

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S1)

STIKes PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Skripsi, Agustus 2020

Chintya Rizki Afni

Faktor Yang Berhubungan Dengan Resiko Kenaikan Tekanan Darah Pada Pekerja Di Bengkel Las Di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru Tahun 2020

XV + 39 halaman + 9 tabel + 2 skema + 5 lampiran

ABSTRAK

Tekanan darah merupakan faktor yang amat penting pada sistem sirkulasi. Peningkatan atau penurunan tekanan darah akan mempengaruhi homeostatis di dalam tubuh. Volume darah dan elastisitas pembuluh darah dapat mempengaruhi tekanan darah. Peningkatan volume darah atau penurunan elastisitas pembuluh darah dapat meningkatkan tekanan darah seseorang. Faktor –faktor yang mempengaruhi dengan tekanan darah yaitu, umur, merokok, masa kerja. Hasil Wawancara terhadap 13 pekerja bengkel las di kecamatan tampan. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan resiko kenaikan tekanan darah. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada 04 April 2020 di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. Jumlah responden sebanyak 50 dengan lembar kuesioner. Analisa data yang digunakan yaitu analisa univariat dan bivariate dengan menggunakan Uji *Chi Square*. Pada penelitian ini terdapat ada hubungan yang signifikan yaitu umur $P_{value} = 0,035$ ($P_{value} < 0.05$), yang tidak ada hubungan yang signifikan merokok $P_{value} = 0,470$ ($P_{value} > 0.05$), masa kerja $P_{value} = 0,190$ ($P_{value} > 0.05$) pada bengkel las di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru Tahun 2020. Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan antar umur dengan resiko kenaikan tekanan darah, tidak ada hubungan antar merokok dengan resiko kenaikan tekanan darah, tidak ada hubungan antara masa kerja dengan resiko kenaikan tekanan darah. Peneliti memberi saran kepada pekerja di bengkel las supaya memperhatikan tekanan darah

Kata Kunci : *Tekanan Darah*, umur, merokok, masa kerja di kecamatan tampan kota pekanbaru

Daftar Pustaka : 32 (2013-2018)