

ABSTRAK

Nama : Sekar Prasanti Putri
NIM : 20180301073
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT) Pada Pekerja Ruang Mesin Kapal PT. Kanaya – Jakarta Utara Tahun 2023.

Salah satu penyakit akibat kerja (*Occupational Diseases*) epidemiologi penyakit adalah kebisingan. Kebisingan selalu timbul pada kapal motor. Kebisingan paling besar terjadi pada ruang mesin. Hal tersebut dikarenakan pada ruang mesin terdapat *Main Generator Enginne* yang bekerja sebagai penggerak utama kapal dan *Auxiliary Enginne* sebagai alat bantu penggerak kapal. Akibat dari getaran pada kapal menghasilkan tingkat kebisingan yang bervariasi sesuai dengan jarak dari sumber getaran dan redaman yang menghalangi rambatan kebisingan dari sumber getaran. Dari kasus kecelakaan kerja 9,5% (5.476 tenaga kerja) di antaranya mendapat cacat permanen. Sebagian besar hal itu terjadi karena kurangnya kesadaran para pekerja untuk memakai APD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan alat pelindung telinga (APT) pada pekerja ruang mesin kapal PT. Kanaya Jakarta Utara Tahun 2023. Desain yang digunakan adalah analitik dengan besar sampel 45 yang dipilih dengan metode *propotionate stratified random sampling*. Variabel dependent adalah penggunaan alat pelindung telinga (APT) sedangkan variable independent meliputi masa kerja, sikap dan pengetahuan. Pengumpulan data menggunakan observasi dan data primer dengan cara mengisi kuesioner yang diisi oleh reponden. Hasil penelitian secara univariat menunjukkan bahwa pekerja yang tidak menggunakan APT sebanyak 86,7%, pekerja yang memiliki masa kerja lebih dari 5 tahun sebanyak 57,8%, pekerja yang memahami tentang pentingnya penggunaan APT sebanyak 51,1%, dan pekerja yang memiliki sikap negatif sebanyak 64,4%. Hasil bivariat menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara masa kerja dengan penggunaan APT, ada hubungan antara pengetahuan tentang pentingnya penggunaan APT dengan penggunaan APT, dan tidak ada hubungan antara sikap tentang pentingnya penggunaan APT dengan penggunaan APT.

Kata Kunci: Masa kerja, Pengetahuan, Sikap, Alat Pelindung Telinga.

xvii + 98 halaman ; 2 gambar, 15 tabel ; 5 lampiran

Kepustakaan : 44 (2018 – 2022)

ABSTRACT

One of the occupational diseases (Occupational Diseases) epidemiological disease

Name : Sekar Prasanti Putri

NIM : 20180301073

Program Study : Public Health

Title : *Overview of the Use of Ear Protective Equipment in Ship Engine Room Workers PT. Kanaya – North Jakarta 2023.*

One of the occupational diseases (Occupational Diseases) epidemiological disease is noise. Noise always arises on motor boats. The greatest noise occurs in the engine room. This is because in the engine room there is an Engine Main Generator that works as the ship's main mover and an Auxiliary Engine as a ship propulsion aid. The result of vibration on the ship produces a noise level that varies according to the distance from the vibration source and damping that blocks the propagation of noise from the vibration source. Of the work accident cases, 9.5% (5,476 workers) of them received permanent disabilities. Most of it happens because of the lack of awareness of workers to wear PPE. This study aims to determine the picture of the use of ear protection equipment (APE) in PT. Kanaya, North Jakarta in 2023. The design used is analitik with a sample size of 45 selected by the Propotionate Stratified Random Sampling method. The dependent variable is the use of ear protection equipment (APE) while the independent variable includes length of service, attitude and knowledge. Data collection uses observation and primary data by filling out questionnaires filled out by repondents. The results showed based from univariate that workers who did not use ear protection equipment (APE) by 86.67%, had a working period of >5 years by 57.8%, worker with good knowing about using APE by 51,1%, and worker with a negative attitude towards attitudes about the use of APE by 64,4%,. The results showed based from bivariate are no relationship between working period with using APE, knowledge about important using APE have a relationship with using APE, and not have relationship between attitude about important using APE with using APE

Keyword: *Working period, knowledge, attitude, ear protection equipment*

xvii + 98 pages ; 2 pictures, 15 tabels ; 5 attachment

Libraries : 44 (2018 – 2022)