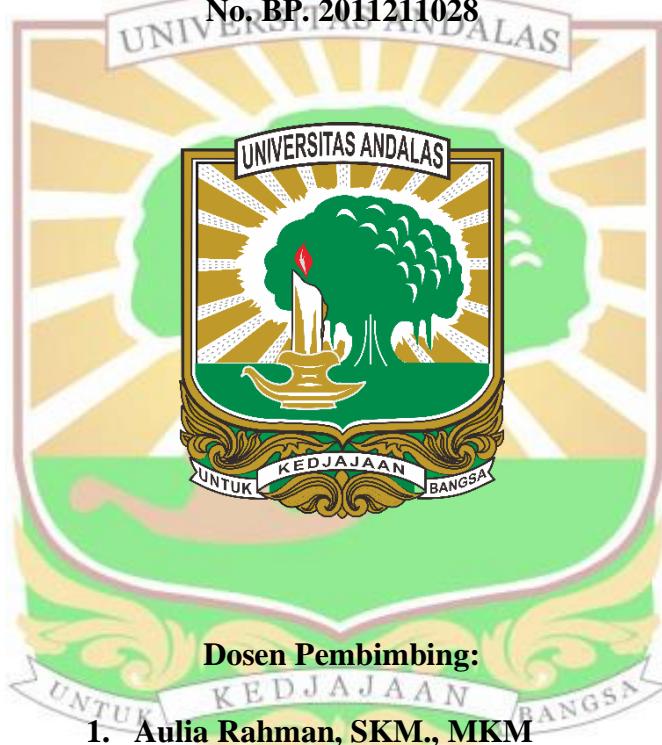


**ANALISIS RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA  
PADA PETUGAS PENGANGKUTAN SAMPAH  
DI KABUPATEN TANAH DATAR  
TAHUN 2024**

Oleh:

**HUSNA AMALIA**

No. BP. 2011211028



Dosen Pembimbing:

1. **Aulia Rahman, SKM., MKM**
2. **Novia Wirna Putri, SKM., MPH**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

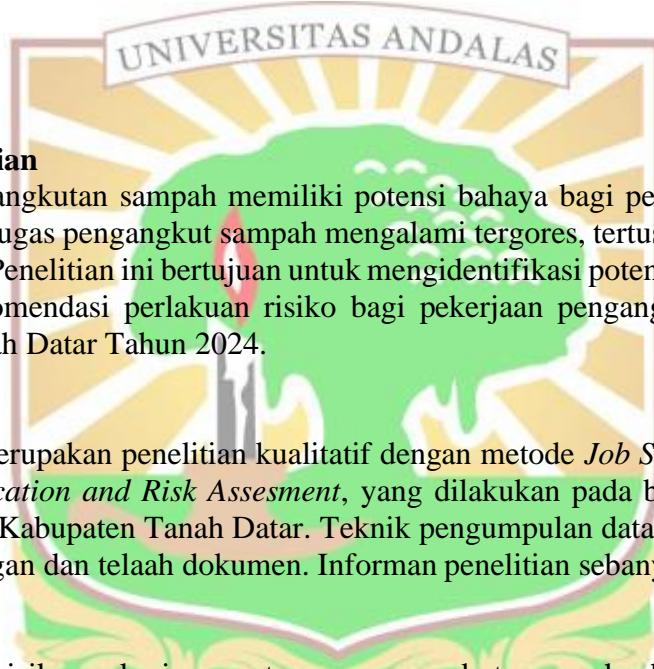
**Skripsi, Januari 2025**

**HUSNA AMALIA, No. BP. 2011211028**

**ANALISIS RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PETUGAS PENGANGKUTAN SAMPAH DI KABUPATEN TANAH DATAR TAHUN 2024**

xi + 123 halaman, 29 tabel, 5 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**



**Tujuan Penelitian**

Pekerjaan pengangkutan sampah memiliki potensi bahaya bagi pekerja, survei awal ditemukan 6 petugas pengangkut sampah mengalami tergores, tertusuk, terpeleset dan gangguan otot. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi bahaya, menilai risiko, dan rekomendasi perlakuan risiko bagi pekerjaan pengangkutan sampah di Kabupaten Tanah Datar Tahun 2024.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode *Job Safety Analysis* dan *Hazard Identification and Risk Assesment*, yang dilakukan pada bulan Maret 2024-Januari 2025 di Kabupaten Tanah Datar. Teknik pengumpulan data yaitu wawancara, observasi lapangan dan telaah dokumen. Informan penelitian sebanyak 8 orang.

**Hasil**

Hasil analisis risiko pekerjaan petugas pengangkut sampah ditemukan bahaya bersumber dari lingkungan kerja dan alat kerja. Terdapat 9 bahaya pada pekerjaan mengemudi truk sampah dengan risiko kecelakaan lalu lintas, 12 bahaya pada pekerjaan mengangkutan sampah dengan risiko luka robek, dan 16 bahaya pada pekerjaan pengendara becak motor dengan risiko luka robek. Risiko ini diperburuk oleh kurangnya penggunaan APD lengkap.

**Kesimpulan**

Terdapat 5 potensi bahaya berisiko *moderate-high* pada pekerjaan petugas pengangkut sampah. Rekomendasi perlakuan risiko diantaranya penerapan sanksi atau *punishment* pekerja yang tidak menggunakan APD saat bekerja, penyusunan SOP kerja, dan melibatkan masyarakat dalam pemilahan sampah.

**Daftar Pustaka : 69 (1970 - 2024)**

Kata Kunci : Pengangkut Sampah, Potensi Bahaya, Penilaian Risiko

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Januari 2025**

**HUSNA AMALIA, No. BP. 2011211028**

**THE ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISK OF  
WASTE TRANSPORT OFFICERS IN TANAH DATAR DISTRICT 2024**

xi + 123 pages, 29 tables, 5 pictures, 9 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

Waste transportation work has potential hazards for workers, an initial survey found that 6 waste transport workers experienced scratches, punctures, slips and muscle disorders. This study aims to identify potential hazards, assessment risks, and recommend risk treatment for waste transportation work in Tanah Datar Regency 2024.

**Methods**

This qualitative study with Job Safety Analysis and Hazard Identification and Risk Assessment methods, which was conducted from March 2024-January 2025 in Tanah Datar Regency. Data collection techniques were interviews, field observations and document reviews. The study involved 8 informants.

**Results**

The results of the risk analysis of the work of waste transport officers found hazards originating from the work environment and work tools. There are 9 hazards in the job of driving a garbage truck with the risk of traffic accidents, 13 hazards in the job of transporting garbage with the risk of lacerations, and 16 hazards in the job of motorized tricycle drivers with the risk of lacerations. These risks are exacerbated by the lack of use of full PPE.

**Conclusion**

There are 5 moderate-high risk potential hazards in the work of waste transportation. Recommendations for risk treatment include the implementation of sanctions or punishments for workers not using PPE, developing standard operating procedures (SOPs), and involving the community in waste sorting activities.

**References** : 69 (1970 - 2024)

**Keywords** : Waste Transport, Potential Hazards, Risk Assessment