

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2023

Chyndo Yudika

**Manajemen Risiko Lingkungan Terhadap Pengelolaan Sampah Di Pasar Pasir
Gintung Kota Bandar Lampung Tahun 2023**

xviii + 172 halaman + 23 tabel + 8 gambar, dan lampiran

ABSTRAK

Pasar sebagai tempat umum memiliki potensi sebagai tempat terjadinya penularan penyakit, pencemaran lingkungan ataupun gangguan kesehatan lainnya akibat sampah yang dihasilkan oleh pedagang. Pertambahan jumlah sampah yang tidak diimbangi dengan pengelolaan yang ramah lingkungan akan menyebabkan terjadinya pencemaran lingkungan baik itu udara, tanah maupun air. Maka dari itu, manajemen risiko sangat penting untuk mengetahui seberapa besar tingkat risiko sebagai dasar upaya pengendalian dan pengelolaan terhadap potensi risiko. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran pengelolaan sampah di Pasar, melakukan identifikasi risiko, analisis risiko, evaluasi risiko dan mengetahui upaya pengendalian pada proses pengelolaan sampah di Pasar Pasir Gintung Kota Bandar Lampung.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Observasi dan wawancara dilakukan kepada 21 responden. Variabel bebas penelitian ini adalah identifikasi, analisis, evaluasi dan pengendalian risiko, sedangkan variabel terikat penelitian ini adalah peringkat atau level risiko.

Potensi risiko tertinggi yang ditemukan pada penelitian ini adalah risiko yang terjadi pada proses pewadahan sampah adalah mengalami gatal-gatal serta lingkungan disekitar becek dan licin dengan nilai risiko 8 (*medium*), pada proses pemilahan sampah dengan nilai risiko mengalami nyeri punggung karena mengangkat keranjang sampah secara berulang sebesar 10 (*High*), pada proses pengumpulan sampah terdapat pada risiko mengalami nyeri punggung karena mengangkat keranjang sampah secara berulang, lingkungan disekitar becek dan licin dengan nilai risiko 10 (*High*). Upaya pengendalian yang dapat dilakukan terhadap risiko yang ada dalam pengelolaan sampah pasar ini adalah dengan pengendalian secara administrasi, rekayasa teknik (*engineering*), dan penggunaan alat pelindung diri.

Kata Kunci : Manajemen Risiko, Lingkungan, Pengelolaan Sampah, Pasar
Daftar Bacaan : 32 (1992-2021)

*POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR
DEPARTEMEN OF ENVIRONMENTAL HEALTH
PROGRAM FOR THE APPLICATION OF ENVIRONMENTAL SANITATION*

Thesis, June 2023

Chyndo Yudika

***Environmental Risk Management for Waste Management at Pasir Guntung Market
Bandar Lampung City in 2023***

xviii + 172 pages + 23 tables + 8 pictures, and attachments

ABSTRACT

The market as a public place has the potential to become a place for disease transmission, environmental pollution or other health problems due to the waste generated by traders. An increase in the amount of waste that is not balanced with environmentally friendly management will cause environmental pollution, be it air, soil or water. Therefore, risk management is very important to know how big the level of risk is as a basis for efforts to control and manage potential risks. The purpose of this study was to find out the description of waste management in the market, carry out risk identification, risk analysis, risk evaluation and find out the control efforts in the waste management process at the Pasir Guntung Market, Bandar Lampung City.

The type of research used is descriptive research with a cross sectional design. Observations and interviews were conducted with 21 respondents. The independent variables in this study are identification, analysis, evaluation and risk control, while the dependent variable in this study is the risk rating or level.

The highest potential risk found in this study is the risk that occurs in the waste container process, namely experiencing itching and the environment around it being muddy and slippery with a risk value of 8 (medium), in the waste sorting process with a risk value of experiencing back pain due to lifting the waste basket manually. repeated by 10 (High), in the waste collection process there is a risk of experiencing back pain due to lifting the trash basket repeatedly, the environment around is muddy and slippery with a risk value of 10 (High). Control efforts that can be carried out against the risks involved in managing market waste are administrative control, engineering, and the use of personal protective equipment.

Keyword : Risk Management, Environment, Waste Management, Market
Reading List : 32 (1992-2021)