

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis bahaya keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada stasiun *loading ramp* dengan metode *Job Safety Analysis* di PKS Adolina. Metode JSA digunakan untuk menganalisis bahaya pada stasiun *loading ramp* dan mengidentifikasi tingkat risiko yang terkait. Hasil analisis bahaya keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada stasiun *loading ramp* menunjukkan bahwa 40% risiko bahaya sedang, dan 60% risiko bahaya rendah. Penilaian risiko berdasarkan JSA mengungkap bahwa stasiun *loading ramp* memiliki skala risiko dari sedang hingga rendah. Rekomendasi pengendalian bahaya yang diajukan meliputi *substitusi* dan APD (Alat Pelindung Diri). Implementasi langkah-langkah ini diharapkan dapat meningkatkan keselamatan kerja dan mengurangi insiden kecelakaan pada stasiun *loading ramp* di PKS Adolina.

Kata Kunci : *Loading Ramp, Job Safety Analysis, Pengendalian Risiko*

ABSTRACT

This study analyzes occupational safety and health (OHS) hazards at the loading ramp station using the Job Safety Analysis method at the Adolina Mill. The Job Safety Analysis (JSA) method was used to analyze hazards at the loading ramp station and identify the associated risk levels. The results of the occupational safety and health (OHS) hazard analysis at the loading ramp station indicate that 40% of the risks are moderate and 60% are low. The risk assessment based on the JSA revealed that the loading ramp station has a risk scale ranging from moderate to low. The proposed hazard control recommendations include substitution and Personal Protective Equipment (PPE). Implementation of these measures is expected to improve occupational safety and reduce accidents at the loading ramp station at the Adolina Mill.

Keywords: Loading Ramp, Job Safety Analysis, Risk Control