



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Alvina Febilony
Assignment title: Quick Submit
Submission title: GAMBARAN KADAR TIMBAL (Pb) DALAM DARAH PETUGAS PA...
File name: Alvina_Febilony_2_-_Alvina_Febilony.pdf
File size: 1.16M
Page count: 81
Word count: 14,620
Character count: 86,720
Submission date: 10-Sep-2024 06:50AM (UTC+0430)
Submission ID: 2449686734

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kehidupan manusia dapat terpengaruh oleh kemajuan pesat industri transportasi. Meningkatnya jumlah mobil bermotor, dimana memperburuk lingkungan dan meningkatkan polusi udara, merupakan tanda kemajuan. Dengan emisi kendaraan bermotor dimana menyumbang 66,34% dari semua polusi udara, kendaraan bermotor merupakan sumber utama polusi. Konsumsi bahan bakar meningkat seiring dengan jumlah kendaraan bermotor. Bensin bertimbali (Pb) terus menjadi bahan bakar yang paling umum digunakan di Indonesia, dengan 1,6 juta barel digunakan setiap hari (Niman, 2019).

Kasus keracunan timbal (Pb) banyak terjadi di negara-negara terbelakang, seperti Indonesia. Saat ini, Indonesia merupakan negara dengan peringkat kesembilan di dunia untuk emisi karbon dioksida (CO₂). Salah satu faktor dimana memengaruhi jumlah emisi bensin yang dihasilkan adalah kepadatan penduduk. Menurut statistik dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur, Kabupaten Jombang dengan jumlah penduduk 1.345.886 jiwa menempati peringkat kesembilan di seluruh Jawa Timur pada tahun 2023. Oleh karena itu Kabupaten Jombang menjadi salah satu kabupaten penyumbang emisi gas rumah kaca CO₂ bagi Indonesia yaitu sebesar 11.937.229 ton/tahun pada Kecamatan Jombang (Achmad, 2021).

1