

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIASIS DI KELOMPOK TERNAK  
SAPI POTONG “SEDIYO RAHAYU“ DESA GRANTING, GRANTING,  
JOGONALAN, KABUPATEN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh:**

**WIDA RIYANA ANITA PUTRI**

**NPM: 21800089**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2024**

**HALAMAN PERSYARATAN**

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIOSIS DI KELOMPOK TERNAK  
SAPI “SEDIYO RAHAYU” DESA GRANTING, GRANTING, JOGONALAN,  
KABUPATEN KLATEN**

**TUGAS AKHIR**

**Tugas Akhir Ini Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar  
Ahli Madya**

**Oleh:**

**WIDA RIYANA ANITA PUTRI**

**NPM: 21800089**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL** : **TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIASIS  
DI KELOMPOK TEERNAK SAPI POTONG  
“SEDIYO RAHAYU” DESA GRANTING,  
GRANTING, JOGONALAN, KABUPATEN KLATEN**

**NAMA MAHASISWA** : **WIDA RIYANA ANITA PUTRI**

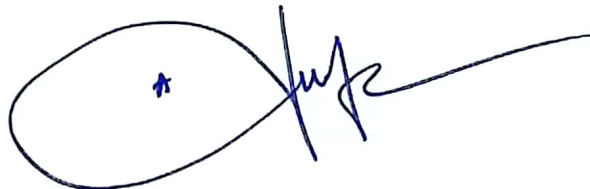
**NPM** : **21800089**

**PERGURUAN TINGGI** : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**FAKULTAS** : **KEDOKTERAN HEWAN**

**PROGRAM STUDI** : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui / Menyetujui,



**drh. Ady Kurnianto, M. Si.**  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



**drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.**

Dekan,



**drh. Desty Apritya, M. Vet.**

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIASIS DI KELOMPOK TERNAK  
SAPI POTONG “SEDIYO RAHAYU” DESA GRANTING, GRANTING,  
JOGONALAN, KABUPATEN KLATEN**

**WIDA RIYANA ANITA PUTRI**

**RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian penyakit *Fascioliasis* pada sapi potong di kelompok kandang ternak “Sediyo Rahayu” desa Granting, Granting, Jogonolan, Kabupaten Klaten. Metode penelitian yang digunakan ini menggunakan pengambilan data secara wawancara kepada peternak, observasi lapangan yang dilakukan pada November tahun 2023. Hasil dari penelitian ini diperoleh suatu kesimpulan bahwa tingkat prevalensi penyakit *Fascioliasis* sebanyak 36%, penyebaran penyakit *Fascioliasis* di kandang kelompok “Sediyo Rahayu” desa Granting, Granting, Jogonolan, Kabupaten Klaten, menunjukkan tingkat kejadian yang tinggi di kandang “Sediyo Rahayu” desa Granting, Granting, Jogonolan, Kabupaten Klaten yaitu terdapat tiga puluh enam persen kasus penyakit yang ada ditmukan telur *Fasciola sp* dari sampel feses yang telah diambil dari 25 ekor sapi sampel feses yang diambil, 9 ekor sapi positif terdapat cacing *Fasciola sp* dengan populasi kandang sebanyak 100 ekor sapi potong. Dari pengamatan telur *Fasciola sp* memiliki kerabang telur yang tipis, berbentuk ovoid, dan terdapat operkulum di salah satu kutubnya.

**Kata kunci:** *Sapi potong, Fascioliasi, Pemeliharaan, Klaten.*

**INCIDENT LEVEL OF FASCIOLIASIS DISEASE IN THE “SEDIYO RAHAYU”  
BEEF CATTLE GROUP, GRANTING VILLAGE, GRANTING, JOGONALAN,  
KLATEN DISTRICT**

**WIDA RIYANA ANITA PUTRI**

**SUMMARY**

This study aims to determine the incidence rate of Fascioliasis disease in beef cattle in the "Sediyo Rahayu" livestock pen group, Granting village, Granting, Jogononalan, Klaten Regency. The research method used is data collection through interviews with farmers, field observations conducted in November 2023. The results of this study obtained a conclusion that the prevalence rate of Fascioliasis disease was 36%, the spread of Fascioliasis disease in the "Sediyo Rahayu" group pen, Granting village, Granting, Jogonalan, Klaten Regency, showed a high incidence rate in the "Sediyo Rahayu" pen, Granting village, Granting, Jogonalan, Klaten Regency, namely there were thirty-six percent of cases of the disease found Fasciola sp eggs from feces samples taken from 25 cows, feces samples taken, 9 cows were positive for Fasciola sp worms with a pen population of 100 beef cattle. From observations, Fasciola sp eggs have thin egg shells, are ovoid in shape, and have an operculum at one pole.

Keywords: Beef cattle, Fascioliation, Maintenance, Klaten.

# HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : WIDA RIYANA ANITA PUTRI  
NPM : 21800089

**Telah Direvisi :**

Tanggal : Juli 2024

A handwritten signature in blue ink, featuring a large loop on the left and a long horizontal stroke extending to the right.

**drh. Ady Kurnianto, M. Si.**  
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal stroke at the bottom.

**drh. Intan Permatasari H, M. Si**  
Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Wida Riyana Anita Putri

NPM : 21800089

Program Studi : Kesehatan Hewan

Fakultas : Kedokteran Hewan /Diploma Tiga Kesehatan Hewan Masyarakat Veteriner

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi Pengembangan Ilmu Pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIASIS KELOMPOK TERNAK SAPI POTONG “SEDIYO RAHAYU” DESA GRANTING, GRANTING, JOGONALAN, KABUPATEN KLATEN.**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Klaten

Pada tanggal : 19 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Wida Riyana Anita Putri)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yesus Kristus yang telah menimpahkan rahmar, Berkat dan Rahmat – Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul: TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT FASCIOLIASIS DI KELOMPOK TERNAK SAPI POTONG “SEDIYO RAHAYU” DESA GRANTING, GRANTING, JOGONALAN, KABUPATEN KLATEN.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah guna untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulisan Tugas Akhir ini bisa terselesaikan berkat adanya dukungan serta doa dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Widodo Ario Kentjono, yang sudah memberikan kesempatan untuk mendapatkan pendidikan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M. Vet, yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan menimba ilmu pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet Ketua Program Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang telah membantu proses pelaksanaan pendidikan dan selalu memberikan semangat untuk penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
4. drh. Ady Kurnianto, M. Si sebagai dosen pembimbing yang sudah berkenan membimbing dengan sabar, memberikan semangat, dukungan kepada penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik, dan tepat waktu.
5. drh. Intan Permatasari H, M. Si selaku dosen penguji yang telah berkenan meluangkan waktunya dan pikiran memberikan kritik dan saran agar bisa menyempurnakan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
6. Bapak/Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Diploma Tiga Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, sudah memberikan ilmu, selama menempuh pendidikan perkuliahan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.



7. Kedua orang tua tercinta, Papa Sri Widada dan mama Anik Dwi Pujiyanti yang telah memberikan dukungan yang selalu menyertai setiap langkah penulis dalam menimba ilmu serta saat penulisan tugas akhir ini, telah mencurahkan segala cinta, dukungan, kepercayaan dan doa tulus yang selalu dipanjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus untuk penulis.
8. Kepada adikku tersayang Pipit Fibrianti Permata Sari, S.Kep,Ns atas doa tulus dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis dalam menimba ilmu dan untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
9. Kepada Uti Sudarti tercinta, yang tiada henti selalu memberikan doa, nasihat, dan semangat kepada penulis untuk bisa lancar dalam menimba ilmu dan penulisan tugas akhir dengan tepat waktu.
10. Seluruh teman – teman angkatan 2021, khususnya teman – teman dari Kabupaten Klaten yang sudah memberikan semangat, berjuang bersama, saling mendoakan, saling menguatkan, sehingga perkuliahan dan penulisan tugas akhir ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.

Semoga Tuhan Yesus Kristus senantiasa melimpahkan Berkah, Rahmat, Hikmat dan Karunia – Nya kepada seluruh pihak yang sudah membantu penulis dengan sabar, ikhlas dan tulus dalam menyelesaikan pendidikan ini. Amin.

Surabaya, 29 April 2024

Penulis

Wida Riyana Anita Putri

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	3
<b>RINGKASAN</b> .....	4
<b>SUMMARY</b> .....	5
<b>LEMBAR PENYATAAN PERSETUJUAN</b> .....	6
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	8
<b>DAFTAR ISI</b> .....	10
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	12
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	13
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	14
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	14
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	15
<b>1.3 Tujuan</b> .....	16
<b>1.4 Manfaat</b> .....	16
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	17
<b>2.1 Sapi Potong</b> .....	17
<b>2.2 Manajemen Pemeliharaan</b> .....	19
<b>2.3 Fasciola sp.</b> .....	22
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	34

<b>3.1 Lokasi Dan Waktu .....</b>	<b>34</b>
<b>3.2 Materi Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>3.3 Metode Pengambilan .....</b>	<b>35</b>
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>4.1 Hasil.....</b>	<b>36</b>
<b>4.2 Pembahasan.....</b>	<b>37</b>
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>43</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
<b>Tabel .....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 .....	16
Gambar 2.2 .....	21
Gambar 2.3 .....	22
Gambar 2.4 .....	24