

LALAT SEBAGAI PEMBAWA PENYAKIT

SKRIPSI

**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SALMONELLA SPESIES
DARI LALAT HIJAU (Lucilia serricata)
DI KEBUN BINATANG SURABAYA**



M I L I A
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA
FKH. 498/91
Ria
i

O l e h :

SLAMET RIADI
PAMEKASAN - MADURA

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 1

Kupersembahkan untuk ayah dan ibu tercinta
saudara-saudaraku yang kusayangi
serta almamater yang
selalu kurindu

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SALMONELLA SPESIES
DARI LALAT HIJAU (Lucilia serricata)
DI KEBUN BINATANG SURABAYA

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

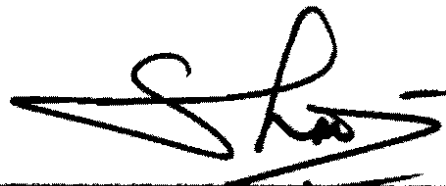
SIAMET RIADI
NPM. 068611184

Menyetujui

Komisi Pembimbing



(Drh. Anita Asali, M.S.)
Pembimbing Pertama



(Drh. Susilohadi W, S.U.)
Pembimbing Kedua

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SALMONELLA SPESIES
DARI LALAT HIJAU (Lucilia serricata)
DI KEBUN BINATANG SURABAYA

Slamet Riadi

INTISARI

Penelitian ini bertujuan guna mengetahui peranan lalat hijau sebagai vektor mekanik untuk menyebarkan Salmonella spesies di Kebun Binatang Surabaya.

Sebanyak 72 ekor lalat hijau, diambil dari Kebun Binatang Surabaya yang meliputi dapur umum, kandang gajah, kandang harimau, kandang babi rusa, kandang unggas dan tempat sampah. Masing-masing lalat hijau dibuat suspensi, kemudian untuk mengetahui adanya Salmonella spesies dilakukan pemeriksaan Bakteriologis yang terdiri dari pemeriksaan mikroskopis, pupukan kuman dan uji biokimiawi.

Hasil penelitian menunjukkan 31,9 persen lalat hijau membawa Salmonella spesies, dan tidak terdapat hubungan antara lokasi dengan adanya Salmonella spesies pada lalat hijau. Berdasarkan adanya Salmonella spesies ini, maka 31,9 persen lalat hijau di Kebun Binatang Surabaya kemungkinan dapat menyebarkan kuman Salmonella spesies.