

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2022**

ABSTRAK

LIA YULIANTI

HUBUNGAN PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT PADA TEMPAT PENAMPUNGAN SEMENTARA (TPS) DI KOTA ADMINISTRASI JAKARTA TIMUR

Pengelolaan sampah merupakan cara yang tepat untuk menjaga kelestarian fungsi lingkungan hidup dan kesehatan masyarakat. Pengelolaan sampah yang tidak sesuai dengan ketentuan dapat mengundang lalat sebagai salah satu vektor pembawa penyakit. Berdasarkan hasil pra-survei pada 30 sampel pada tahun 2022, kepadatan lalat di Kota Administrasi Jakarta Timur sebesar 73,3%. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan pengelolaan sampah dengan tingkat kepadatan lalat pada Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kota Administrasi Jakarta Timur. Metode penelitian ini adalah kuantitatif, desain penelitian survei analitik dan rancangan yang digunakan adalah *cross sectional*. Metode pengumpulan data dengan wawancara dan observasi menggunakan instrumen kuesioner. Pengukuran kepadatan lalat menggunakan instrumen *fly grill* dan akan dicatat pada lembar perhitungan. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh TPS di Kota Administrasi Jakarta Timur dimana berjumlah 356 TPS, besar sampel sebanyak 55 TPS yang diambil menggunakan teknik *sample random sampling*. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara pemilahan sampah ($p\text{-value}=0,006$; OR=5,750), sarana pengumpulan sampah ($p\text{-value}=0,002$; OR=12,269), dan pengangkutan sampah ($p\text{-value}=0,015$; OR=4800), dengan tingkat kepadatan lalat pada Tempat Penampungan Sementara (TPS) di Kota Administrasi Jakarta Timur.

Kata kunci; TPS, Pengelolaan sampah, Kepadatan lalat