

SUMMARY

HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN DI ATAS 85 dB(A) TERHADAP AMBANG DENGAR KARYAWAN DI PT. MULTISTRADA ARAH SARANA, Tbk, CIKARANG

Created by YANUARIKA SANFIATI

Subject : AMBANG DENGAR KARYAWAN DI
PT. MULTISTRADA ARAH SARANA, Tbk, CIKARANG

Subject Alt : AMBANG DENGAR KARYAWAN DI
PT. MULTISTRADA ARAH SARANA, Tbk, CIKARANG

Keyword : Intensitas Kebisingan, Ambang Dengar, Audiometri

Description :

HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN DI ATAS 85 dB(A) TERHADAP AMBANG DENGAR KARYAWAN
PT. MULTISTRADA ARAH SARANA, Tbk, CIKARANG

Terdiri dari 6 Bab, 80 Halaman, 20 Tabel, 6 Diagram, 6 Gambar dan 5 Lampiran

Penelitian CDC (Center for Disease Control and Prevention) tahun 2008 mengemukakan beberapa temuan perihal kebisingan di lingkungan kerja, sekitar dua juta pekerja di Amerika Serikat terpapar akan kebisingan yang dapat berisiko membuat pekerja tersebut mengalami gangguan pendengaran. Diperkirakan 120 juta orang memiliki masalah kehilangan daya dengar (peningkatan ambang pendengaran). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan intensitas kebisingan di atas 85 dB(A) yang terpapar oleh karyawan di PT. Multistrada Arah Sarana, Tbk, Cikarang. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah cross sectional, dengan jumlah responden 30 orang karyawan bagian Plant 1 – Produksi 1 – Mixing & Extruding Line 3, Plant 1 – Produksi 3 – Tyre Curing Passenger Car Radial (Dry Ice) dan Indoortest PT. Multistrada Arah Sarana, Tbk, Cikarang. Analisis korelasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi spearman rank yang berfungsi untuk mengukur kekuatan hubungan antara intensitas kebisingan di atas 85 dB(A) terhadap ambang dengar karyawan. Sebagian besar responden menderita tuli ringan sebesar 30 %, kelompok usia ≥ 30 tahun sebesar 73% , masa kerja ≥ 10 tahun sebesar 67 % dan seluruh responden berjenis kelamin laki-laki. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang cukup kuat (moderat) intensitas kebisingan di atas 85 dB(A) terhadap ambang dengar karyawan di PT. Multistrada Arah Sarana, Tbk, Cikarang ($r=0,309;p<0,05$). Upaya mematuhi standar waktu paparan bising yang telah ditetapkan oleh NIOSH dan rotasi kerja dari unit kerja bising > 85dB(A) pada bagian ≤ 85 dB(A) serta pengukuran audiometri berkala dan tepat sasaran sebagai evaluasi ambang dengar karyawan PT. Multistrada Arah Sarana, Tbk, Cikarang.

Kata kunci: Intensitas Kebisingan, Ambang Dengar, Audiometri

Date Create : 08/12/2014

Type : Text

Format : pdf

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-undergraduate_201231109

Collection : undergraduate_201231109

Source : Undergraduate these health of faculty

Relation Collection Universitas Esa Unggul

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : copyright2014@esaunggul

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