

Universitas Esa Unggul  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Skripsi, 2015

FerioktafiSetiyadi

HUBUNGAN *MANUAL HANDLING* DENGAN *MUSCULOSCELETAL DISORDER SYNDROME* PADA PEKERJA DEPARTEMEN *WAREHOUSE* DI PT PANARUB INDUSTRI KOTA TANGERANG TAHUN 2015

6 Bab, 108 Halaman, 16 Tabel, 6 Gambar, 10 Lampiran

**Latar Belakang:** *Musculoskeletal disorder syndrome* merupakan penyakit yang menyebabkan rasa sakit karena adanya stress pada sistem musculoskeletal, dari hasil observasi didapatkan data 8 orang mengalami gejala *MSDs* oleh karenanya peneliti tertarik mengambil judul penelitian ini

**Tujuan:** Mengetahui hubungan *manual handling* dengan *musculoskeletal disorder syndrome* pada pekerja departemen *warehouse* di PT Panarub Industri Kota Tangerang tahun 2015.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini berifat *deskriptif analitik*, dengan metode *survey cross sectional, sampling* menggunakan sampel jenuh sebanyak populasinya yaitu 70 orang. Analisis data menggunakan analisis *univariat* dan *bivariat pearson product moment*.

**Hasil:** Dari 70 orang responden, 52% pekerja berusia < 35 tahun, 57% masa kerja pekerja > 10 tahun, 100% pekerja berjenis kelamin laki-laki, 60% pekerja memiliki kebiasaan merokok, 73% pekerja tidak memiliki riwayat penyakit pada sistem musculoskeletal, serta 90% tidak memiliki riwayat pekerjaan sebelumnya 98% responden melakukan teknik *manual handling* parsial dan 98% responden mengalami keluhan *MSDs* parsial. *pearson product moment test*, membuktikan bahwa ada hubungan yang kuat antara *manual handling* dengan *musculoskeletal disorder syndrome*  $r$  hitung diperoleh 0.759 sedangkan  $p$  value sebesar  $0.000 < 0.05$

**Kesimpulan:** *Manual handling* mempengaruhi *musculoskeletal disorder syndrome* pada pekerja departemen *warehouse*.

Kata Kunci : *manual handling, musculoskeletal disorder syndrome*