

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb)
PADA TUKANG BECAK DI PASAR MRANGGEN DEMAK
(2012 - Skripsi)**

AULIA RIZKIAWATI -- E2A008029

Pasar Mranggen Demak merupakan salah satu daerah yang terdapat banyak paparan timbal karena terdapat banyak kendaraan yang melintas di depan jalan tersebut. Timbal dapat masuk ke dalam tubuh manusia dan mengakibatkan penurunan kadar Hb darah. Penurunan kadar Hb darah dapat menyebabkan gejala anemia seperti lemas, mudah mengantuk, cepat lelah, dan pusing. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar Hb darah. Objek dalam penelitian ini yaitu tukang becak yang bekerja di sekitar Pasar Mranggen Demak. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua tukang becak di Pasar Mranggen Demak berjumlah 48 orang kemudian sampel yang diambil sebanyak 30 orang menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji korelasi *Product Moment*, *Kendalls Tau*, dan *Point Biserial* dengan taraf signifikansi 0,05. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan kadar Hb darah ($p=0,036$), ada hubungan antara kebiasaan merokok dengan kadar Hb darah ($p=0,018$), tidak ada hubungan antara masa kerja dengan kadar Hb darah ($p=0,121$), tidak ada hubungan antara lama kerja dengan kadar Hb darah ($p=0,493$), tidak ada hubungan antara status gizi dengan kadar Hb darah ($p=0,785$), tidak ada hubungan antara riwayat penyakit dengan kadar Hb darah ($p=0,274$), tidak ada hubungan antara aktivitas fisik dengan kadar Hb darah ($p=0,574$), dan tidak ada hubungan antara pekerjaan lain dengan kadar Hb darah ($p=0,656$). Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa umur dan kebiasaan merokok merupakan faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar Hb darah pada tukang becak di Pasar Mranggen.

Kata Kunci: Kadar Pb, kadar Hb