

ABSTRAK

GAMBARAN CACING *CESTODA* USUS PADA FESES SAPI POTONG DI PETERNAKAN DESA BINCAU MARTAPURA

Husnul Hatimah

Muhammad Arsyad, Dian Nurmansyah

Sapi potong merupakan komoditi ternak penghasil daging yang memiliki nilai ekonomi dan memiliki arti penting bagi kehidupan peternak, ternak dipelihara secara modern atau tradisional tidak terlepas dari berbagai hambatan dan kendala penyakit akibat cacing. Infeksi *Cestoda* bersifat *zoonosis* yang memerlukan dua inang perantara. Jenis cacing pita yang menginfeksi sapi adalah *Taenia Saginata*, yang diduga dari pakan hijauan yang terkontaminasi oleh telur maupun larva *Taenia saginata*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya telur dan proglotid cacing *Taenia Saginata* dan *Moniezia sp* yang menginfeksi sapi potong di peternakan di Desa Bincau Martapura, yang dilakukan pada bulan Maret tahun 2022. Sampel diambil dengan teknik *Total Sampling* sebanyak 39 sampel sapi potong dimana kandang A 10 sampel, kandang B 19 sampel, dan kandang C 10 sampel. Penelitian ini menggunakan sampel feses sapi potong yang diperiksa secara langsung dibawah mikroskop dengan Metode *Kato-Katz*. Hasil penelitian kandang A ditemukan 3 (30%) sampel positif telur *T. saginata*, kandang B ditemukan 2 (10,5%) sampel positif telur dan proglotid *T. saginata*, dan kandang C ditemukan 6 (60%) sampel positif telur dan proglotid *T. Saginata*. faktor yang memicu terinfeksi *Taenia saginata* adalah sumber pakan hijauan, kebersihan kandang, tempat pakan, kelembaban suhu, asal sapi yang dikirim, dan kontrol pemberian obat cacing yang tidak berkala. Dapat disimpulkan adanya infeksi *Taenia saginata* pada peternakan di Desa Bincau Martapura, dimana persentase tertinggi pada kandang C (60%) dan terendah pada kandang B (10,5%). Di sarankan untuk peternak agar memperhatikan pemberian pakan yang baik, menjaga kebersihan kandang tempat pakan serta mengontrol pemberian obat cacing.

Kata Kunci: *Sapi Potong, Cestoda Usus, Taenia Saginata*

ABSTRACT

AN OVERVIEW OF INTESTINAL *CESTODA* WORMS IN BEEF CATTLE IN BINCAU VILLAGE MARTAPURA FARM

Husnul Hatimah

Muhammad Arsyad, Dian Nurmansyah

Beef cattle are meat-producing livestock commodities that have economic value and have an important meaning for the lives of breeders. Livestock kept in a modern or traditional way cannot be separated from various obstacles to diseases caused by worms. *Cestode* infections are *zoonotic*, requiring two intermediate hosts. The type of tapeworm that infects cattle is *Taenia saginata*, which is thought to be from forage food contaminated by eggs and larvae of *Taenia saginata*. This research aimed to determine the presence or absence of eggs and proglottids of *Taenia Saginata* and *Moniezia sp.* worms that infect beef cattle on farms in Bincau Martapura Village, which was carried out in March 2022. 39 samples were taken using the Total Sampling technique beef. where in cage A 10 samples, cage B 19 samples, and cage C 10 samples. This research used a sample of beef cattle feces which were examined directly under a microscope using the *Kato-Katz* method. On the research results, cage A found 3 (30%) positive samples of *T. saginata* eggs, cage B found 2 (10.5%) positive samples of *T. saginata* eggs and proglottids, and cage C found 6 (60%) positive samples of eggs and the proglottids of *T. saginata*. Factors that trigger infection with *Taenia saginata* of forage feed, cleanliness of the cage, feed place, humidity, temperature, the origin of the cattle sent, and control of irregular worming. It can be concluded that there was *Taenia saginata* infection on farms in Bincau Martapura Village, where the highest percentage was in cage C (60%) and the lowest was in cage B (10.5%). It is recommended for breeders to pay attention to good feeding, maintain the cleanliness of the cage, feed control the administration of deworming.

Keywords: *Beef Cattle, Intestinal Cestode, Taenia Saginata*