

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Mei 2024

Adelia Putri

Analisis Jarak Kandang Ayam Potong Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Di Rumah
Penduduk Desa Rajabasa Baru Kecamatan Mataram Baru Kabupaten Lampung
Timur

XVI + 66 halaman, 9 tabel, 6 gambar dan 6 lampiran.

ABSTRAK

Angka kepadatan lalat merupakan salah satu cara penilaian sanitasi lingkungan di suatu wilayah, semakin tinggi angka kepadatan lalat, maka menunjukkan bahwa wilayah tersebut dalam kategori sanitasi yang buruk. Tingginya angka kepadatan lalat dapat menyebabkan gangguan pada kesehatan manusia sehingga harus segera di kendalikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengenalisis Jarak Kandang Ayam Potong Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Di Rumah Penduduk Desa Rajabasa Baru Kecamatan Mataram Baru Kabupaten Lampung Timur.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Dilakukan di Desa Rajabasa Baru kecamatan Mataram Baru kabupaten Lampung Timur, adapun objek dari penelitian ini adalah rumah masyarakat yang berada di sekitar kandang ayam potong, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, dan dokumentasi.

Hasil penelitian ditemukan bahwa jarak yang memilii tingkat kepadatan lalat tertinggi adalah 150 meter dengan rata-rata 24 ekor, sedangkan jarak 450 meter hanya 28 ekor, kemudian jarak 900 hanya 13 ekor. Kepadatan lalat cenderung menurun seiring dengan peningkatan jarak dari sumbernya, yaitu kandang ayam. Meskipun demikian, kepadatan lalat masih cukup signifikan bahkan pada jarak yang lebih jauh, menunjukkan pentingnya pengelolaan dan pengendalian populasi lalat di sekitar wilayah tersebut untuk menjaga kesehatan lingkungan dan mencegah penyebaran penyakit.

Kata Kunci : Kandang Ayam, Kepadatan Lalat, Rumah Penduduk
Daftar Bacaan : 21(1992-2023)

TANJUNG KARANG HEALTH POLYTECHNIC
ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM TERAPAN
UNDERGRADUATE PROGRAM DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL
HEALTH

Thesis, May 2024

Adelia Putri

Analysis Of The Distance Between Broiler Chicken Cages And The Level Of Fly Density In The Houses Of Residents Of Rajabasa Baru Village, Mataram Baru District, East Lampung Regency

XVI + 66 pages, 9 tables, 6 figures and 6 attachments.

ABSTRACT

The fly density figure is one way of assessing environmental sanitation in an area. The higher the fly density figure, it indicates that the area is in the poor sanitation category. The high density of flies can cause problems with human health so it must be controlled immediately. This research aims to identify the relationship between the distance between broiler chicken coops and the level of fly density in the homes of residents of Rajabasa Baru Village, Mataram Baru District, East Lampung Regency.

This study used descriptive qualitative method. Conducted in Rajabasa Baru Village, Mataram Baru sub-district, East Lampung regency, the object of this research was people's houses located around the broiler drums, the data collection techniques used were observation and documentation.

The results of the research found that the distance that had the highest density of flies was 150 meters with an average of 24 individuals, while at a distance of 450 meters there were only 28 individuals, then at a distance of 900 meters only 13 individuals. Fly density tends to decrease with increasing distance from the source, namely the chicken drum. However, the density of flies is still quite significant even at greater distances, indicating the importance of managing and controlling fly populations around these areas to maintain environmental health and prevent the spread of disease.

*Keywords: Chicken Coop, Fly Density, Resident's House
Reading List: 21(1992-2023)*