

**TINGKAT KEPADATAN LALAT SEKITAR KANDANG
PETERNAKAN AYAM DI DUSUN BLUBUK RT 45,
SENDANGSARI, PENGASIH
KABUPATEN KULON PROGO**

INTISARI

Lalat merupakan salah satu vektor penting dalam penyebaran penyakit pada manusia, dan juga kehidupan lalat tidak dapat dipisahkan dengan kehidupan manusia. Penelitian ini dilakukan di peternakan ayam Dusun Blubuk RT 45, Sendangsari, Pengasih, Kulon Progo yang berada di tengah permukiman penduduk. Di peternakan tersebut terdapat kandang berbentuk rumah panggung dengan kapasitas 2000 ekor ayam. Keadaan tersebut dikhawatirkan akan memicu masuknya lalat di pemukiman penduduk yang akan mengakibatkan gangguan kesehatan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan lalat di permukiman penduduk dengan berbagai variasi radius. Pengukuran kepadatan lalat dilakukan pada radius 25 meter, 50 meter, 75 meter, dan 100 meter yang berjumlah 17 rumah, dimana jarak tersebut masih berada dalam jarak optimum lalat terbang.

Hasil penelitian ini adalah kepadatan lalat di permukiman penduduk termasuk kategori rendah. Zona I tingkat kepadatan lalat di rumah warga kategori sangat tinggi dengan rata-rata tingkat kepadatan lalat 22 ekor, pada zona II tingkat kepadatan lalat termasuk kategori sangat dengan rata-rata tingkat kepadatan lalat 8 ekor, pada zona III tingkat kepadatan lalat termasuk kategori sedang dengan rata-rata tingkat kepadatan lalat 4 ekor, pada zona IV tingkat kepadatan lalat termasuk kategori rendah dengan rata-rata tingkat kepadatan lalat 2 ekor.

Kata kunci : Lalat, Kepadatan lalat

FLY DENSITY LEVELS AROUND CHICKEN LIVESTOCK CAGES AT DUSUN BLUBUK RT 45, SENDANGSARI, PENGASIH KULON PROGO DISTRICT

ABSTRACT

Flies are one of the important vectors in the spread of disease in humans, and also the life of flies cannot be separated from human life. This research was conducted at the Dusun Blubuk RT 45 chicken farm, Sendangsari, Pengasih, Kulon Progo which is in the middle of a residential area. On the farm there is a cage in the form of a house on stilts with a capacity of 2000 chickens. It is feared that this situation will trigger the entry of flies in residential areas which will cause health problems.

This study aims to determine the density of flies in residential areas with various radius variations. Measurement of fly density was carried out at a radius of 25 meters, 50 meters, 75 meters, and 100 meters totaling 17 houses, where the distance was still within the optimum distance for flying flies.

The result of this study is that the density of flies in residential areas is categorized as low. Zone I, the density level of flies in residents' houses is very high category with an average density of 22 flies, in zone II the density level of flies is in the very category with an average density of 8 flies, in zone III the density level of flies is in the medium category with the average density level of flies is 4, in zone IV the density level of flies is in the low category with an average density of 2 flies.

Keys Word : Flies, Flies Density