

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN
DAN KESEHATAN (K3) MENGGUNAKAN METODE *HAZARD
IDENTIFICATION* DAN *RISK ASSESMENT* DI PT. LINICO INDONESIA**

Ditulis Oleh:
Higia Falerina

Pembimbing:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., MT.

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan kerjanya perusahaan ini masih kurang memperhatikan keselamatan kerjanya, padahal proses produksi pada perusahaan ini melibatkan mesin dan alat yang cukup berbahaya yang bisa menimbulkan kecelakaan kerja. Oleh karena itu, peneliti bertujuan untuk mengetahui penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (K3). Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode *hazard identification* dan *risk assesment* guna untuk mengetahui bahaya apa saja yang menyebabkan kecelakaan kerja itu terjadi dan apa saja risikonya. Hasil dari penelitian ini yaitu adanya Pembentukan Tim P2K3, Identifikasi Sumber Bahaya, Alat Pelindung Diri, Penanganan Darurat, kemudian dapat diketahui terdapat 5 aktivitas yang termasuk ke dalam penilaian risiko dari yang tertinggi hingga yang terendah yaitu terdapat dua aktivitas yang termasuk *extreme risk*, satu masuk ke dalam *high risk*, satu masuk ke dalam *moderate risk*, dan satu lagi masuk ke dalam *low risk*.

Kata Kunci: **Manajemen Keselamatan Kerja, *Hazard Identification*, *Risk Assesment***

**ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL HEALTH
AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (OHS) USING HAZARD
IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT METHOD
AT PT. LINICO INDONESIA**

Written By:
Higia Falerina

Advisor:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., MT.

ABSTRACT

In the execution of its operations, this company has insufficient attention to workplace safety, despite the fact that the production processes involve machinery and equipment that can be hazardous and lead to work accidents. Therefore, the researcher aims to investigate the implementation of occupational health and safety management system (K3). This study adopts a qualitative descriptive method using hazard identification and risk assessment to determine the hazards causing work accidents and their associated risks. The findings of this research include the establishment of a K3 Team, hazard identification, personal protective equipment, emergency handling procedures. Furthermore, it was revealed that there are five activities categorized according to risk assessment, ranging from the highest to the lowest. Two activities fall under extreme risk, one falls under high risk, one falls under moderate risk, and one falls under low risk

Keywords: occupational safety management, Hazard Identification, Risk Assessment