

Gambaran tingkat risiko ergonomi dan gambaran tingkat risiko ergonomi dan keluhan subjektif Musculoskeletal Disorders terkait aktivitas manual handling pada mekanik Toyota Auto 2000 di Cikarang tahun 2013 = Overview of ergonomic risk and subjective complaints musculoskeletal disorders manual handling related activities at Toyota Auto 2000 mechanic Cikarang in 2013

Riana Gustarida Jamal

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/ui/detail.jsp?id=20346517&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat risiko ergonomi dan keluhan subjektif MSDs terkait aktivitas manual handling pada mekanik Toyota Auto 2000 di Cikarang tahun 2013 dengan metode REBA (Rapid Entire Body Assessment) dan kuesioner NBM (Nordic Body Map) yang telah dimodifikasi dan menggunakan pendekatan cross sectional. Jumlah sampel yang diteliti yaitu seluruh mekanik Toyota Auto 2000 di Cikarang yang berjumlah 34 orang. Dari hasil risiko ergonomi yang diteliti timbul keluhan musculoskeletal disorders (MSDs). Aktivitas manual handling yang dilakukan mekanik menghasilkan risiko sedang dimana membutuhkan investigasi lebih lanjut dan dilakukan perubahan prosedur. Sedangkan untuk hasil keluhan MSDs berdasarkan kuesioner menunjukkan bahwa bahu kanan (52,9%) dan pinggang (58,8%) paling banyak dirasakan keluhan oleh mekanik yang berumur < 25 tahun dengan masa kerja < 5 tahun dan memiliki kebiasaan olahraga, merokok dan kurangnya jam tidur.