

# HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN PADA RUANG PRODUKSI TERHADAP GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN PEKERJA DI PT. GOLDEN SARI BANDAR LAMPUNG

SLAMET RIYADI -- E2A201065  
(2003 - Skripsi)

KEBISINGAN ADALAH SALAH SATU EFEK DALAM PROSES INDUSTRI MERUPAKAN GANGGUAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK YANG PADA INTENSITAS TERTENTU AKAN DAPAT MENIMBULKAN GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN. TUJUAN DARI PENELITIAN UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN INTENSITAS KEBISINGAN PADA RUANG PRODUKSI TERHADAP GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN DI PT. GOLDEN SARI BANDAR LAMPUNG. JENIS PENELITIAN ADALAH EXPLANATORY RESEARCH DENGAN DESAIN CROSS SECTIONAL YANG DILAKSANAKAN PADA BULAN MARET SAMPAI DENGAN APRIL 2003. POPULASI ADALAH SEMUA PEKERJA PADA RUANG PRODUKSI BERJUMLAH 80 ORANG SAMPEL ADALAH POPULASI TERPILIH SECARA PROPORSIF BERDASARKAN KRITERIA UMUR, MASA KERJA, WAKTU KERJA, KONDISI KESEHATAN TELINGA DAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG TELINGA. VARIABEL BEBAS ADALAH INTENSITAS KEBISINGAN PADA RUANG PRODUKSI, SEDANG VARIABEL TERIKAT ADALAH GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN PEKERJA. PENGANBLAN DATA DILAKUKAN DENGAN PEMERIKSAAN INTENSITAS KEBISINGAN PADA RUANG PRODUKSI DENGAN ALAT SOUND LEVEL METER, PEMERIKSAAN AUDIOMETRI DENGAN AUDIMETER. WAWANCARA UNTUK MENGETHUI KELUHAN SUBYEKTIF MENGGUNAKAN KUESIONER. UNI STATISTIK DENGAN UJI KORELASI PRODUCT MOMENT DENGAN 0,005. INTENSITAS KEBISINGAN RATA-RATA 88,5 DBA. TERTINGGI PADA BAGIAN CENTRIFUGAL 92,4 DBA DAN TERENDAH PADA REAKTOR 87,2 DBA. RATA-RATA AMBANG PENDENGARAN TELINGA KANAN 26,43 DENGAN STANDAR DEVIASI 5,315. AMBANG DENGAR MINIMAL 18 DBA, MAKSIMAL 38 DBA. TELINGA KIRI RATA-RATA 26,71 DENGAN STANDAR DEVIASI 5,890, YANG MAKSIMAL 41 DBA SEDANG MINIMAL 19 DBA. ADAPUN PADA TELINGA KANAN 16 ORANG (38,10%) NORMAL, 26 ORANG (61,90%) GANGGUAN RINGAN, TELINGA KIRI 16 ORANG (38,10%) NORMAL, 25 ORANG (59,52%) GANGGUAN RINGAN, 1 ORANG (2,38%) GANGGUAN SEDANG. BERDASARKAN UJI STATISTIK DIDAPAT

P-VALUE = 0,001 ( $< 0,05$ ) MAKA  $H_0$  DITOLAK, ARTINYA ADA HUBUNGAN ANTARA INTENSITAS KEBISINGAN DENGAN GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN PEKERJA, DENGAN KEKUATAN HUBUNGAN ( $r$ ) TELINGA KANAN 0,489 DAN TELINGA KIRI 0,462. DARI PENELITIAN INI DAPAT DISIMPULKAN BAHWA INTENSITAS KEBISINGAN PADA RUANG PRODUKSI DI PT. GOLDEN SARI TELAH MELEWATI NAB.

**Kata Kunci:** KEBISINGAN, GANGGUAN FUNGSI PENDENGARAN, PRODUKSI

