DAMPAK BENSIN TANPA TIMBAL (Pb) PADA SEMESTER PERTAMA TERHADAP KUALITAS UDARA KOTA DENPASAR

ANAK AGUNG GEDE SUGIARTA Fakultas Pertanian, Universitas Udayana

Abstrak

Penelitian ini mempelajari dampak bensin terhadap komposisi kualitas udara di Kota Denpasar. Penelitian ini dilakukan di tiga tempat di Kota Denpasar yang padat akan kendaraan dengan parameter kritis adalah Pb (Timbal). Hasil dari penelitian diperoleh komposisi kualitas udara sebesar 88,298 untuk NO₂ di jalan Gajah Mada dan 521,48 untuk CO di Pertigaan Suci.

Abstract

This study was to effect premium the air quality composition at Denpasar City. The objective test were carried out at a 3 place overload to transportation at Denpasar city and critical quality parameters of Pb. The results indicated that the recommended air quality composition is $88,298 \, NO_2$ at Gajah Mada Street and $521,48 \, CO$ at Suci Street.

Key words: Premium, Denpasar City, Pb, Air quality