

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Pemeriksaan hati sapi secara makroskopis pada 31 sampel ditemukan cacing dewasa *Fasciola hepatica*, sedangkan pada sampel feses petugas pembersih kandang tidak ditemukan telur.

- 1.2 Pemeriksaan feses secara langsung di Rumah Potong Hewan Jagalan Surakarta didapatkan hasil positif terinfeksi cacing dewasa *fasciola hepatica* sebanyak 16 sampel dari 31 sampel hati sapi dengan persentase sebesar 52%.

1.3 Saran

a. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam dengan menambah berbagai faktor yang berperan dalam kejadian infeksi *Fasciola hepatica*.

b. Bagi Masyarakat

1. Lebih berhati hati dan teliti dalam membeli hati sapi supaya mendapatkan kualitas yang baik serta melakukan pengolahan yang benar supaya terhindar dari infeksi cacing *Fasciola hepatica*.
2. Para peternak diharapkan lebih berhati hati atau lebih cermat dalam memberikan makanan kepada hewan ternak supaya hewan tersebut tidak terinfeksi parasit ini.

c. Bagi Akademik

Memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya memilih bagian hati hewan potong yang baik dan sehat untuk konsumsi serta cara pengolahan makanan dari hewan ternak yang baik dan benar.

Daftar Pustaka

- Badan Statistik Pusat. 2010. *Populasi Ternak Menurut Kabupaten / Kota dan Jenis Ternak di Provinsi Jawa Tengah*. (Online), (<https://jateng.bps.go.id/statictable/2017/10/27/1547/populasi-ternak-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-ternak-di-provinsi-jawa-tengah-2016.html>, diakses 10 November 2018).
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2013. (<https://www.cdc.gov/parasites/fasciola/biology.html>, diakses 17 November 2018).
- Garcia, L S. 1996. *Diagnostik Parasitologi Kedokteran*. Jakarta : EGC
- Gandahusada, S. 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Iba A, Imawati M, Wirsal H. 2013. “*Analisis Cacing Hati (Fasciola Hepatica) Pada Hati dan Feses Sapi yang diambil Dari Rumah Potong Hewan Di Mabar Medan Tahun 2013*”. Jurnal
- Irianto, K. 2009. *Panduan Praktikum Parasitologi Dasar*. Bandung : CV. Yrama Widya
- Irianto, K. 2013. *Parasitologi Medis*. Bandung : CV ALFABETA
- Kemenkes. 2012. *Pedoman Pengendalian Kecacingan*. Jakarta : Direktur Jendral PP dan PL.

- Kementrian Pertanian. 2010. Persyaratan Rumah Potong Hewan Ruminansia dan Unit Penanganan Daging (*Meat Cutting Plant*). Jakarta
- Maulana, A. Ramesia Your Partner To Grow. 2018. "Inilah Cara Jitu Menggemukkan Ternak Sapi Potong Anda" . (Online) . (<https://ramesia.com/sapi-potong/>, diakses 15 Desember 2018).
- Purwono. 2010. "Fasciolasis", (online), (<https://pur07.wordpress.com/2010/12/10/fasciolosis/>) diakses tanggal 16 November 2018
- Rukmana, H. R. 2015. *Wirausaha Penggemukan Ternak Sapi Potong*. Yogyakarta : Lliy Publisher
- Safar, R. 2010. *Parasitologi Kedokteran : Protozoologi, Entomologi, dan Helminтологи*. Bandung : Yrama Widya
- Salim, E. 2013. *Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Potong*. Yogyakarta : Lily Publisher
- Sugeng, Y. B. 2003. *Sapi Potong*. Depok : PT. Penebar Swadaya
- Suhintam P, Ideham B, Kusumartisnawati, Tantular S. I, Basuki S. 2015. Atlas Parasitologi Kedokteran. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Sutanto, I., S. Ismid., Is, S.I.,Pudji,K.s.,Saleha,S. 2013. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Jakarta : Badan Penerbit FKUI Jakarta.

L

A

M

P

I

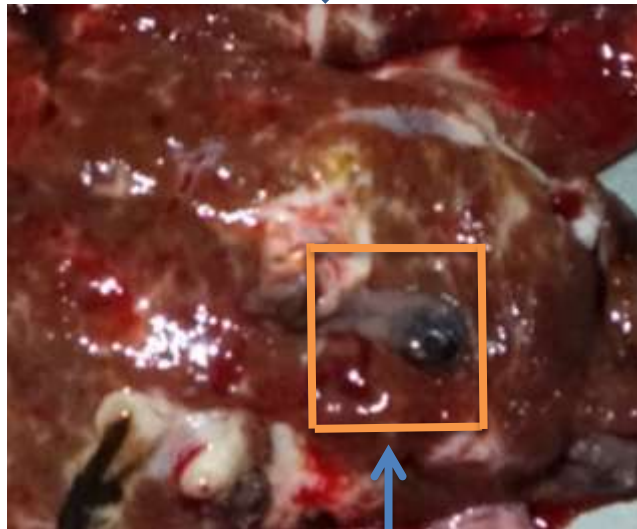
R

A

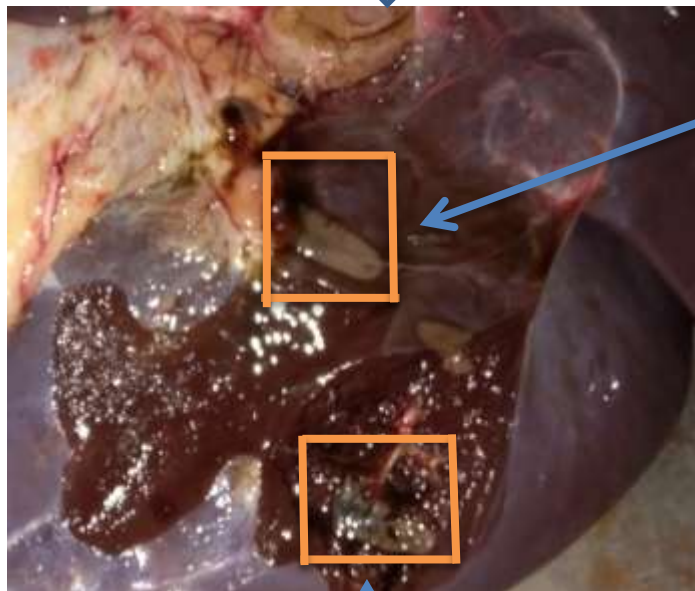
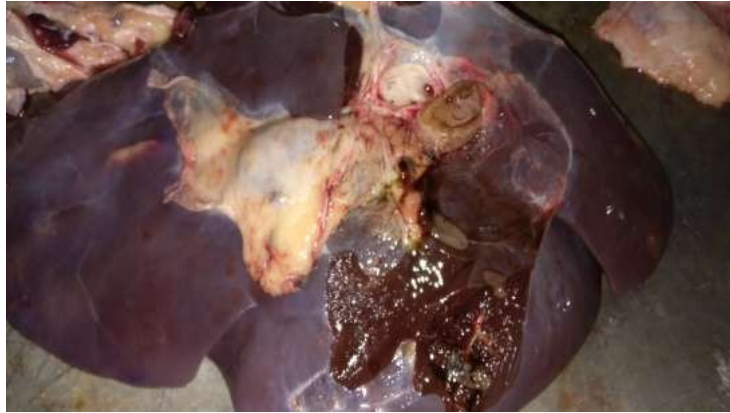
N

Lampiran 1

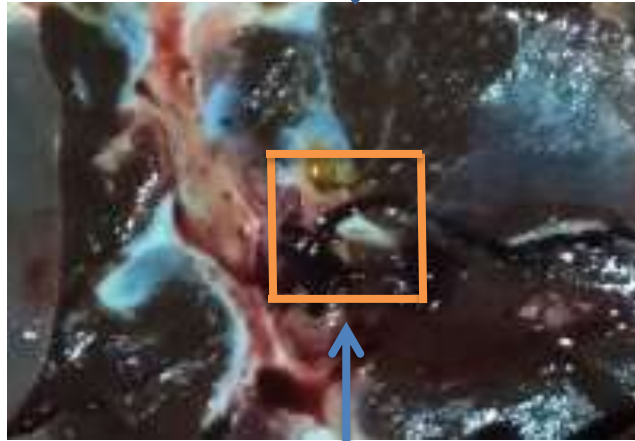
Sampel Hati Sapi Potong yang positif terinfeksi Cacing Dewasa *Fasciola hepatica*.



Cacing dewasa *Fasciola hepatica*
pada hati sapi



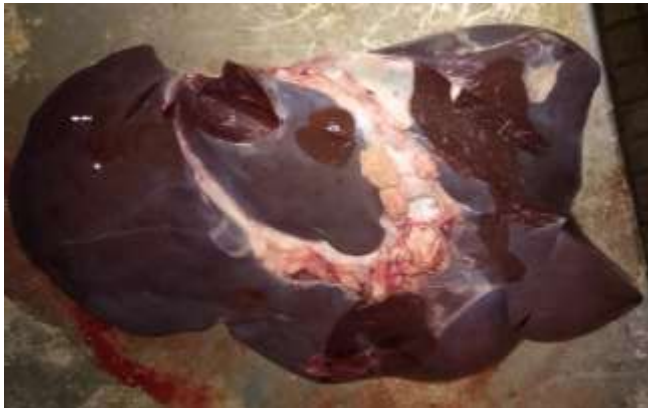
Cacing dewasa *Fasciola hepatica*
pada hati sapi



Cacing dewasa *Fasciola hepatica*
pada hati sapi

Lampiran 2

Sampel Hati Sapi Potong yang tidak terinfeksi Cacing Dewasa *Fasciola hepatica*



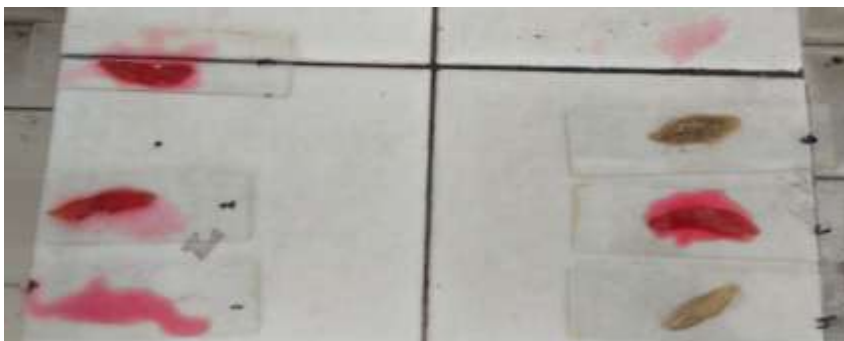
Lampiran 3

Sampel Cacing Dewasa *Fasciola hepatica*



Lampiran 4

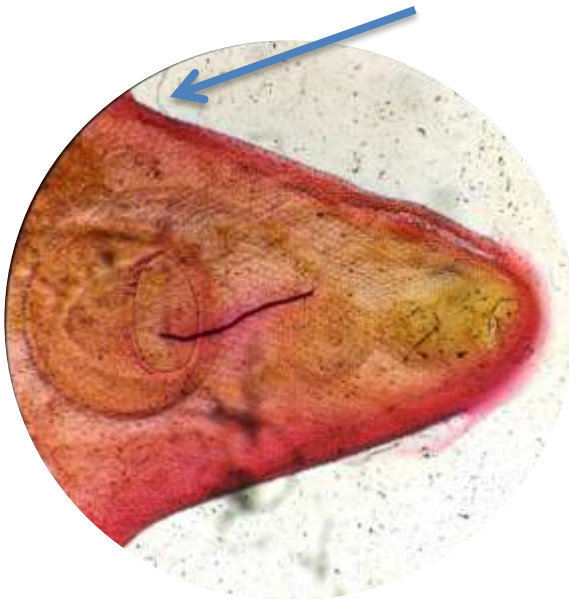
Pembuatan Preparat Awetan Cacing Dewasa *Fasciola hepatica*





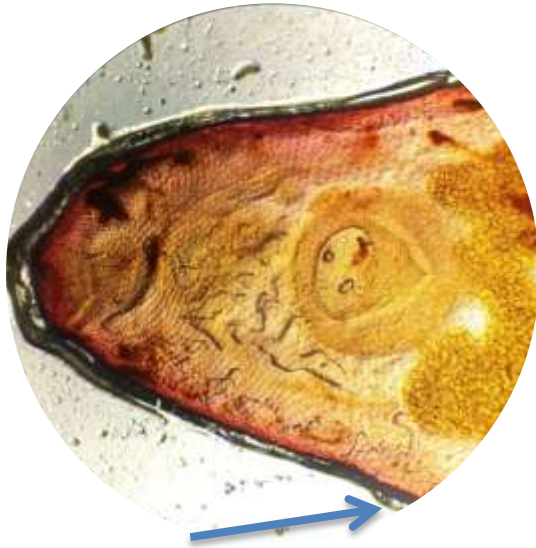
Lampiran 5

Hasil mikroskopis cacing dewasa *Fasciola hepatica*



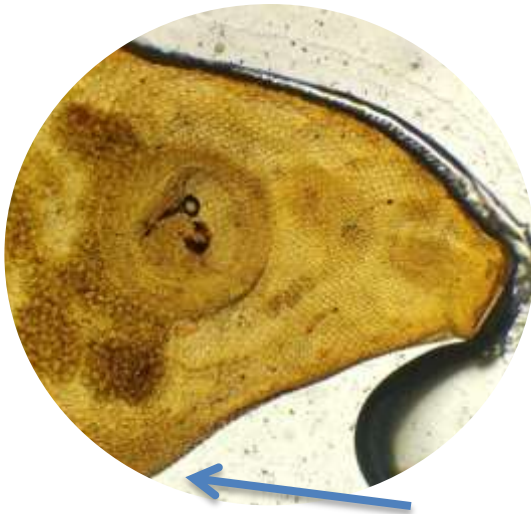
Sampel No 1

terdapat sephalic cone



Sampel No 2

Terdapat cephalic cone



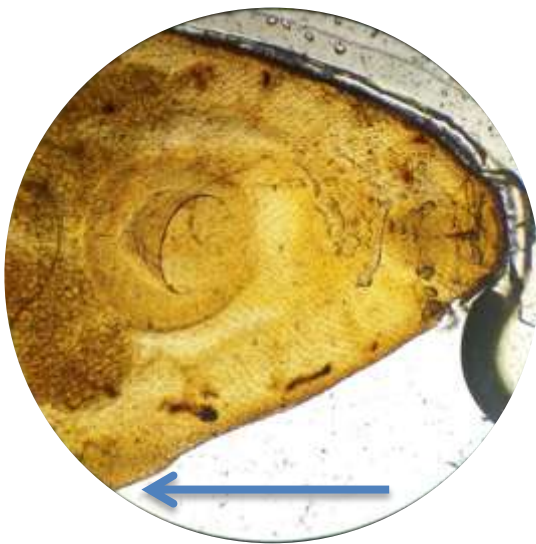
Sampel No 8

Terdapat cephalic cone



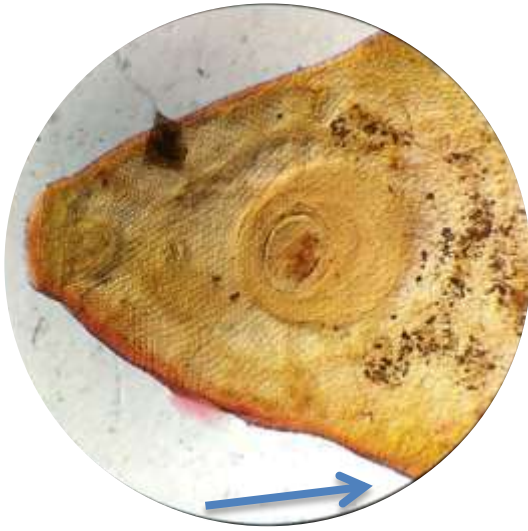
Sampel No 13

Terdapat cephalic cone



Sampel No 11

Terdapat cephalic cone



Sampel No 13

Terdapat cephalic cone

Lampiran 6

Sampel Feses Petugas Pembersih Kandang



