

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Mei 2023

IMA UZNI BAROKA

“Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Dalam Pengelolaan Semen Pada Tahap *Packing plant* Di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk Tahun 2023”

xvii + 174 halaman, 24 tabel, 6 gambar, dan 20 lampiran

ABSTRAK

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) adalah upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan baik fisik maupun mental pada tenaga kerja dan masyarakat umum untuk menuju masyarakat yang adil dan makmur. Masalah dalam kasus keselamatan dan Kesehatan kerja terjadi pada PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk salah satu perusahaan industri yang mengolah semen dari tahap *quarrying* sampai *packaging and dispatch*.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui cara ataupun tahapan manajemen risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dalam Pengelolaan Semen pada tahap *Packing plant* di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk tahun 2023.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain penelitian deskriptif. Kemudian dilakukan analisis risiko dengan menentukan nilai peluang terjadinya risiko (*likelihood*) dan besaran risiko (*consequences*).

Dari hasil penelitian dihasilkan bahwa terdapat 3 kegiatan operasional yaitu pengoperasian unit *packer*, *loading bag* semen ke truk, loading semen ke truk curah dengan total 12 aktivitas kerja dan jenis bahaya berjumlah 18 bahaya, dengan risiko tertinggi tersetrum pada pengoperasian unit *packer*.

Kata Kunci : Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Manajemen Risiko

Daftar Bacaan : 19 (2010-2022)

*POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
PROGRAM FOR THE APPLICATION OF ENVIRONMENTAL HEALTH*

Thesis, May 2023

IMA UZNI BAROKA

“Occupational Safety and Health Risk Management in the Management of Cement at the Hold Packing plant at PT Semen Baturaja (Persero) Tbk in 2023”

xvii + 174 pages, 24 tables, 6 pictures, and 20 attachments

ABSTRACT

Occupational safety and health (K3) is an effort to ensure wholeness and perfection both physically and mentally in the workforce and the general public towards a just and prosperous society. Problems in occupational safety and health cases occur at PT Semen Baturaja (Persero) Tbk, one of the industrial companies that processes cement from the quarrying stage to packaging and dispatch.

The purpose of this study is to determine the methods or stages of occupational safety and health (K3) risk management in Cement Management at the Packing plant stage at PT Semen Baturaja (Persero) Tbk in 2023.

This research uses a qualitative approach with a descriptive research design. Then a risk analysis was carried out by determining the value of the likelihood of the risk occurring (likelihood) and the amount of risk (consequences).

From the results of the study, it was found that there are 3 operational activities, namely the operation of the packer unit, loading cement bags into trucks, loading cement into bulk trucks with a total of 12 work activities and 18 types of hazards, with the highest risk of electric shock in the operation of the packer unit.

Keywords : Occupational Safety and Health, Risk Management

Reading List : 19 (2010-2022)