

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2022

PUTRI AFINA RIZKY

**ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DAN ANGKA KEPADATAN
LALAT DI PASAR TAMIN KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022**

xcviii + 98 Halaman + 5 Tabel + 7 Gambar dan 6 Lampiran

RINGKASAN

Pasar Tamin merupakan pasar tradisional yang berada di pusat Kota Bandar Lampung. Pasar menghasilkan banyak sampah sebagai akibat dari aktifitas manusia di dalamnya. Sampai saat ini pengelolaan sampah yang telah dilakukan belum optimal dan hanya sebatas kumpul-angkut-buang. Tujuan penelitian untuk menganalisis sistem pengelolaan sampah, dan angka kepadatan lalat di Pasar Tamin serta merencanakan pengelolaan sampah untuk diterapkan di Pasar Tamin.

Penelitian ini menggunakan wawancara, observasi dan data sekunder. Analisis data menggunakan teknik deskriptif dengan menggunakan acuan PERMENKES No 17 Tahun 2020 tentang Pasar Sehat.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata timbunan sampah 5.041 m³/hari dengan didominasi sampah anorganik. Tempat penyimpanan sampah pedagang berupa keranjang bambu, kardus, karung dan kantong plastik. Tempat penampungan sementara (TPS) berupa bak permanen dan kontainer. Pengumpulan sampah dari kios/los ke TPS dilakukan oleh petugas kebersihan. Frekuensi pengangkutan sampah dilakukan 3 kali sehari menggunakan Colt Diesel berkapasitas 6 m³. Pembuangan sampah dilakukan di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Bakung Kota Bandar Lampung dengan menggunakan metode *open dumping*. Tingkat kepadatan lalat di TPS Pasar Horas yang paling tinggi yaitu 14,8 dan yang paling rendah 3,8.

Dengan demikian, diharapkan agar pengelola pasar menyediakan sarana dan prasarana kesehatan lingkungan terutama TPS. Juga membuat kebijakan pengelolaan sampah agar pedagang tidak membuang sampah sembarangan dan menyediakan tempat sampah di kios masing-masing.

Kata kunci : Pasar Tamin, Pengelolaan Sampah, Angka Kepadatan Lalat

Daftar Bacaan : 15 (1991-2022)

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLICATION STUDY PROGRAM**

Thesis, June 2022

PUTRI AFINA RIZKY

**ANALYSIS OF WASTE MANAGEMENT SYSTEM AND FLY DENSITY IN
TAMIN MARKET BANDAR LAMPUNG CITY IN 2022**

***xcviii + 98 Pages + 5 Tabels + 7 Pictures dan 6
Attachments***

ABSTRACT

Tamin Market is a traditional market located in the center of Bandar Lampung City. The market produces a number of waste as the result of the commerce activity. Waste management is not optimal yet, it is simple system collecting-carrying-throwing. The aim of this research is to find out the waste management system, sanitation and fly density number in Horas market, along with to plan waste management program.

This research used interview, observation and secondary data. Data analysis used descriptive techniques using the reference of PERMENKES No. 17 of 2020 concerning Healthy Markets.

The result showed average waste volume is 5.041 m³/day dominated by inorganic waste. Individual waste bin was bamboo basket, cardboard, sack and plastic pouch. Communal waste bin was container. The waste collected by cleaning service. Waste carrying frequency was three times in a day that used Colt Diesel with the capacity 6m³. The waste throwed to Bakung with Open Dumping method. The highest fly density number was 14,8 and the lowest was 3,8.

Therefore, expecting to the market organizer to provide tool and infrastucture of environment health as Communal bin. Then make waste management policy so that the merchant do not throw waste everywhere and provide waste bin for theirsself.

Keyword : Tamin Market, Waste Management, Fly Density Number

Reading List : 15 (1991-2022)