

**PENGENDALIAN LALAT RUMAH (*MUSCA DOMESTICA*) PADA
PETERNAKAN AYAM BREEDING DI PT CHAROEN POKPHAN JAYA
FARM 01 JAMBI**

Disajikan oleh: Enjel Kristila Marvin E0F121012

Dibawah bimbingan: Drh. Anie Insulistyowati, M.P

Program studi DIII Kesehatan hewan fakultas peternakan universitas jambi

Alamat kontak: jl. Jambi muaro bulian km 15 mendalo darat jambi 36361

Email: enjele273@gmail.com

RINGKASAN

Musca domestica merupakan penular penyakit yang potensial bagi ayam *breeding*, mereka dapat membawa dan mentransfer berbagai patogen, termasuk bakteri, virus, dan parasit yang dapat menyebabkan penyakit pada ayam. Contoh penyakit yang dapat ditularkan melalui lalat termasuk salmonellosis, kolera ayam, dan parasit cacing. Tujuan penulisan ini mengetahui bagaimana cara pengendalian lalat di peternakan unggas di PT Charoen Pokphand Jaya Farm 01 Jambi. Upaya Pengendalian lalat untuk mengurangi dampak negative yang disebabkan oleh lalat. Beberapa metode yang diterapkan berupa sanitasi lingkungan dapat membantu mengurangi masalah yang disebabkan oleh lalat, penggunaan biosafety tindakan yang bertujuan untuk melindungi manusia, dan hewan dari lingkungan berbahaya biologis, menggunakan perangkap lalat rakitan perangkap ini sebagai sarana pengendalian lalat di area kandang. Hasil perangkap lalat setelah penyemprotan dalam pemantauan dapat dilihat dari hasil pemasangan dan pemantauan skor yang dihasilkan pada hari pertama 10% lalat yang terperangkap hari kekedua 20%, hari ketiga 30% hari keempat 40% hari kelima 50% , hanya berlaku selama lem lalat masih berfungsi, dan efektif. Pada penanganan limbah ternak memiliki potensi yang besar untuk menjadi media penularan pembawa penyakit pengendalian lalat merupakan upaya untuk mengurangi populasi dan dampak negative yang disebabkan oleh lalat, ada beberapa area sumber lalat, berada di tempat sampah organik yang berjarak 5 meter dari depan pintu utama kandang, pada 3 box bangkai

untuk penggunaan 5 kandang dengan jarak 10 meter per box, juga di pembuangan limbah ternak yang berjarak 120 meter dari kandang. Berdasarkan hasil diatas dapat disimpulkan bahwa penyebaran lalat sangat berdampak jika tidak ada tindakan pengendalian lalat.

Kata kunci: *Musca Domestica*, breeding, Insektisida, Perangkap Lalat pengolahan limbah