



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**IDENTIFIKASI BAHAYA DAN ANALISIS RISIKO  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DI PASAR**



**Pembimbing 1: Azzyati Ridha Alfian, SKM.,MKM.**

**Pembimbing 2 : Fitriani, SKM., M.KKK.**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2022**

**FUADDILLA AL HUMAIRAH, No.BP. 1811211022**

**IDENTIFIKASI BAHAYA DAN ANALISIS RISIKO KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA DI PASAR LUBUK BUAYA TAHUN 2022**

xiv + 110 halaman, 23 tabel, 14 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja di Pasar Lubuk Buaya tahun 2022. Pasar Lubuk Buaya memiliki banyak potensi bahaya dan risiko. Berdasarkan wawancara awal diperoleh bahwa 9 orang dari 15 responden (60%) menyatakan keluhan yang dapat mempengaruhi keselamatan dan kesehatan masyarakat.

**Metode**

Jenis Penelitian ini adalah semi kualitatif. Dilaksanakan pada Desember 2021 sampai April 2022. Analisis dilakukan dengan *tools* HIRADC. Teknik pengumpulan data yaitu, wawancara, observasi lapangan, dan telaah dokumen. Informan yang dipilih sebanyak 16 orang menggunakan teknik *purposive sampling*.

**Hasil**

Hasil Identifikasi bahaya diketahui terdapat 4 sumber bahaya pada parkir, 10 sumber bahaya pada aktivitas jual beli, 3 sumber bahaya pada struktur bangunan, 2 sumber bahaya pada sistem sanitasi, 4 sumber bahaya pada sistem keamanan dan akses darurat. Penilaian risiko diperoleh 7 risiko tinggi, 8 risiko sedang, dan 11 risiko rendah.

**Kesimpulan**

Terdapat 23 sumber bahaya dan 26 dampaknya pada setiap aktivitas dan lokasi. Saran kepada UPTD Pasar Lubuk Buaya yaitu mengatur shift kerja petugas parkir, menggunakan APD sesuai pekerjaan dan risiko kerja, menyusun SOP dan batas maksimal beban angkat-angkut manual, menyediakan APAR di setiap blok pasar serta membentuk Tim K3 untuk melakukan pengawasan terkait K3 di lingkungan Pasar Lubuk Buaya.

**Daftar Pustaka** : 42 (1981-2021)

**Kata kunci** : Bahaya, Dampak, analisis risiko, HIRADC.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate thesis, June 2022**

**FUADDILLA AL HUMAIRAH, No.BP. 1811211022**

**HAZARDS IDENTIFICATION AND RISK ANALYSIS OF  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY AT THE LUBUK BUAYA  
MARKET IN 2022**

xiv + 110 pages, 23 tables, 14 pictures, 9 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

This research aimed to risks analysis at Lubuk Buaya Market in 2022. Lubuk Buaya Market has many potential hazards and risks. Based on the results of initial observations, it was found that 9 people out of 15 respondents (60%) stated complaints that could affect public safety and health.

**Method**

This type of research was semi-qualitative. This research took place from December 2021 to April 2022. Analysis was carried out using the HIRADC tool. Data collection includes interviews, field observations, and document review. The selected informants were 16 people using a purposive sampling technique.

**Result**

The results of the hazard identification obtained: 4 sources of hazards in market parking; 10 sources of hazards in buying and selling activities; 3 sources of hazards in market structures; 2 sources of hazards in sanitation system hazards; and 4 sources of hazards in security and emergency access sites. Risk assesment obtained 7 high risks, 8 medium risks, and 11 low risks.

**Conclusion**

There were 23 sources of hazards and 26 impacts on each activity and location in Lubuk Buaya Market. So it is recommended to the UPTD of Lubuk Buaya Market to arranging work shifts for parking attendants; using PPE according to work and work risks; compiling SOPs and maximum manual lifting and transport loads; and providing fire extinguishers in each market block, and form an OHS Team to conduct supervision related to OHS in the Lubuk Buaya Market environment and conduct socialization to traders and visitors.

**References** : 42 (1981-2021)

**Keyword** : Hazard, Impact, Risk analysis, HIRADC.