

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2024**

ABSTRAK

ADINDA YULIANI

HUBUNGAN JARAK RUMAH DAN KONDISI RUMAH DENGAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI PEMUKIMAN SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) NANGKALEAH KABUPATEN TASIKMALAYA

Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Nangkaleah yang terletak di Desa Sukasukur, Kecamatan Mangunreja, Kabupaten Tasikmalaya. TPA Nangkaleah masih menggunakan metode *open dumping* atau penanganan sampah secara sederhana dimana sampah hanya ditimbun dan dihamparkan pada suatu lokasi. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui hubungan jarak rumah dan kondisi rumah dengan tingkat kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan desain survei analitik dan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 124 rumah. Teknik sampel yang digunakan adalah *proportionate stratified random sampling*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara jarak rumah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA ($p=0,000$) dengan besaran korelasi jarak rumah dari TPA bernilai ($r = 1,000$) dan rata-rata kepadatan lalat bernilai ($r=-0.918$) maka besaran korelasi berada dalam kategori sangat kuat. Tidak terdapat hubungan antara pembuangan tinja bayi dan lansia dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,106$). Tidak terdapat hubungan antara genangan air limbah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,580$). Tidak terdapat hubungan antara saluran pembuangan air limbah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,855$). Terdapat hubungan antara pemilahan sampah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,002$). Terdapat hubungan antara tempat sampah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,000$). Terdapat hubungan antara pengumpulan sampah dengan kepadatan lalat di pemukiman sekitar TPA Nangkaleah ($p=0,027$). Saran yang bisa dilakukan bagi masyarakat sekitar TPA Nangkaleah adalah penggunaan perangkat lalat dan kawat kasa pada ventilasi, serta menggunakan tempat sampah yang tertutup.

Kata Kunci : Jarak Rumah, Kepadatan Lalat, Kondisi Rumah, TPA