

diatas 70% diatas kualitas udara bersih. Setiap gas CO yang dibuat oleh kendaraan berbeda-beda tingkat kadar volume gas karbon. Terdapat kendaraan yang sampai sekarang ini masih menggunakan karburator. Namun, pada tahun 2013 ke depan kendaraan konvensional sudah mulai memasarkan teknologi canggih yang meminimalisirkan kadar CO dengan menggunakan *catalyc converter*.³²

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pertanyaan penelitian, program uji emisi di kota Bandung dapat dikatakan tidak berhasil dikarenakan program uji emisi memiliki masalah dalam pemberlakuan uji emisi terhadap kendaraan pribadi. Ditemukan bahwa masyarakat belum ada minat untuk melakukan uji emisi sehingga pemerintah kota Bandung tidak bisa memaksa kehendak warganya untuk melakukan uji emisi. Berikut merupakan opini masyarakat mengenai uji emisi.

- Tidak mengetahui informasi mengenai uji emisi dari pemerintah sehingga pengumuman dan edukasi ke masyarakat kurang tersebar.
- Bagi kendaraan wajib uji emisi, biaya masih dianggap mahal walaupun sudah diatur sesuai finansial dari pemerintah.

³² Wawancara pribadi dengan Koordinator THS Auto2000 dan penguji kendaraan bermotor (KIR) Dishub kota Bandung, 14 April, 2023

- Jika pemerintah memberlakukan uji emisi terhadap kendaraan wajib, masyarakat memilih alternatif yaitu transportasi umum dan ojek online.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang peneliti telah kemukakan, peneliti memberikan saran kepada pihak terkait dengan penelitian ini agar menjadi bermanfaat dan berguna untuk penelitian kedepannya.

Pemerintah perlu menimbang lagi soal kewajiban uji emisi terhadap kendaraan pribadi agar efisiensinya seimbang dalam upaya mengendalikan pencemaran udara kotor. Pemerintah juga menyarankan bagi warga yang berpendapat tinggi dan masih menggunakan kendaraan konvensional disarankan untuk mengganti ke kendaraan elektrik di mana pemerintah sudah mulai mensubsidikan.

Terkait dengan kewajiban uji emisi, pemerintah juga harus menekankan bahwa seberapa tinggi pentingnya melakukan uji emisi dalam upaya mengurangi polusi udara. Hal tersebut bisa di sampaikan melalui kegiatan sosialisasi tambahan atau pun berupa teguran bagi kendaraan umum hingga pribadi yang nomor pelatnya sudah kadaluarsa. Artinya perlu perpanjangan STNK dan dengan keuntungan di mana warga yang melakukan servis berkala termasuk uji emisi, di pungut tanpa biaya.

Daftar Pustaka

Buku

Centers of Disease Control and Prevention. (2011). *The Principles of Community Engagement*, Second Edition. CDC.

Dunn, W. N. (2000). *Pengantar Analisis Kebijakan Publik*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Gass, S. I., & Sisson, R. L. (1974). *A Guide to Models in Governmental Planning and Operations*. Washington D.C: Office of Research and Development, Environmental Protection Agency.

Gelmon, S. B., Foucek, A., & Waterbury, A. (2005). *Program Evaluation: Principles and Practices*. 2nd ed. Portland: Northwest Health Foundation.

Green, M., Crenson, M. A., & Crissey, B. L. (1976). *Models in the Policy Process* 9. New York: Russell Sage Foundation.

Mishra, D. S., & Alok, D. S. (2011). *Handbook of Research Methodology*. Educreation Publishing.

Raco, J. R. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif Jenis, Karakteristik, dan Keunggulannya*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.

Situmorang, C. H. (2016). *KEBIJAKAN PUBLIK (Teori Analisis, Implementasi dan Evaluasi Kebijakan)* Edisi 1. Depok: SSDI.

Suharto, E. (2005). Analisis Kebijakan Publik, edisi revisi. Bandung: Alfa Beta.

Suwitri, S. (2009). Konsep Dasar Kebijakan Publik. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang.

Winarno, B. (2007). Kebijakan Publik: Teori & Proses. Yogyakarta: Media Presindo.

Peraturan Perundang – Undangan

Peraturan Walikota Bandung nomor 572 tahun 2010 tentang Pengujian Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. (2010). Pemkot Bandung. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/202718/perwali-kota-bandung-no-572-tahun-2010>

Undang - Undang nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan. (2010). Pemkot Jakarta. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38654/uu-no-22-tahun-2009>

Dokumen

Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Bandung. (2021). Rencana Kerja (Renja). Bandung: DLHK.

Jurnal

Siswanto, L., & Siswiyanti. (2012). Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor 4 Tak Berbahan Bakar Campuran Premium dengan Variasi Penambahan Zat Aditif. Jurnal Pancasakti Tegal, 75-84. <https://doi.org/10.24905/eng.v3i1.117>

Sumber Internet

BENSINKITA. Kualitas Udara Bandung Terancam Polusi Kendaraan Bermotor.
<https://bensinkita.com/kualitas-udara-bandung-terancam-polusi-kendaraan-bermotor-2/>

Hakiki, B. (2021, September 24). Mengukur Racun di Udara Kota Bandung.
<https://bandungbergerak.id/article/detail/1381/mengukur-racun-di-udara-kota-bandung#:~:text=Hasil%20pengukuran%20udara%20IQAir%20menunjukkan,24%2F9%2F2021>

MyPertamina. Sebenarnya, Apa Itu Uji Emisi dan Bagaimana Cara Lolos dengan Mudah? <https://mypertamina.id/apa-itu-uji-emisi-dan-cara-lolosnya/>

Pemprov Jawa Barat. (2019). Ingin Uji Emisi, Asbekindo Siapkan 52 Bengkel Resmi.
<https://jabarprov.go.id/index.php/news/33812/2019/07/26/Ingin-Uji-Emisi-Asbekindo-Siapkan-52-Bengkel-Resmi>

Pikiran Rakyat INFO. Bio Farma Resmikan Gedung Parkir Ramah Lingkungan.
<http://info.pikiran-rakyat.com/?q=info-kita/bio-farma-resmikan-gedung-parkir-ramah-lingkungan>

SUZUKI. (2021). Apa Itu Uji Emisi? Ketahui Ambang Batas dan Manfaatnya.
<https://www.suzuki.co.id/tips-trik/apa-itu-uji-emisi-ketahui-ambang-batas-dan-manfaatnya?pages=all>

Toyota Auto2000 Bandung. Sekilas Tentang Auto2000.
<https://www.toyotahargabandung.com/sekilas-tentang-auto2000/>

University of North Texas. The Purpose of Policies. <https://policy.unt.edu/purpose-policies>

University of Utah College of Nursing. What is qualitative research?
<https://nursing.utah.edu/research/qualitative-research/what-is-qualitative-research.php#what>