

INTISARI

Anggraini, R. 2019. *Deteksi Trypanosoma evansi pada Darah Sapi Potong di Peternakan "Loh Jinawi III" Desa Boloh Kecamatan Toroh, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. "Karya Tulis Ilmiah". D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi, Surakarta.*

Trypanosomiasis atau *Surra* adalah penyakit disebabkan oleh *Trypanosoma evansi*. *Trypanosoma evansi* adalah salah satu protozoa darah yang memiliki daerah penyebaran geografis yang luas dibandingkan dengan spesies *Trypanosoma* lainnya. *Trypanosoma evansi* pada umumnya hanya menyerang hewan namun dilaporkan *Trypanosoma evansi* saat ini sudah bermutasi dan berpotensi sebagai zoonosis yang mengancam kesehatan manusia.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya *Trypanosoma evansi* pada darah sapi potong di peternakan "Loh Jinawi III" desa Boloh Kecamatan Toroh, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. Jenis Penelitian ini adalah observasional. Pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling*. Pemeriksaan sampel darah dilakukan dengan metode pewarnaan Sediaan Darah Tepi menggunakan pewarna giemsa dan metode *Haematocrit Centrifugation Technique* (HCT).

Hasil penelitian menunjukkan tidak ditemukan *Trypanosoma evansi* pada darah sapi potong dengan prevalensi Trypanosomiasis pada sapi di desa Boloh Kecamatan Toroh, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah sebesar 0%.

Kata kunci. *Trypanosoma evansi*, sapi potong