

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Laporan Tugas Akhir, Juli 2025

BAGAS ANDIKA WIRATAMA

Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Liwa Kecamatan Balik Bukit Kabupaten Lampung Barat Tahun 2025

xvi + 55 halaman + 11 tabel + 3 gambar + 5 Lampiran

RINGKASAN

Pengelolaan sampah yang kurang optimal di pasar tradisional dapat menyebabkan gangguan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sistem pengelolaan sampah di Pasar Liwa Kecamatan Balik Bukit Kabupaten Lampung Barat Tahun 2025. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan observasi dan wawancara kepada 197 pedagang pasar. Data dikumpulkan melalui checklist, kuesioner, dan penimbangan sampah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa timbulan sampah harian di Pasar Liwa mencapai 1.069 kg, terdiri dari 67% sampah organik dan 33% sampah anorganik. Seluruh pedagang belum memiliki tempat sampah yang memenuhi syarat; sebagian besar hanya menggunakan kantong plastik sebagai wadah sampah. Pengangkutan sampah dilakukan secara bertahap menggunakan gerobak dan truk, namun belum didukung dengan penggunaan alat pelindung diri (APD) bagi petugas.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pengelolaan sampah di Pasar Liwa masih belum sesuai dengan standar kesehatan lingkungan, terutama dalam aspek pewadahan, pengumpulan, dan pemisahan sampah. Diperlukan peningkatan sarana, kebijakan, dan kesadaran pedagang untuk mendukung pengelolaan sampah yang lebih baik.

Kata Kunci: Pengelolaan sampah, pasar, organik, anorganik.

Daftar bacaan: 16 (2004 – 2022).

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNG
KARANG
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, July 2025

BAGAS ANDIKA WIRATAMA

“An Overview of Waste Management at Liwa Market, Balik Bukit Subdistrict, West Lampung Regency in 2025”.

Xvi preliminary pages + 55 main pages + 11 tables + 3 figures + 5 appendices

ABSTRACT

Improper waste management in traditional markets can lead to environmental degradation and public health issues. This study aims to describe the waste management system at Liwa Market, Balik Bukit Subdistrict, West Lampung Regency in 2025. This is a descriptive study using observation and interviews with 197 market vendors. Data were collected using checklists, questionnaires, and waste weighing.

The results showed that the daily waste generation at Liwa Market reached 1,069 kg, consisting of 67% organic waste and 33% inorganic waste. All vendors lacked proper waste containers, with most using plastic bags for waste collection. Waste transport was carried out in two stages using carts and trucks, but waste handlers did not use personal protective equipment (PPE).

The study concludes that waste management at Liwa Market is still not in accordance with environmental health standards, particularly in terms of containment, collection, and waste separation. Improvements in facilities, regulations, and vendor awareness are needed to support better waste management practices.

Keywords: Waste management, market, organic, inorganic.

Reading List: 16 (2004 – 2022).