

## ABSTRAK

Nama : Sekar Wahyu Kartika Sari  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APT (Alat Pelindung Telinga) Pada Pekerja Bagian Produksi Beras PT. X Jakarta Timur Tahun 2020

Sumber kebisingan yang dihasilkan dari mesin produksi beras, dapat meningkatkan potensi pekerja terkena risiko gangguan pendengaran yang dihasilkan dari bising mesin produksi tersebut. Pekerja di bagian produksi beras PT. X Jakarta Timur berpotensi mengalami risiko akibat paparan kebisingan, hal ini dapat disebabkan karena kepatuhan pekerja dalam menggunakan alat pelindung telinga (APT) saat bekerja di area bising yang masih kurang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan APT (Alat Pelindung Telinga) pada Pekerja Bagian Produksi Beras PT. X Jakarta Timur Tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional* dengan besar sampel 62 pekerja (*Total Sampling*). Data yang dikumpulkan yaitu data primer menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Penelitian ini dilakukan bulan Agustus - September 2021. Penelitian ini terdiri dari variabel independen yaitu Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja, dan Pengawasan. Hasil penelitian dari uji statistik Chi-square menunjukkan faktor-faktor yang tidak berhubungan, yaitu Pengetahuan ( $p=1,000$ ), Sikap ( $p=1,000$ ), Masa Kerja ( $p=0,605$ ), Pengawasan ( $p=0,557$ ), dengan Kepatuhan Penggunaan APT pada pekerja di bagian produksi PT. X Tahun 2020. Disarankan kepada perusahaan agar dapat meningkatkan pengawasan dan mengadakan pelatihan untuk dapat meningkatkan potensi yang dimiliki pekerja.

Kata Kunci : Kepatuhan Penggunaan APT, Pengetahuan, Sikap, Masa Kerja, Pengawasan  
6 Bab, 107 halaman, 2 gambar, 17 Tabel, 5 Lampiran  
Pustaka : 37 (2001-2020)

## ABSTRACT

Name : Sekar Wahyu Kartika Sari  
Program Study : Public Health  
Title : Factors Associated With Level Of Compliance With The Use Of APT (Ear Protective Equipment) In Rice Production Division Workers Of PT. X East Jakarta 2020

The source of noise generated from the rice production machine, can increase the potential for workers to be exposed to the risk of hearing loss resulting from the noise of the production machine. Workers in the rice production division of PT. X East Jakarta has the potential to be at risk due to noise exposure, this can be due to worker compliance in using ear protection equipment (APT) when working in a noisy area that is still lacking. This study aims to determine the factors related to the level of compliance with the use of APT (Ear Protective Equipment) in Rice Production Division Workers of PT. X East Jakarta in 2020. This study uses a Cross Sectional design with a sample size of 62 workers (Total Sampling). The data collected is primary data using questionnaires and observation sheets. This research was conducted in August - September 2021. This study consisted of independent variables, namely Knowledge, Attitude, Working Period, and Supervision. The results of the Chi-square statistical test showed unrelated factors, Knowledge ( $p=1,000$ ), Attitude ( $p=1,000$ ), Work Period ( $p=0,605$ ), Supervision ( $p=0,557$ ), with compliance with the use of APT on workers in the production division of PT. X of 2020. It is recommended for companies to improve supervision and conduct training to increase the potential of workers.

Keywords : Compliance with the Use of Ear Protective Equipment, Knowledge, Attitude, Work Period, Supervision

6 chapters, 107 pages, 2 pictures, 17 tables, 5 attachments

Reference : 37 (2001-2020).