

Kajian kadar gula darah pada polisi lalu lintas yang bertugas di lapangan (Terpaparan Polutan) dengan polisi yang bertugas di kantor (Tidak Terpaparan Polutan) DKI Jakarta tahun 2012 = Study of glucose levels in charge of traffic police on the field (EXPOSED Pollutants) with the police serving in the Office (No EXPOSED Pollutants) DKI Jakarta year 2012

Ferdian Nurdiono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20318975&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Pekerja yang berisiko terkena paparan polutan udara di jalan raya adalah polisi lalu lintas. Hal ini dikarenakan hampir sepanjang waktu kerjanya polisi lalu lintas berada di jalan raya. Semakin meningkatnya jumlah pengguna kendaraan di daerah DKI Jakarta menyebabkan meningkatnya tingkat polusi udara di jalan raya salah satunya adalah partikulat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kajian kadar gula darah polisi yang bertugas di jalan raya dengan kadar gula darah pada polisi yang tidak bertugas di jalan raya DKI Jakarta tahun 2012. Desain penelitian yang dilakukan adalah observasional dengan pendekatan cross-sectional. Pengumpulan data didapatkan dari hasil observasi dan wawancara.

Dari hasil penelitian diketahui bahwa tidak ada hubungan kadar gula darah dengan usia, riwayat merokok, riwayat minum kopi, IMT, dan usia.

.....Workers at risk of exposure to air pollutants on the highway is a traffic cop. This is because most of the time it works the traffic police were on the highway. The increasing number of vehicle users in Jakarta area led to increased levels of air pollution on the highway one of which is particulate.

This research study aims to determine the blood sugar level police on duty on the highway with glucose levels that are not on police duty in Jakarta highway in 2012. The design is an observational study conducted by cross-sectional approach. The collection of data obtained from observations and interviews.

From the survey results revealed that there was no association of blood sugar levels with age, smoking history, history of coffee drinking, BMI, and age.