

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan atas pemaparan yang sesuai dengan inti pokok permasalahan, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut

1. Prosedur uji emisi gas buang kendaraan bermotor di Kota Pekanbaru berdasarkan Undang Undang No 33 Tahun 2018 pada dasarnya meliputi beberapa hal. Pelaksanaan pengujian emisi kendaraan bermotor lama dilakukan ditempat pengujian milik pemerintah dan uji emisi dilakukan pada kendaraan yang sudah berumur lebih dari lima tahun. Alat yang digunakan ada dua jenis yaitu TEXA tipe M140122 dan HPA Smokemeter (ketebalan asap). Kegunaan muller gas bem, digunakan untuk alat uji emisi gas buang kendaraan bermotor roda empat (4) atau lebih yang menggunakan Bahan Bakar Minyak (BBM) Bensin (*Gasoline Fuel*) dan solar. Sistem pengambilan data di alat uji ini kendaraannya harus dalam keadaan menyala mesinnya, tanpa ada diinjak pedal gas kendaraan tersebut, tanpa ada penggunaan porseneleng atau porseneleng netral, dan dalam keadaan berhenti.
2. Standar uji emisi gas buang kendaraan bermotor menurut peraturan Menteri Perhubungan Nomor 33 Tahun 2018 Pasal 20 tentang pengujian tipe kendaraan bermotor dilakukan dengan tahapan: 1) Tahap awal menyalakan alat uji emisi selama 1 menit. 2) menyalakan mesin dan mematikan semua kelistrikan. 3) menekan gas sebanyak 3 kali. 4)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengecek kebocoran knalpot. 5) memasukkan alat ukur ke dalam knalpot. 6) mengecek jika ada kebocoran pada alat ukur. 7) memasukkan gas probe ke dalam knalpot selama 30 deti. 8) memperhatikan layar angka CO, CO₂, HC, O₂, NOX, LAMDA/AFR. 9) sesuaikan tahun kendaraan dan masukkan nomor kendaraan dan jenis kendaraan. 10) cetak dan ambil hasil tes. 11) lihat kriteria kelulusan sebagai bahan evaluasi.

3. Faktor penghambat pelaksanaan uji emisi gas buang kendaraan bermotor di kota Pekanbaru menurut peraturan Menteri Perhubungan Nomor 33 Tahun 2018 Pasal 20 tentang pengujian tipe kendaraan bermotor antara lain adalah: 1) Jumlah pegawai penguji yang masih dirasa kurang. 2) Pemilik kendaraan yang tidak tepat uji dan tidak tertib uji. 3) Beberapa kendaraan yang tidak bisa terjun langsung kelokasi pengujian.

B. Saran

Dari latar belakang permasalahan sebagaimana yang telah diungkapkan di atas dapat disarankan sebagai berikut:

1. Perlu kiranya dipikirkan untuk membuat regulasi yang mengatur mengenai umur kendaraan yang diijinkan dioperasikan di jalan raya, terutama untuk mobil umum, karena dari hasil kajian yang telah dilakukan diketahui bahwa kendaraan umum yang diproduksi tahun 1980 dan sebelumnya tidak mampu lagi memenuhi ambang batas emisi yang telah ditentukan.
2. Kepada Dinas perhubungan agar lebih sering lagi melakukan uji emisi gratis di tempat-tempat daerah pinggir kota agar masyarakat lebih meningkat pengetahuan dan kesadarannya dalam merawat kendaraan

bermotor dan menjaga udara di kota Pekanbaru dari polusi akibat emisi gas buang kendaraan bermotor.

3. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi pihak kampus dalam menentukan kebijakan kaitanya tentang penanaman pohon di sepanjang jalan untuk dapat meminimalisir dampak emisi gas buang bagi kesehatan.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.