

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN TINGKAT
KEPADATAN LALAT DI TEMPAT PENAMPUNGAN
SEMENTARA (TPS) KOTA MADIUN**



Oleh :

VOTI VERA CRISTI

NIM : 202003040

**PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024**

SKRIPSI

HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI TEMPAT PENAMPUNGAN SEMENTARA (TPS) KOTA MADIUN

Di ajukan untuk memenuhi Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



**Oleh :
VOTI VERA CRISTI
NIM : 202003040**

**PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024**

ABSTRAK

VOTI VERA CRISTI

**HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT
DI TEMPAT PENAMPUNGAN SEMENTARA (TPS) KOTA MADIUN**

129 halaman + 16 tabel + 7 gambar + 9 lampiran

Kepadatan lalat dapat menjadi parameter keberhasilan pengelolaan sampah baik dari kegiatan pewadahan hingga pembuangan akhir sampah. Pengaruh sampah terhadap kesehatan secara tidak langsung dapat berupa penyakit bawaan vektor yang berkembangbiak di dalam sampah, sampah yang telah mengalami penimbunan dapat dimanfaatkan oleh lalat sebagai sarang dalam proses perkembangbiakannya. Berdasarkan hasil survei pendahuluan di 5 TPS kota Madiun menunjukkan bahwa 5 TPS tersebut masih dalam kategori lingkungan tidak sehat. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan pengelolaan sampah dengan tingkat kepadatan lalat di Tempat Penampungan Sementara Kota Madiun. Metode dalam penelitian ini adalah survei analitik dengan desain *cross sectional* Teknik sampling yang digunakan *purposive* sampling. Jumlah sampel 20 Tempat Penampungan Sementara dan dianalisis menggunakan *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan variable independent yaitu pemilahan ($p\text{-value} = 0,014$), pengumpulan ($p\text{-value} = 0,007$), pengangkutan ($p\text{-value} = 0,642$), monitoring ($p\text{-value} = 0,007$) dengan tingkat kepadatan lalat di tempat penampungan sementara kota madiun.

Dari penelitian ini, peneliti menyimpulkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara pemilahan, pengumpulan, dan monitoring dengan tingkat kepadatan lalat di tempat penampungan sementara kota madiun. Sara pada penelitian ini yaitu pihak dinas lingkungan hidup memberikan arahan dan wawasan kepada petugas TPS agar dapat melakukan kegiatan pengelolaan sampah dengan baik sehingga dapat berdampak pada lingkungan serta masyarakat untuk menjaga lingkungan.

Kata kunci :Pengelolaan sampah, kepadatan lalat, Tempat Penampungan Sementara.

**PUBLIC HEALTH PROGRAM
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2024**

ABSTRACT

VOTI VERA CRISTI

THE RELATIONSHIP OF WASTE MANAGEMENT WITH FLY DENSITY LEVELS IN TEMPORARY SHELTER PLACES (TPS) IN MADIUN CITY

129 pages + 16 tabel + 7 picture + 9 enclosures

Fly density can be a parameter for the success of waste management, from storage activities to final waste disposal. The indirect influence of waste on health can be in the form of vector-borne diseases that breed in the waste, waste that has been landfilled can be used by flies as a nest in their breeding process. Based on the results of a preliminary survey at 5 polling stations in the city of Madiun, it shows that these 5 polling stations are still in the unhealthy environmental category.

This research was conducted to determine the relationship between waste management and fly density levels in Madiun City Temporary Shelters. The method in this research is an analytical survey with a cross sectional design. The sampling technique used was purposive sampling. The number of samples was 20 Temporary Shelters and analyzed using chi-square. The results of the research show that there is a significant relationship between the independent variables, namely sorting ($p\text{-value} = 0.014$), collection ($p\text{-value} = 0.007$), transportation ($p\text{-value} = 0.642$), monitoring ($p\text{-value} = 0.007$) with the level of fly density in a temporary shelter in Madiun City.

From this research, the researchers concluded that there was a significant relationship between sorting, collecting and monitoring and the level of fly density in temporary shelters in the city of Madiun. Sara in this research, namely the environmental service, provides direction and insight to TPS officers so that they can carry out waste management activities well so that they can have an impact on the environment and the community to protect the environment.

Key words: Waste management, fly density, Temporary shelter places.