 selaku pemilik kendaraan bermotor jenis kendaraan khusus.