

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURUNING**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2022

Riztanti Clara Putri

Analisis Pengolahan Sampah Domestik Dengan Kepadatan Lalat Di Pasar Tani  
Kecamatan Kemiling Bandar Lampung Tahun 2022

xiv + 61 halaman + 10 lampiran

**RINGKASAN**

Pasar merupakan tempat umum dimana proses jual beli ditemukan dan banyak aktifitas manusia. Tempat-tempat umum memiliki potensi sebagai tempat terjadinya penularan penyakit, pencemaran lingkungan ataupun gangguan kesehatan lainnya. Penyebaran penyakit pada manusia dapat terjadi melalui penularan secara mekanis oleh vektor lalat. Salah satu tempat yang disenangi oleh lalat adalah tempat pembuangan sampah sementara karena banyak terdapat sampah basah, sampah organik dan kotoran binatang. Jika tingkat kepadatan lalat tinggi, hal ini dapat menyebabkan terjadinya penularan penyakit yang disebabkan oleh lalat. Tujuan penelitian ini untuk menganalisa sistem pengelolaan sampah, dan angka kepadatan lalat, serta menyusun alternatif pengelolaan sampah di pasar Tani Kecamatan Kemiling Bandar Lampung Tahun 2022.

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif, bertujuan untuk memperoleh gambaran mengenai sistem pengelolaansampah, sanitasi dan angka kepadatan lalat di Pasar Tani Kemiling Bandar Lampung 2022. Berdasarkan jumlah pedagang yang ada di Pasar tani kemiling Bandar lampung maka jumlah sampel yaitu 67 sampel.

Didapatkan hasil penelitian di Pasar Tani Kecamatan Kemiling Bandar Lampung yaitu Jumlah sampah yang dihasilkan adalah sebesar 15 Ton/hari pada pasar beroperasi yaitu hari kamis dan minggu. Belum ada Operasional pengelolaan sampah. Masih banyak Pedagang yang tidak memiliki kotak sampah dan jika pun ada masih ada yang tidak memenuhi syarat. Pola pengumpulan sampah adalah pola individual tidak langsung. Pedagang tidak aktif dalam proses pengumpulan, keseluruhan proses pengelolaan sampah dilakukan oleh petugas kebersihan. Petugas kebersihan yang di bantu oleh 6 orang petugas sapu jalan mengangkut sampah mobil pick-up, Petugas kebersihan mengumpulkan sampah dari kios dan menyapu ruas jalan sepanjang pasar yang terdapat sampah, kemudian mengangkut sampah ke TPA Bakung. Kepadatan lalat di Pasar tani Kecamatan kemiling di kategorikan sangat tinggi terlebih di tempat pedagang daging, ikan dan ayam.

Kata Kunci : Sampah, Kepadatan Lalat

Daftar Bacaan : 9 (2017-2020)

*HEALTH POLYTECHNIC OF KEMENKES TANJUNGPUR  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH  
Skripsi, June 2022*

*Riztanti Clara Putri*

*Analysis of Domestic Waste Processing with Flies Density at Farmers Market,  
Kemiling District, Bandar Lampung in 2022  
xiv + 61 pages + 10 attachments*

**ABSTRAK**

*The market is a public place where the buying and selling process is found and there are many human activities. Public places have the potential as a place for disease transmission, environmental pollution or other health problems. The spread of disease in humans can occur through mechanical transmission by fly vectors. One of the favorite places for flies is a temporary garbage dump because there is a lot of wet waste, organic waste and animal waste. If the density of flies is high, this can lead to the transmission of diseases caused by flies. The purpose of this study was to analyze the waste management system, and fly density numbers, and to develop alternative waste management at the Tani market, Kemiling District, Bandar Lampung in 2022.*

*This type of research is descriptive quantitative, aiming to obtain an overview of the waste management system, sanitation and fly density at the Kemiling Farmer's Market Bandar Lampung 2022. Based on the number of traders in the Bandar Lampung Kemiling Farmers Market, the number of samples is 67 samples.*

*The results obtained from the research at the Farmers Market, Kemiling District, Bandar Lampung, namely the amount of waste produced is 15 tons / day in the operating market, namely Thursday and Sunday. There is no waste management operation yet. There are still many Merchants who do not have litter boxes and even if there are still some who do not meet the requirements. Garbage collection patterns are indirect individual patterns. Traders are not active in the collection process, the entire waste management process is carried out by cleaners. The janitor who was assisted by 6 street sweepers carried the garbage from the pick-up car, the janitor collected the garbage from the kiosk and swept the streets along the market where there was garbage, then transported the garbage to the Bakung TPA. The density of flies in the Pasar Tani Kemiling District is categorized as very high, especially in the place of meat, fish and chicken traders.*

*Keywords: Garbage, Flies Density  
Reading List : 9 (2017-2020)*