

## ABSTRAK

Universitas Esa Unggul  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Skripsi, 2013

Dyan Patmajati

### HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG BAHAYA KEBISINGAN DAN KEPATUHAN PENGGUNAAN *EARPLUG* PADA TEKNISI STRUKTUR PESAWAT WORKSHOP 1 DI PT.GMF AEROASIA CENKARENG

6 Bab, 73 Halaman, 14 Tabel, 6 Grafik

**Latar Belakang:** Suara yang tidak dikehendaki dapat dikatakan sebagai bising. Bahaya kebisingan dengan tingkat tinggi dapat menyebabkan efek gangguan kesehatan, keselamatan kerja, dan kenyamanan lingkungan baik dalam waktu jangka pendek dan jangka panjang. Salah satu upaya untuk mencegah atau mengurangi dampak kesehatan yang dapat ditimbulkan oleh bahaya kebisingan yaitu dengan menggunakan earplug. Earplug adalah salah satu alat pelindung diri yang berupa sumbat telinga mampu mengurangi tingkat kebisingan hingga 20dB.

**Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang bahaya kebisingan dan kepatuhan penggunaan earplug pada teknisi struktur pesawat workshop 1 PT. GMF AeroAsia Cengkareng.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini bersifat deskriptif analitik, dengan metode survey *cross sectional*. Jumlah sample sebanyak 30 orang dan merupakan sampel jenuh. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat *Spearman Rank*.

**Hasil:** Rata-rata umur responden 22-28 tahun (46,7%), berpendidikan terbanyak STM (73,3%), dan masa kerja >20 tahun (73,3%). Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 20 orang (66,7%) memiliki pengetahuan dengan kategori sedang. Responden yang kepatuhan dalam penggunaan earplug dengan kategori sedang 23 orang (76,6%), rata-rata skor pengetahuan tentang bahaya kebisingan 11,53 ( $\pm 1,383$ ) dan rata-rata skor kepatuhan penggunaan *earplug* 9,87 ( $\pm 1,383$ ). Hasil uji korelasi menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan tentang bahaya kebisingan dan kepatuhan penggunaan earplug ( $r = 0,607$  ;  $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** Pengetahuan bahaya kebisingan pada teknisi dapat mempengaruhi kepatuhan dalam penggunaan *earplug*. Oleh karena itu perusahaan dapat lebih meningkatkan lagi pengawasan dan pemantauan pada teknisi struktur pesawat di workshop 1 PT.GMF AeroAsia Cengkareng.

**Daftar Bacaan :** 22 (Tahun 1990-2012)