

**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 Assessment*, 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 mengangkut 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