



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN GANGGUAN  
PENDENGARAN PADA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI**

**PT. KUNANGO JANTAN TAHUN 2017**

Oleh :

**RAHMI OKNIVYOZA**  
**No. BP. 1311211039**

**Pembimbing I : SeptiaPristiRahmah, SKM, MKM**

**Pembimbing II : Dr. Nopriadi, SKM, M.Kes**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Sripsi, Juli 2017**

**RAHMI OKNIVYOZA, No. BP. 1311211039**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN GANGGUAN PENDENGARAN PADA KARYAWAN BAGIAN PRODUKSI PT. KUNANGO JANTAN TAHUN 2017**

xi + 71 halaman, 17 tabel, 6 gambar, 7 lampiran.

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Keluhan gangguan pendengaran merupakan dampak dari pajanan bising di tempat kerja. Hasil pengukuran tingkat kebisingan diarea bagian produksi PT. Kunango Jantan pada tahun 2016 berkisar antara 87,01 – 96,92 dBA dengan waktu kerja selama 8 jam sehari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan keluhan gangguan pendengaran pada karyawan bagian produksi PT. Kunango Jantan tahun 2017.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dibagian produksi PT. Kunango Jantan dari bulan Februari – Juli 2017 dengan populasi sebanyak 154 orang dan sampel sebanyak 65 orang. Pengambilan sampel dengan metode sistematisik *random sampling*. Analisis data secara univariat dan bivariat.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 55,4% karyawan bagian produksi mengalami keluhan pendengaran berat. Terdapat hubungan bermakna antara intensitas kebisingan (*p-value* = 0,000), masa kerja (*p-value* = 0,013), dan penggunaan APT (*p-value* = 0,039). Sementara itu, tidak terdapat hubungan antara usia (*p-value*=1,000) dengan keluhan gangguan pendengaran pada karyawan bagian produksi.

**Kesimpulan**

Intensitas kebisingan, masa kerja, dan pemakaian APT berhubungan dengan keluhan gangguan pendengaran pada karyawan bagian produksi PT. Kunango Jantan. Disarankan kepada PT. Kunango Jantan untuk melakukan pemeriksaan audiometri secara berkala kepada pekerja bagian produksi, melakukan program konservasi pendengaran untuk mencegah terjadinya penurunan pendengaran pada pekerja dan memberikan pelatihan pemakaian APT serta pengawasan terhadap pemakaian APT pada pekerja.

**Daftar Pustaka** : 34 (1997 – 2016)

**Kata Kunci** : Intensitas kebisangan, keluhan gangguan pendengaran

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2017**

**RAHMI OKNIVYOZA, No. BP 1311211039**

**RELATED FACTORS WITH HEARING DISORDER COMPLAINT TO  
EMPLOYEES IN PRODUCTION DIVITION OF PT. KUNANGO JANTAN  
IN 2017**

xi + 71 pages, 17 tables, 6 pictures, 7 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

Hearing loss complaints are the impact of noise exposure in occupational. The result of noise level measurement in the production area of PT Kunango Jantan in 2016 ranged from 87.01 - 96.92 dBA with 8 hours working time a day. The aim of this study is to determine the factors associated with complaints of hearing loss in employees of production PT Kunango Jantan in 2017.

**Method**

This research is a quantitative research with using cross sectional design. This research was done in production division of PT Kunango Jantan from February to July with 154 people of population and 65 samples. This study was using systematic random sampling with univariate and bivariate data analysis.

**Result**

The results showed 36 respondents (55.4%) had severe hearing loss. There is a significant relationship between noise intensity ( $p$ -value = 0,000), service life ( $p$ -value = 0.013), and hearing protection ( $p$ -value = 0,039). Meanwhile, there is no correlation between age ( $p$ -value = 1,000) with hearing loss complaints on production employee.

**Conclusion**

There is a significant correlation between noise intensity, service life, and hearing protection usage of Kunango Jantan company year 2017. Recommended to PT Kunango Jantan to conduct periodic audiometry check for production workers, undertake a hearing conservation program to prevent hearing loss to workers and provide training on hearing protection usage and control the hearing protection usage to employee.

**References** : 34 (1997 – 2016)

**Keywords** : Intensity of noise, complaints of noise disorder