

Analisis faktor risiko low back pain akibat hazard ergonomi pekerjaan dan pengendalian pada pekerja rigger di perusahaan XYZ = Analysis of risk factors for low back pain due to work and control ergonomics hazards to workers rigger at XYZ company / Mas Fadhli Aria Ponta

Mas Fadhli Aria Ponta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365266&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pekerjaan rigger berisiko LBP, tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor risiko ergonomi pekerjaan dan tingkat risiko LBP serta pengendaliannya. Desain penelitian adalah cross sectional terhadap pekerja rigger, dengan menggunakan metode Rapid Entire Body Assessment (REBA). Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat risiko tertinggi adalah pada saat melepaskan hook crane skor (11), sedangkan yang terendah adalah saat melepaskan lilitan wire sling skor (6). Disarankan menambah alat bantu berupa grating basket bertingkat, basket panjang, penyanggah casing, penyanggah hook crane dan meningkatkan perawatan pada alat bantu ini.

ABSTRACT

LBP can caused by Rigger jobs, the purpose of this study to determine ergonomic risk factor, level of risk and risk control of LBP. The study design was cross-sectional using REBA (Rapid entire body assessment) method. The result of this study shows that the highest risk rate was 'release the hook crane" with 11 score. The lowest score was "release the wire sling" with 6 score. This study suggest to added graded grating basket, long basket, casing buffer, hook crane buffer, and do appropriate maintenance to this tools.