

Analisis Hazard Identification Risk Assessment pada Warehouse PT. Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk Tahun 2015

Yahya, Endong Darwilisan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=118349&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian yang dilakukan membahas mengenai proses manajemen risiko yang ada di warehouse PT Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk mulai dari tahapan identifikasi hazard dan risiko, analisis dan evaluasi risiko, penilaian risiko, pengendalian, komunikasi dan konsultasi hingga pemantauan dan telaah ulang. Penelitian yang dilakukan menggunakan metode semi kuantitatif yang mengacu standar AS/NZS 4360:2004. Tahap identifikasi hazard dan risiko menggunakan tabel Job Safety Analysis (JSA). Kemudian untuk proses analisis risiko mengacu pada tabel ukuran semi kuantitatif berdasarkan criteria Fine. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan level of risk pada masing-masing tahap proses pekerjaan di warehouse dari hasil penelitian ada lima risiko yang mampu mengakibatkan kecelakaan kerja antara lain; bahaya mekanik (pemandu container/truck tertabrak), bahaya mekanik (tertabrak forklift), bahaya lifting, drop object, dan bahaya kimia (tumpahan bahan kimia). Oleh karena itu dibutuhkan upaya pengendalian yang bersifat engineering, administrative, serta penggunaan alat pelindung diri (APD).
Kata Kunci : AS/NZS 4360:2004, manajemen risiko, consequences, exposure, likelihood, level of risk.