

KARYA TULIS ILMIAH

IDENTIFIKASI TELUR *Taenia saginata* PADA FESES SAPI



Oleh:

**Ika Juliana Dewi
20170662015**

**PROGAM STUDI D3
ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

IDENTIFIKASI TELUR *Taenia saginata* PADA FESES SAPI

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan Pada Program Studi
D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh:

**Ika Juliana Dewi
20170662015**

**PROGAM STUDI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : IKA JULIANA DEWI

NIM : 20170662015

Program Studi : D3 ANALIS KESEHATAN

Fakultas : ILMU KESEHATAN

Menyatakan bahwa KTI (Karya Tulis Ilmiah) yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya saya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di UMSurabaya.

Surabaya, 26 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



IKA JULIANA DEWI

NIM : 20170662015

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas

Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 24 Agustus 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Diah Ariana, ST, M.Kes

Pembimbing II



Rinza Rahmawati S, S.Pd., M.Si

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST, M.Si

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan didepan tim penguji Ujian Sidang
Karya Tulis Ilmiah Pada Progam Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Pada tanggal, 25 Agustus 2020

Tim penguji

Penguji 1 : Diah Ariana, ST, M.Kes

Penguji 2 : Rinza Rahmawati S, S.pd., M.Si

Penguji 3 : Nastiti Kartikorini, ST., M.Kes

Tanda tangan

(.....)

(.....)

(.....)

Mengesahkan,

Dekan fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah surabaya



Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT Rahmat dan Karunianya lah yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, ketekunan, serta kesabaran kepada kita semua khususnya kepada penulis sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah. Penulis dapat menyelesaikan dengan baik Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar

Kesehatan Progam Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul IDENTIFIKASI TELUR *Taenia saginata* PADA FESES SAPI tepat pada waktunya. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah D3 Analis Kesehatan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Sebagai manusia biasa, penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih banyak kekurangan serta jauh dari kata sempurna baik dari bentuk penyusunan maupun materinya yang kurang sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Surabaya, 13 Juli 2020



Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Depan
Cover Dalam	i
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiasi	ii
Persetujuan	iii
Pengesahan	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Motto	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
Abstrak	xiv
Abstract	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Secara Teoritis	4
1.4.2 Secara Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Tentang Sapi(Bos sp.)	5
2.1.1 Morfologi Sapi(Bos sp)	5
2.1.2 Klasifikasi sapi(Bos sp.)	5
2.1.3 Jenis-Jenis Sapi Potong	6
2.2 Definisi Daging Sapi	8
2.3 <i>Taenia Saginata</i>	9
2.3.1 Klasifikasi <i>Taenia saginata</i>	11
2.3.2 Hospes Dan Habitat	11
2.3.3 Distribusi Geografik	11
2.3.4 Morfologi Dan Siklus Hidup	12
2.3.5 Patologi Dan Gejala Klinis	15
2.3.6 Diagnosis	16
2.3.7 <i>Taeniasis</i>	16
2.3.8 Pengobatan	17
2.3.9 Prognosis	17
2.4 Epidemiologi	17
2.5 Pencegahan	17
2.6 Dampak Infeksi <i>Taenia saginata</i>	18
BAB 3 METODOLODI	
3.1 Rancangan	19
3.2 Strategi Pencarian	19
3.3 Kriteria Inklusi	19
3.4 Ekstraksi Data	20
3.5 Sintesis Tematik	20

BAB 4 HASIL

4.1 Hasil Penelitian 23

4.2 Analisa Data 24

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1 Pembahasan 26

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan Dan Saran 29

6.2 Saran 29

Bagian akhir

1.Lampiran

2.Daftar Pustaka



Daftar Tabel**Halaman**

1. Tabel 4.1 Hasil dari data yang didapat dari 2 jurnal Identifikasi Telur
Taenia saginata Pada Feses sapi..... 23



Daftar Gambar

	Halaman
1. Gambar 2.1 Siklus Hidup Cacing <i>Taenia saginata</i>	12
2. Gambar 2.2 Telur <i>Taenia saginata</i>	14
3. Gambar 2.3 Proglottid Gravid <i>Taenia saginata</i>	14
4. Gambar 2.4 Scolex <i>Taenia saginata</i>	15
5. Gambar 4.2 Diagram pie Hasil Telur <i>Taenia saginata</i>	24



DAFTAR PUSTAKA

- Budianto, Bambang Heru.2014. Parasitologi .In: *Pengantar Parasitologi*. Universitas Terbuka, Jakarta, pp. 1-43
- Efendi, A., 2016. Pravelensi Telur Cacing Taeniasaginata Pada Feses Sapi Di Rumah Pemotongan Hewan. *Jurnal Penelitian*, 1(1), pp. 21-30.
- Estuningsih, Sarwitri Endah. 2009. *Taeniasis Dan Sistiserkosis Merupakan penyakit Zoonasis Parasiter*. Bogor : Wartozoa
- Fitri, Diana Nur. 2012. Konsumsi Daging Sapi Tingkatkan Kecerdasan Anak. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(1) : 3
- FKUI. 2013. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- FKUI. 2015. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Ideham Suhintam. 2007. *Penuntun Praktis Parasitologi Kedokteran Edisi Kedua*. Surabaya : Airlangga University
- Ideham Suhintam. 2009. *Penuntun Praktis Parasitologi Kedokteran Edisi Kedua*. Surabaya : Airlangga University
- Irianto K. (2013). Mikrobiologi Medis. Bandung. Alfabeta. pp: 415-419
- Marianto. 2011. *Kontaminasi Sistiserkus pada Daging dan Hati Sapi dan Babi yang dijual di Pasar Tradisional pada Kecamatan Medan kota*. Medan : Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Nugarahandini, NB dan Widodo, A. 2013. *Infeksi Cacing Pita Sapi Pencegahan dan Pengobatannya*. University Lecture.

Natadisastra. 2009. *Parasitologi kedokteran: ditinjau dari organ tubuh yang diserang*. Jakarta : EGC

Nelky.2014. Penyakit *Taeniasis* pada Manusia.Jurnal veteriner. Vol 1(2): 42-44

Novese Tantri, dkk., 2013. Prevalensi dan Intensitas Telur Cacing Parasit Pada Feses Sapi (Bos sp) Rumah Potong Hewan (RPH) Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 2(2), pp. 102-106.

Rukmana, R. 2015. Wirausaha Penggemukan Ternak Sapi Potong. ANDI.Yogyakarta. Hal 39-41

Salim, E.(2013). *Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Potong*. Yogyakarta: Lily Publisher.

Wanzala, W. 2003. *Control of Taenia saginata by post-mortem examination of carcasses*. African Health Scienses Vol 3 No 2 August 2003.

Widnyana, I.G.N.P. 2013. Pravelensi infeksi Parasit Cacing Pada Saluran Pencernaan Sapi Bali dan Sapi Rambon di Desa Wosu, Kecamatan Bungku Barat, Kabupaten Morowali. *Jurnal Agropet*. 10(2):40-45

Widodo, H.(2013) *Parasitologi Kedokteran*. Cetakan I. Yogyakarta: D-Medika