



ABSTRAK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SKRIPSI, AGUSTUS 2013

FAJAR ARI PRABOWO

HUBUNGAN TINGKAT KEBISINGAN DAN KELUHAN SUBJEKTIF (NON AUDITORY) PARA PEKERJA DI BAGIAN PRODUKSI PT. SANOFI AVENTIS – JAKARTA TAHUN 2012

Terdiri dari VI Bab, 97 halaman, 20 tabel, 9 grafik, 5 lampiran

Range kebisingan 98 – 105 dBA pada bagian machine moulding dialami oleh tenaga kerja dengan kelelahan ringan (22,2%), kelelahan sedang (51,9%), kelelahan berat (25,9%) pada bagian floor moulding dengan intensitas kebisingan 74 – 80 dBA terjadi kelelahan ringan (70%) kelelahan sedang (25%) dan kelelahan berat (5%) (Setiawan, 2002). Tujuan penelitian adalah mengetahui tingkat kebisingan di tempat kerja dan keluhan subjektif yang dirasakan oleh para pekerja di bagian Produksi PT. Sanofi Aventis Indonesia – Jakarta. Metode penelitian adalah cross sectional dan jumlah sampel sebanyak 35 orang secara *sample random sampling* dianalisis menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *T-test*. Sebagian besar pekerja produksi berusia 25 – 52 tahun, rentang masa kerja 1-8 tahun. Rata – rata skor nilai tingkat kebisingan ($90,489 \pm 6,732$) dBA dan Rata – rata nilai gangguan komunikasi ($7,40 \pm 1,931$), Rata – rata nilai gangguan fisiologis ($6,00 \pm 2,567$), nilai rata – rata gangguan psikologi ($3,14 \pm 0,772$). Hasil uji *T-test Independent* menunjukkan tidak ada hubungan antara tingkat kebisingan dengan keluhan subjektif (*non auditory*) dari segi gangguan komunikasi, gangguan fisiologi, gangguan psikologi, ($t_1 = -1,010$; $t_2 = -0,667$; $t_3 = -0,441$; $P \geq 0,05$) namun masih diperlukan pengendalian secara teknis dan administratif. Pengendalian secara teknis dengan melakukan engineering control, melakukan pemilihan alat pelindung diri (*person protect equipment*) yang sesuai sedangkan secara administratif dengan mengatur jadwal waktu kerja, membatasi waktu kerja, melakukan rotasi pekerja.

Kata Kunci : Kebisingan, Gangguan, Keluhan Pekerja

Daftar Bacaan: 42 (Tahun 1972-2010)

