

## ABSTRAK

Sintya Rizki Azizah

### PENGARUH INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP AMBANG PENDENGARAN TENAGA KERJA

1 x + 62 Halaman + 36 Tabel + 4 Lampiran

Tenaga kerja yang terpapar kebisingan melebihi Nilai Ambang Batas dapat mengalami adanya gangguan kesehatan baik pendengaran maupun gangguan lainnya. Gangguan pendengaran tenaga kerja dapat berupa penurunan ambang dengar sampai menyebabkan ketulian total. Selain gangguan pendengaran, akibat paparan kebisingan dapat menyebabkan gangguan fisiologis, gangguan psikologis, gangguan konsentrasi, dan gangguan keseimbangan sehingga dapat mempengaruhi produktivitas tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh intensitas kebisingan terhadap ambang pendengaran tenaga kerja.

Penelitian ini merupakan Studi Literatur yang menyimpulkan beberapa jurnal dengan variabel yang sama dengan variabel penelitian. Variabel yang diteliti adalah intensitas kebisingan, ambang pendengaran, dan karakteristik tenaga kerja yang meliputi umur, masa kerja, dan penggunaan Alat Pelindung Telinga.

Hasil penelitian Studi Literatur menerangkan bahwa Intensitas kebisingan mempengaruhi ambang pendengaran tenaga kerja. Namun karakteristik tenaga kerja yang meliputi umur, masa kerja, dan penggunaan APT tidak mempengaruhi ambang pendengaran tenaga kerja.

Diharapkan perusahaan tetap melakukan pengendalian administratif maupun teknis, menerapkan shift kerja jika rotasi kerja tidak dapat diterapkan, memberikan pelatihan perlindungan telinga bagi tenaga kerja, memberikan peraturan dan pengawasan ketat untuk pekerja yang tidak menggunakan APT di tempat kerja yang terpapar bising.

Kata kunci : Intensitas Kebisingan, Ambang Pendengaran, Umur, Masa Kerja,  
Penggunaan Alat Pelindung Telinga (APT)

Daftar Bacaan : 23 (2009-2020)



## ABSTRACT

Sintya Rizki Azizah

### *THE EFFECT OF NOISE INTENSITY ON THE HEARING TRESHOLD OF LABOR*

1 x + 62 Page+ 36 Tabels + 4 Attachments

*Workers exposed to noise exceeding the Threshold Value can experience health problems both hearing and other disorders. Hearing loss of labor can be in the form of lowering of the hearing threshold to cause total deafness. In addition to hearing loss, due to noise exposure can cause psychological disturbances, psychological disorders, disturbances in concentration, and balance disorders that can affect labor productivity. This study aims to determine the effect of noise intensity on the hearing threshold of the workforce.*

*This research is a Literature Study which concludes several journals with the same variables as the research variables. The variables studied were noise intensity, threshold of hearing, and labor characteristics which included age, years of service, and use of Ear Protection Equipment.*

*The results of the Litertur Study show that noise intensity affects the hearing threshold of the workforce. However, labor characteristics which include age, years of service, and the use of APT do not affect the hearing threshold of labor.*

*It is expected that companies continue to carry out administrative and technical controls, apply work shifts if work rotation cannot be applied, provide ear protection training for workers, provide strict regulations and supervision for workers who do not use APT in noisy exposed workplaces.*

**Keyword** : *Noise intensity, hearing threshold, age, years of service, Use of Ear Protection Equipment*

**Reference** : 23 (2009-2020)