

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

Skripsi, Juni 2024

Riesa Yunita Sari

Analisis Sanitasi Lingkungan Pasar Gading Rejo Di Kabupaten Pringsewu Tahun 2024

XI + 50 halaman, 8 tabel, 11 gambar, dan 7 lampiran

RINGKASAN

Pasar merupakan tempat manusia melakukan kegiatan jual beli berbagai jenis bahan makanan, seperti ikan, daging, sayur dan buah. Kegiatan tersebut menghasilkan sampah yang menjadikan lingkungan pasar menjadi kotor dan berbau tidak sedap, belum lagi saluran drainase yang kerap tersumbat. Kondisi lingkungan seperti itu mendukung lalat untuk mendapatkan makanan dan berkembangbiak. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis sanitasi lingkungan di pasar Gading Rejo Kabupaten Pringsewu.

Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan populasi adalah para pedagang yang berjualan di lapak ikan, daging, dan sayur yang ada di Pasar Gading Rejo, dengan Batasan apabila memiliki karakteristik berjualan yang sama, maka hanya diambil 1 sampel. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi menggunakan checklist, pengukuran suhu dan kelembaban pasar menggunakan *thermohygrometer*, dan pengukuran kepadatan lalat menggunakan *flygrill*.

Hasil pengamatan sanitasi lingkungan pasar terlihat penanganan sampah tidak memenuhi syarat kesehatan, untuk kondisi drainase ada 2 jenis yaitu drainase tertutup sudah memenuhi syarat kesehatan sedangkan drainase terbuka belum memenuhi syarat karena banyak tumpukan sampah dan tanah di dalamnya yang membuat air menjadi tergenang. Dari 4 sampel tempat perhitungan lalat, hanya 1 sampel yaitu lapak sayur yang berlokasi di dalam Gedung yang angka kepadatan lalatnya rendah, serta ditemukan 3 jenis lalat yaitu *Sarcophaga sp.* (lalat daging), *M. Domestica* (lalat rumah) dan *Lucilia sp* (lalat hijau).

Kata Kunci : Drainase, lalat, Pengelolaan Sampah, Sanitasi Lingkungan

Daftar Bacaan : 14 (1992-2023)

TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH STUDY
PROGRAM ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED GRADUATE

Thesis, June 2023

Riesa Yunita Sari

*Environmental Sanitation Analysis of Gading Rejo Market in Pringsewu Regency
in 2024*

XI + 50 pages, 8 table, 11 figures and 7 appendices

ABSTRACT

The market is a place where people carry out buying and selling activities of various types of food, such as fish, meat, vegetables and fruit. This activity produces waste which makes the market environment looks dirty and smells bad, not to mention the drainage channels which are often clogged. Such environmental conditions attract flies to obtain food and reproduce. The aim of this research is to analyze environmental sanitation in the Gading Rejo market, Pringsewu Regency.

This research uses an analytical survey method with the population are the fish, meat and vegetable stalls at Gading Rejo Market, with the limitation that if they have the same selling characteristics, only 1 sample is taken. Data collection was carried out by observation using a checklist, measuring market temperature and humidity using a thermohygrometer, and measuring fly density using a flygrill.

*The results of observations of market environmental sanitation show that waste handling does not meet health requirements. There are 2 types of drainage conditions, namely closed drainage that meets health requirements and the open drainage that does not meet the requirements because there are lots of clogged rubbish and soil in it which makes the water stagnant. From 4 samples that have been observed, only 1 sample, namely a vegetable stall located inside the market building, had a low fly density, and 3 types of flies were found, namely *Sarcophaga* sp. (dancing fly), *M. Domestica* (house fly) and *Lucilia* sp (green fly).*

*Keywords: Drainage, flies, Waste management, Environmental Sanitation
Reading List: 14 (1992-2023)*