

INTISARI

Tanaya, D. W. 2019. *Deteksi Trypanosoma evansi Pada Darah Lalat Tabanus sp dan Stomoxys sp di Peternakan Sapi Loh Jinawi III, Desa Boloh Kecamatan Toroh, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah*. Program Studi D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing : Dra. Dewi Sulistyawati, M.Sc.

Trypanosomiasis atau Surra adalah penyakit parasit yang disebabkan oleh agen *Trypanosoma evansi* dan ditularkan melalui gigitan lalat penghisap darah. Agen *Trypanosoma evansi* telah tersebar luas di kawasan Asia Tenggara, Afrika dan Amerika Selatan. Penyebab penyebaran penyakit surra ini yaitu perpindahan atau lalu lintas ternak sapi. Penyakit ini diperparah dengan perubahan cuaca di Indonesia yang memicu peningkatan populasi vektor lalat *Tabanus sp.*, dan *Stomoxys sp.* di Indonesia. *Trypanosomiasis* bersifat sangat patogen dan zoonosis pada hospes yang memiliki ketahanan tubuh yang rendah. Banyaknya lalat sebagai vektor *T.evansi* memungkinkan penularan parasit ini kemanusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya parasit *Trypanosoma evansi* dan untuk mengetahui persentase parasit *Trypanosoma evansi* pada darah Lalat *Tabanus sp* dan *Stomoxys sp*.

Jenis penelitian yang digunakan adalah observasi. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemeriksaan Makroskopis dan Mikroskopis secara apusan darah tepi dengan pengecatan giemsa. Sampel yang diperiksa yaitu telah dilakukan terhadap 30 sampel yang terdiri dari 9 lalat *Stomoxys sp* dan 21 lalat *Tabanus sp*.

Hasil penelitian membuktikan dari 30 sampel yang diperiksa tidak ada yang mengandung *Trypanosoma evansi*. Dapat ditarik kesimpulan bahwa tidak ditemukannya parasit *Trypanosoma evansi* pada darah Lalat *Tabanus sp* dan *Stomoxys sp* dengan persentase 0% di daerah peternakan sapi Loh Jinawi III, Desa Boloh, Kecamatan Toroh, Kabupaten Grobogan Jawa Tengah.

Kata kunci : *Trypanosoma evansi*, Lalat Penghisap Darah, *Tabanus sp*, *Stomoxys sp*, peternakan sapi.