

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 10 Mei 2016

EL VINTA RAHMI, No. BP 1411216095

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI PT. INTI
VULKATAMA PADANG TAHUN 2016.**

xii + 121 halaman, 17 tabel, 13 gambar, 17 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kecelakaan kerja masih menjadi salah satu masalah yang harus dihadapi oleh sebagian besar perindustrian di negara berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis tingkat risiko keselamatan dan kesehatan kerja yang ada pada PT Inti Vulkatama Padang tahun 2016.

Metode

Jenis penelitian adalah metode analisis risiko semi-kuantitatif dengan melakukan observasi dan wawancara langsung untuk melihat tahapan produksi dan potensi bahaya untuk melakukan penilaian risiko. Proses penilaian risiko mengacu pada standar AS/NZS 4360:2004 dan dilakukan di PT. Inti Vulkatama Padang dari bulan Maret-April 2016.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat risiko yang mempunyai nilai tertinggi di PT. Inti Vulkatama Padang yaitu kebakaran dengan nilai risiko 900(*very high*) dan kebisingan dengan nilai risiko 270(*priority*). Rata-rata *risk reduction* adalah 96,48% dengan nilai tertinggi 96,99% dan terendah adalah 0%

Kesimpulan

Kebakaran dan kebisingan merupakan risiko tertinggi di PT. Inti Vulkatama Padang. Disarankan kepada pemilik PT. Inti Vulkatama agar dilakukan pengawasan terhadap kondisi tempat kerja (*housekeeping*) dan pengawasan pekerja terhadap penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) harus ditingkatkan supaya pekerja terbiasa dengan budaya selamat dalam melakukan pekerjaan.

Daftar Pustaka : 30 (2003-2015)

Kata Kunci : AS/NZS 4360:2004, Dampak, Pajanan, Kemungkinan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 10nd Mei 2016

EL VINTA RAHMI, No. BP 1411216095

**RISK ASSESMENT OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN PT. INTI
VULKATAMA PADANG 2016**

xii + 121 pages, 17 tables, 13 pictures, 17 appendices

ABSTRACT

Objective

Work accident is still one problem that is faced by most of the industry in developing countries. This research aims to analyze the level of occupational safety and health risks that exist in PT Inti Vulkatama Padang in 2016.

Method

This type of research is a method of semi-quantitative risk analysis by direct observation and interviews to see the stages of production and potential hazard for risk assessment. The process of risk assessment refers to the standard AS / NZS 4360: 2004 and conducted in PT. Inti Vulkatama Padang from March-April 2016.

Result

The results showed that the level of risk that have the highest value in the PT. Inti Vulkatama Padang fire with the risk value of 900 (very high) and the noise with the risk value 270 (priority). The average risk reduction is 96.48% with the highest value of 96.99% and the lowest is 0%

Conclusion

Fire and noise is the highest risk at PT. Inti Vulkatama Padang. Suggested to the owner of PT. Inti Vulkatama in order to do oversight of workplace conditions (housekeeping) and supervision of workers on the use of Personal Protective Equipment (PPE) should be improved so that workers are familiar with the culture survived in doing the job.

References : 30 (2003-2015)

Key words : AS/NZS 4360:2004, *Consequences, Exposure, Probability*