

**SIGI TOKSOPLASMOSIS PADA DAGING AYAM
DI BEBERAPA PASAR TRADISIONAL
KOTA SURABAYA**

DIAN LESTARI WIDIYASTUTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya kejadian toksoplasmosis melalui deteksi kista *Toxoplasma gondii* pada daging ayam di beberapa pasar kota Surabaya serta untuk mengetahui perbedaan kejadian toksoplasmosis pada daging ayam ras dan daging ayam buras di beberapa pasar kota Surabaya yang diinokulasikan pada mencit.

Sejumlah 50 ekor ayam dewasa yang terdiri dari 25 ekor ayam ras dan 25 ekor ayam buras diambil dari beberapa pasar di kota Surabaya. Setelah disembelih setiap ekor ayam diambil sebagian dagingnya kemudian hasil masing-masing suspensi daging tersebut diinokulasikan pada dua ekor mencit secara intra peritoneal. Tujuh hari pasca infeksi diperiksa adanya *T. gondii* stadium takizoit dari cairan intra peritoneal mencit, kemudian setelah satu bulan pasca infeksi diperiksa adanya stadium kista dari otak mencit.

Hasil persentase kejadian menunjukkan bahwa dari 50 ekor ayam yang diperiksa 24 % (enam ekor ayam ras) dan 12 % (tiga ekor ayam buras) dengan total 18 % (sembilan ekor ayam) positif terhadap toksoplasmosis. Analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan uji Chi-kuadrat dan menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang nyata ($p > 0,05$) antara kejadian toksoplasmosis antara ayam ras dan ayam buras.