

HUBUNGAN KADAR TIMBAL (Pb)DALAM DARAH DENGAN KADAR HEMOGLOBIN (Hb) (Studi pada Tenaga Kerja Wanita yang Bersepeda Melalui Jalan Raya Kaligawe di PT Gentong gotri dan Nyonya Meneer Tahun 2002)

MANIK SURYANDARI -- E2A098037  
(2003 - Skripsi)

Timbal jika masuk ke saluran pernafasan akan mengendap di dalam *alveoli* dan dihantar melalui aliran darah keseluruh tubuh. Timbal dalam darah mengakibatkan terjadinya gangguan kesehatan. Salah satunya adalah gangguan pada proses sintesa hemoglobin. Gangguan sintesa hemoglobin berakibat pada terjadinya penurunan kadar hemoglobin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar timbal dalam darah dengan kadar hemoglobin pada tenaga kerja wanita yang bersepeda melalui jalan Raya Kaligawe. Jenis penelitian adalah explanatory dengan pendekatan cross sectional. Didapatkan 30 sampel yang diperoleh secara purposive sampling. Untuk menguji hipotesa digunakan uji korelasi product moment. Hasil uji statistik dengan korelasi product moment diperoleh nilai  $p=0,735$ . karena nilai  $p$  lebih besar daripada 0,05 maka dapat ditarik kesimpulan tidak ada hubungan yang signifikan antara kadar timbal dalam darh dengan kadar hemoglobin.

**Kata Kunci:** KADAR TIMBAL DARAH, KADAR HEMOGLOBIN, TENAGA KERJA WANITA