

Pajanan kebisingan dan hipertensi di kalangan pekerja pelabuhan./ Eddy Harianto, Hadi Pratomo

Eddy Harianto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20450127&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit kardiovaskular menempati urutan ke-4 atau 15% dari penyebab

kematian yang berhubungan dengan pekerjaan. Hipertensi yang merupakan salah satu penyakit pembuluh darah, dikenal sebagai silent killer

karena sering tidak menimbulkan gejala. Sebagian besar penderita

hipertensi di Indonesia tidak terdeteksi, sementara mereka yang terdeteksi

umumnya tidak menyadari kondisi penyakitnya dan hanya sebagian kecil

yang berobat secara teratur. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui

prevalensi hipertensi pada pekerja pelabuhan di wilayah kerja Kantor

Kesehatan Pelabuhan Kelas II Tarakan serta faktor-faktor risiko yang

berpengaruh. Desain penelitian yang digunakan adalah potong lintang; subjek diperoleh dari hasil survei penyakit tidak menular tahun 2011 oleh Kantor

Kesehatan Pelabuhan Tarakan. Subjek yang terkumpul adalah 361 pekerja. Nilai pengukuran tekanan darah menggunakan nilai baku dari JNC VII

tahun 2003. Prevalensi hipertensi ditemukan lebih rendah daripada angka

nasional dan provinsi, yaitu 21,88%. Pajanan kebisingan dikaitkan dengan

usia, riwayat keluarga hipertensi, stres, indeks massa tubuh dan berhubungan dengan hipertensi.

Cardiovascular disease range ranks fourth or 15 % of the causes of death

related to job. Hipertension is one of cardiovascular disease that is known

as silent killer because of lack of symptom. Most of hypertension patients in Indonesia are not detected, while they are those detected do not conscious their disease condition and only little who get the treatment regularly. The objective of this study was to know the prevalence and risk factors of hypertension among harbor worker at Port Health Office Class II of Tarakan with its associated risk factors. The study design used was cross-sectional. The study used secondary data source of noncommunicable disease survey, 2011 at Port Health Office of Tarakan. The subjects were 361 workers. Value of blood pressure measurement using the raw value of the

Pajanan Kebisingan dan Hipertensi di Kalangan

Pekerja Pelabuhan

Noise Exposure and Hypertension among Harbor Worker

Eddy Harianto* Hadi Pratomo**

JNC VII IN 2003. The prevalence of hypertension were found lower than national and province indicator score, 21,88%. Noise exposure is associated with hypertension together with age, family hypertension history, stress, body mass index.