

**DINAMIKA POPULASI LALAT RUMAH (*Musca domestica* Linnaeus)
PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR DESA MUNGUSOYI
KECAMATAN BENJENKABUPATEN GRESIK**

WAHYUDIONO

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dinamika populasi lalat rumah (*Musca domestica*) pada suatu peternakan ayam petelur sehingga dapat diketahui waktu yang tepat untuk melakukan pengendalian lalat rumah dalam usaha penanggulangan serta pencegahan adanya agen penyakit yang disebarkan oleh lalat rumah.

Penelitian ini dilakukan pada bulan April sampai Juni 2004 (musim kemarau) kemudian dilanjutkan pada bulan Desember 2004 sampai Februari 2005 (musim hujan). Pengambilan data dilakukan satu minggu sekali pada hari ketujuh, dimulai dari pukul 06.00 sampai pukul 18.00 WIB. Lalat rumah ditangkap dengan menggunakan kertas berlem yang diletakkan pada lantai di samping pintu kandang ayam petelur. Setiap dua jam sekali kertas lalat berlem diganti dan lalat yang tertangkap pada kertas lalat diidentifikasi kemudian dihitung jumlahnya.

Hasil penelitian menunjukkan terjadinya dinamika pada populasi lalat rumah yang sangat fluktuatif pada setiap waktu pengambilan data yang berbeda. Perubahan dan perbedaan yang terjadi pada populasi lalat rumah dipengaruhi oleh faktor cuaca (suhu, kelembaban, curah hujan) dan musim (kemarau dan hujan).