



ABSTRACT

Now a days, the increasing of the quantity of motorcycle make the air in the environment become more destructed or called as air pollution. These thing make the condition of the air is not good to consume. In the other words, the air that already dirty contains some element which is dangerous for human health. For instance, the smoke from vehicle contains carbon monoxide (CO) and hydrocarbon (HC). The increasing of the air pollution in Indonesia has a poor condition due to air pollution. It is also in danger level especially in some big cities. Some research about air pollution stated that the effect of the air pollution is blood cancer. However, many of the citizen also do not understand yet about the dangerous effect from the air pollution. It is difficult to find fresh air again. For this reason, the ministry of the environment already conducted about the gas emission curbed towards the vehicle.

Keyword: *gas emission, carbon monoxide (CO),hydrocarbon (HC)*



INTISARI

Seiring bertambahnya jumlah kendaraan bermotor mengakibatkan pencemaran udara juga semakin meningkat. Hal ini menyebabkan kondisi udara tidak sepenuhnya bersih, karena gas buang hasil dari pembakaran kendaraan mengandung racun yang berbahaya bagi lingkungan, terutama karbon monoksida (CO) dan juga hidrokarbon (HC) yang sangat berbahaya bagi lingkungan. Semakin tingginya angka pencemaran udara di berbagai kota besar di Indonesia saat ini semakin memprihatinkan. Polusi udara kota di beberapa kota besar di Indonesia telah sangat memprihatinkan. Beberapa hasil penelitian tentang polusi udara dengan segala resikonya telah dipublikasikan, termasuk resiko kanker darah. Namun, jarang disadari entah berapa ribu warga kota yang meninggal setiap tahunnya karena infeksi saluran pernapasan, asma, maupun kanker paru-paru akibat polusi udara kota. Meskipun sesekali telah turun hujan langit di kota-kota besar di Indonesia tidak biru lagi. Udara kota telah dipenuhi oleh jelaga dan gas-gas yang berbahaya bagi kesehatan manusia. Maka dari itu di terapkan ambang emisi gas buang yang ditetapkan oleh Menteri Lingkungan Hidup,

Kata Kunci: Gas Buang, karbon monoksida (CO), juga hidrokarbon (HC)