

ABSTRAK

Rahmadipuja, Tegar Ardy, 2023. “ Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Paparan Kebisingan Pada Karyawan Divisi *Dry Body* di PT. X”. Skripsi Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing Dr. Yanatra Budi Pramana, ST., MT.
Kata Kunci : Paparan Kesbisingan, Alat Pelindung Diri (APD)

Penelitian ini dilatar belakangi oleh banyaknya karyawan yang belum menggunakan APD khususnya *ear plug* pada divisi *dry body*. Tujuan yang ingin dicapai oleh penelitian ini untuk mengetahui adanya pengaruh pada Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Paparan Kebisingan Pada Karyawan Divisi *Dry Body* di PT. X.

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode *Cross Sectional* dengan cara membuat dan menyebarkan kuisisioner pada karyawan divisi *dry body*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan divisi *dry body* di PT X . Sampel dalam penelitian ini menggunakan karyawan grup A dan grup B divisi *dry body* di PT X. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan kuisisioner dan informasi guna untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) khususnya *ear plug* terhadap paparan kebisingan pada karyawan divisi *dry body*. Kuisisioner yang dilakukan menjadi 2 grup yang terdiri dari grup A dan grup B. Instrumen pada penelitian ini menggunakan kuisisioner kotak centang dan jawaban singkat. Analisis data yang digunakan adalah uji *chi-square*.

Hasil pada penelitian ini yaitu adanya pengaruh dalam Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Paparan Kebisingan Pada Karyawan Divisi *Dry Body* di PT. X, hal ini dibuktikan dengan nilai sig (2-sided) $< 0,05$.

ABSTRACT

Rahmadipuja, Tegar Ardy, 2023. "Implementation of Occupational Safety and Health (K3) Against Noise Exposure to Employees of the Dry Body Division at PT. X". Industrial Engineering Study Program Thesis. Faculty of Engineering. PGRI Adi Buana University, Surabaya. Advisor Dr. Yanatra Budi Pramana, ST., MT.

Keywords: Exposure to Noise, PPE (Personal Protective Equipment)

This research is motivated by the large number of employees who have not used PPE, especially ear plugs in the dry body division. The goal to be achieved by this study is to determine the influence of the Application of Occupational Safety and Health (K3) on Noise Exposure to Employees of the Dry Body Division at PT. X.

This study uses quantitative research using the Cross Sectional method by creating and distributing questionnaires to employees of the dry body division. The population in this study were all employees of the dry body division at PT X . The sample in this study used employees of group A and group B of the dry body division at PT X. Data collection in this study used a questionnaire and information to determine whether there was an effect of using PPE on employees of the dry body division on noise exposure. The questionnaire was divided into 2 groups consisting of group A and group B. The instrument in this study used a checkbox questionnaire and short answers. The data analysis used was the chi-square test.

The results of this study are that there is an influence in the Application of Occupational Safety and Health (K3) on Noise Exposure to Employees of the Dry Body Division at PT. X, this is evidenced by the value of $Asymp.Sig (2-sided) < 0.05$.