

IDENTIFIKASI JENIS DAN KEPADATAN LALAT DI KANDANG PETERNAKAN
AYAM DESA SERDANG KECAMATAN TANJUNG BINTANG KABUPATEN
LAMPUNG SELATAN *SPECIES*

(2005 - Skripsi)

Oleh: Heri Purnomo -- E2A203017

Dalam penulisan ini mengambil judul Identifikasi jenis dan kepadatan lalat di kandang peternakan ayam desa Serdang Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2005, karena dengan adanya kandang peternakan ayam sering kali menimbulkan jumlah populasi lalat yang meningkat yang dapat mengganggu ketenangan, lalat juga sebagai pembawa dan penyebar penyakit bagi manusia dan sering menjadi keluhan bagi masyarakat di sekitarnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis dan mengetahui kepadatan lalat di kandang peternakan ayam desa Serdang Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. Metode yang digunakan adalah survei dengan jenis penelitian *eksploratif* dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*, yang dilakukan selama 3 hari mulai pukul 06.00 - 18.00 WIB, dengan menggunakan alat perekat lalat. Hasil identifikasi terdapat 3 jenis spesies lalat yang tertangkap yaitu *Musca domestica*, *Chrysomia megacephala* dan *Chrisops*, dengan rata-rata perhari yang tertangkap *M. domestica* 8697 ekor (99,97%), *C. megacephala* 5 ekor (0,0299%) dan *Chrisops* 1 ekor (0,00003%) dan rata-rata total lalat yang tertangkap perhari 8862 ekor. Kepadatan lalat tertinggi pukul 14.00 - 16.00 WIB, dengan jumlah rata-rata lalat yang tertangkap 2229 ekor dan kepadatan lalat terendah pukul 06.00 - 08.00 WIB dengan jumlah rata-rata lalat yang tertangkap 724 ekor. Dalam pengambilan sampel ini suhu dan kelembaban kurang berpengaruh terhadap jumlah populasi lalat yang tertangkap, di karenakan tempat lokasi pengambilan sampel tidak secara langsung terkena sinar matahari. Upaya untuk pengendalian lalat dapat menggunakan pestisida jenis *malathion* yang dilakukan pukul 14.00 until 16.00 WIB karena pada waktu tersebut lalat di kandang peternakan ayam sangat padat.

Kata Kunci: Kepadatan, lalat, kandang peternakan ayam, tanjung bintang,

*IDENTIFICATION AND NUMBERS OF FLIES IN CHICKEN BREEDING IN SERDANG
VILLAGE, TANJUNG BINTANG, SOUTH LAMPUNG 2005*

Abstract

*This writing use spesies identification and numbers of flies in chicken breeding in Serdang village, Tanjung Bintang, South Lampung 2005, because of the chicken house often cause the number of flies population increase that is annoying, flies also carried and spread disease to human life and often become sigh to society around it. The purpose of this examination is to identify the spesies and to know the numbers of flies in Serdang village, Tanjung Bintang, South Lampung. The methode are used is survei with eksplorative examination with cross sectional approximation, that have been used for 3 days starting from 06.00 until 18.00 West Indonesian Time, using a flies glue tools. The identification results shows that 3 kind of flies spesies had been caught, that is *M. domestica*, *C. megacephala* and *Chrysops*, with average days that had been caught *M. domestica* 8697 (99.97%), *C. megacephala* 5 (0,0299%) and *Chrysops* 1 (0,00003%) and the average total flies that had been caught in a day is 8862. The highest numbers of flies is in 14.00 until 16.00 West Indinesian Time, with total average of flies that had been caught 2229 and the lowes numbers is caught 724. In this sample the temperature and damp less infuential to the number of flies population that had been caught, it because of the place in which this sample take place get indirec sunrise. The effort to control the numbers of flies can use pestiside sort of malathion that will do in 14.00 - 16.00 West Indinesian Time, because in that time flies in chicken breeding is very populated.*

Keyword : Numbers, flies, chicken breeding, tanjung bintang,