



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN DENGAN METODE JSA  
PADA DEPARTEMEN *MEAT PREPARATION*  
DI PT. BUMI SARIMAS INDONESIA  
TAHUN 2024**

Oleh :

**MUHAMMAD FARHAN MANTOVANI**

**No. BP. 2011213003**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**





**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN DENGAN METODE JSA  
PADA DEPARTEMEN *MEAT PREPARATION*  
DI PT. BUMI SARIMAS INDONESIA  
TAHUN 2024**

**Oleh :**

**MUHAMMAD FARHAN MANTOVANI**

**No. BP. 2011213003**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2024**

**MUHAMMAD FARHAN MANTOVANI, No. BP. 2011213003**

**ANALISIS RISIKO PEKERJAAN DENGAN METODE JSA PADA  
DEPARTEMEN *MEAT PREPARATION* DI PT. BUMI SARIMAS  
INDONESIA TAHUN 2024**

xii + 186 halaman, 34 tabel, 10 gambar, 14 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

PT. Bumi Sarimas Indonesia (BSI) telah melakukan analisis risiko pekerjaan dengan metode HIRADC, namun belum dilakukan secara optimal pada semua departemen. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis lebih lanjut mengenai risiko pekerjaan dengan metode JSA pada Departemen *Meat Preparation* (MP) tahun 2024 yang merupakan departemen paling banyak memiliki potensi bahaya dan risiko.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus yang menggunakan lembar JSA. Dilakukan pada Oktober 2023 – Mei 2024 di PT BSI Kabupaten Padang Pariaman. Pemilihan informan menggunakan *purposive sampling* dan teknik pengumpulan data melalui wawancara mendalam, observasi partisipasi pasif, dan telaah dokumen. Analisis data menggunakan analisis tematik.

**Hasil**

Hasil analisis risiko pekerjaan menunjukkan bahwa bahaya yang paling dominan pada Departemen *Meat Preparation* adalah bahaya mekanik. Bahaya tersebut berasal dari penggunaan benda dan mesin tajam saat bekerja yang dapat menimbulkan risiko jari tangan atau bagian tubuh pekerja mengalami luka sayat bahkan terputus.

**Kesimpulan**

Terdapat 10 potensi bahaya berisiko tinggi, 62 potensi bahaya berisiko sedang, dan 16 potensi bahaya berisiko rendah pada Departemen MP. Rekomendasi pengendalian diantaranya administratif kontrol dan APD.

**Daftar Pustaka** : 71 (1970-2024)

**Kata Kunci** : Potensi Bahaya, Penilaian Risiko, Kecelakaan Kerja, JSA

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2024**

**MUHAMMAD FARHAN MANTOVANI, No. BP. 2011213003**

**JOB RISK ANALYSIS WITH JSA METHOD IN THE MEAT  
PREPARATION DEPARTMENT AT PT. BUMI SARIMAS INDONESIA IN  
2024**

xii + 185 pages, 34 tables, 10 pictures, 14 attachments

**ABSTRACT**

**Objective**

PT Bumi Sarimas Indonesia (BSI) has conducted a job risk analysis using the HIRADC method, but it has not been carried out optimally in all departments. Therefore, this study aims to further analyze job risks with the JSA method in the Meat Preparation (MP) Department in 2024 which is the department with the most potential hazards and risks.

**Method**

This research is qualitative research with a case study approach using JSA sheets. Conducted in October 2023 - May 2024 at PT BSI Padang Pariaman Regency. Selection of informants using purposive sampling and data collection techniques through in-depth interviews, passive participation observation, and document review. Data analysis using thematic analysis.

**Result**

The results of the occupational risk analysis show that the most dominant hazard in the Meat Preparation Department is mechanical hazard. These hazards come from the use of sharp objects and machines while working which can pose a risk of cut fingers or parts of the worker's body being cut off.

**Conclusion**

There are 10 high-risk hazards, 62 medium-risk hazards, and 16-low-risk hazards in the MP Department. Control recommendations including administrative controls and PPE.

**References** : 71 (1970-2024)

**Keywords** : Hazard Potential, Risk Assessment, Occupational Accident, JSA