

ABSTRAK

AHMAD YUNUS. INVESTIGASI KEBERADAAN CACING *THELAZIA Sp.* PADA SAPI YANG DIPEROLEH DARI TEMPAT PEMOTONGAN HEWAN KOTA GORONTALO. Dibawah bimbingan Fahria Datau sebagai Pembimbing I dan Tri Ananda Erwin Nugroho sebagai Pembimbing II.

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk melakukan investigasi keberadaan cacing *Thelazia spp.* pada sapi yang dipotong di tempat pemotongan hewan di Andalas dan Biau kota Gorontalo dengan total jumlah sampel 80 ekor sapi. Pada masing-masing TPH diambil sampel sapi yang dipotong masing-masing sebanyak 40 ekor untuk membandingkan kejadian positif infestasi cacing thelazia pada ke dua tempat pemotongan. variabel yang diamati pada penelitian ini adalah status keberadaan cacing *Thelazia spp.* pada sediaan sampel yang diteliti. Analisis data disajikan secara deskriptif.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini yaitu ditemukan positif adanya infestasi cacing mata (*Thelazia spp.*) pada bagian mata sapi yang dipotong di TPH Andalas sebanyak 16 ekor dan pada TPH Biau positif adanya infestasi cacing mata sebanyak 12 ekor sapi sehingga selisih perbandingan kejadian positif cacing thelazia terpaut 4 ekor. Total secara keseluruhan hasil positif adanya infestasi cacing mata sebanyak 28 ekor.

Kata kunci : Investigasi *Thelazia spp.*, rumah potong hewan, sapi.