

SUMMARY

ANALISIS PERBEDAAN TEKANAN DARAH DAN DENYUT NADI ANTARA SEBELUM DAN SESUDAH KERJA PADA PEKERJA OPERATOR MESIN YANG TERPAPAR KEBISINGAN MELEBIHI NILAI AMBANG BATAS (NAB) DI UNIT SPINNING 3 PT ARGO PANTES TBK TAHUN 2016

Created by ELOK PUTRI WAHYUNING FIROH

Subject : Kebisingan, Non Auditory Effect, Tekanan Darah, Denyut Nadi

Subject Alt : Noise, Non Auditory Effect, High Blood Pressure, Pulse

Keyword : Kebisingan, Non Auditory Effect, Tekanan Darah, Denyut Nadi

Description :

Kebisingan merupakan suara atau bunyi yang tidak dikehendaki, kebisingan dapat menyebabkan gangguan baik auditory effect maupun non auditory effect bagi siapa saja yang kerja pada lingkungan kerja yang bising tersebut. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis perbedaan tekanan darah dan denyut nadi antara sebelum dan sesudah kerja pada pekerja operator mesin yang terpapar kebisingan melebihi Nilai Ambang Batas (NAB) di unit spinning 3 PT Argo Pantes Tbk Tahun 2016. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan pendekatan cross sectional study. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengambil data primer dan data sekunder. Sampel pada penelitian ini adalah pekerja operator mesin yang terpapar kebisingan melebihi Nilai Ambang Batas (NAB) di unit spinning 3 PT Argo Pantes Tbk sebanyak 154 orang, cara pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan metode proportional random sampling. Analisis data dilakukan dengan menggunakan analisis univariat yaitu distribusi frekuensi dan presentase tunggal terkait dan analisis bivariat berupa uji Wilcoxon yang digunakan untuk melihat perbedaan variabel dependen antara sebelum dan sesudah kerja. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa ada perbedaan tekanan darah sistolik antara sebelum dan sesudah kerja $p=0,000$ ($p < 0,05$), ada perbedaan tekanan darah diastolik antara sebelum dan sesudah kerja $p=0,000$ ($p < 0,05$), ada perbedaan denyut nadi antara sebelum dan sesudah kerja $p=0,000$ ($p < 0,05$). Penelitian ini menyimpulkan bahwa ada perbedaan tekanan darah sistolik, tekanan darah diastolik dan denyut nadi antara sebelum dan sesudah kerja. Saran yang perlu dilakukan adalah pemberian Alat Pelindung Telinga (APT) secara menyeluruh kepada pekerja, pemantauan dan pengukuran intensitas bising, tekanan darah dan denyut nadi secara rutin dan berkala, sosialisasi kepada pekerja mengenai dampak kebisingan, rambu-rambu mengenai kewajiban pemakaian APT, sanksi yang tegas bagi pekerja yang tidak memakai APT, serta pengawasan K3L terutama dalam hal pemakaian APT.

Contributor : Fierdania Yusvita

Date Create : 03/04/2017

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-201331074

Collection : 201331074

Source : Undergraduate Theses of Public Health

Relation Collection Fakultas Ilmu Kesehatan

COverage : Clvitas Akademi Universitas Esa Unggul

Right : @perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor