

ABSTRAK

DAVID ROMARIO NUSA. Investigasi Keberadaan Cacing *Paramphistomum Sp.* Pada Lambung Sapi yang Berasal dari Tempat Pemotongan Hewan di Kota Gorontalo. Dibawah bimbingan Siswatiana Rahim Taha sebagai Pembimbing I dan Tri Ananda Erwin Nugroho sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan investigasi keberadaan cacing *Paramphistomum sp.* pada lambung sapi yang berasal dari tempat pemotongan hewan di Andalas dan Biau kota Gorontalo. Total jumlah sampel yang diperiksa sebanyak 60 ekor sapi yang diperoleh dari dua tempat pemotongan hewan tersebut. Metode penelitian dilakukan dengan melakukan pemeriksaan pada organ lambung setelah hewan di nekropsi. Parameter yang diamati adalah ada atau tidaknya cacing *Paramphistomum sp.* pada sediaan sampel hewan yang diperiksa. Data yang diperoleh disajikan secara deskriptif. Hasil penelitian diperoleh adanya kejadian infestasi cacing *Paramphistomum sp.* pada lambung sapi yang dipotong di dua tempat pemotongan hewan tersebut. *Positive rate* adanya infestasi cacing *Paramphistomum sp.* pada seluruh lambung sapi yang dipotong di kedua tempat pemotongan hewan tersebut adalah 54 ekor. Sedangkan *positif rate* infestasi cacing *Paramphistomum sp.* pada lambung sapi yang berasal dari tempat pemotongan hewan Biau adalah 26 ekor lebih rendah dibandingkan dengan *positive rate* infestasi cacing *Paramphistomum sp.* pada sapi yang dipotong di tempat pemotongan hewan Andalas yaitu 28 ekor. Ditemukan adanya infestasi cacing *paramphistomum sp.* pada lambung sapi yang berasal dari TPH Biau sebanyak 26 ekor kasus dan TPH Andalas sebanyak 28 ekor.

Kata kunci : Positive rate, *Paramphistomums sp.*, Sapi, TPH, Gorontalo