



# IDENTIFIKASI KECACINGAN PADA SAPI SIMMENTAL DI BET CIPELANG

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ANGGUN ADRIANI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini Saya menyatakan Laporan Akhir yang berjudul Identifikasi Kecacingan Pada Sapi Simmental Di BET Cipelang adalah karya Saya dengan arahan Pembimbing dan belum diajukan kepada Perguruan Tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari Penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini Saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis Saya kepada Institut Pertanian Bogor

Bogor, Juli 2021

*Anggun Adriani*  
NIM J3P118017



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

ANGGUN ADRIANI. Identifikasi Kecacingan Pada Sapi Simmental Di BET Cipelang (*Identification of worms in Simmental cattle at BET Cipelang*). Dibimbing oleh RISA TIURIA.

Peningkatan populasi dan mutu genetik ternak perlu diupayakan suatu teknologi reproduksi. Salah satu teknologi reproduksi yang telah dikembangkan adalah transfer embrio. Balai Embrio Ternak Cipelang merupakan institusi unit pelaksana teknis dari Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan yang berperan dalam penerapan bioteknologi reproduksi pada sapi di Indonesia khususnya aplikasi Transfer Embrio (TE). Perlu diperhatikan dan ditingkatkan status kesehatan ternak untuk meningkatkan mutu produksi ternak tersebut. Adanya gangguan kesehatan merupakan salah satu faktor utama yang menyebabkan penurunan jumlah produksi ternak. Gangguan kesehatan biasanya dapat disebabkan oleh bakteri, virus, dan parasit (Fadilah 2005). Salah satu penyakit yang menyebabkan adanya kendala dalam peningkatan produksi sapi adalah infeksi parasit atau kecacingan.

Tujuan umum dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah sebagai sarana untuk mengembangkan serta mempraktikkan ilmu yang telah didapat selama pendidikan di program studi paramedik veteriner, serta dapat menyampaikannya kepada masyarakat. Tujuan khusus dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah untuk mengidentifikasi jenis cacing dan telur cacing yang menyebabkan kecacingan pada sapi Simmental di BET Cipelang. Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 3 Maret sampai 31 Maret 2021 di BET Cipelang. Teknik pengumpulan data yang dilakukan selama praktik kerja lapangan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh saat koleksi sampel feses sapi Simmental. Data sekunder merupakan data yang diambil dari sumber yang sudah ada di BET Cipelang.

Pemeriksaan kecacingan pada sapi Simmental di BET Cipelang dilakukan dengan metode natif dan metode apung. Sampel feses diambil secara langsung melalui rektum secara acak dari kandang koloni. Hasil yang didapat pada pemeriksaan kecacingan pada sapi Simmental di BET Cipelang ditemukan adanya telur cacing bentuk *Strongylid*.

Kata kunci: BET Cipelang, feses, kecacingan, sapi Simmental. *Srongylid*.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



# IDENTIFIKASI KECACINGAN PADA SAPI SIMMENTAL DI BET CIPELANG

ANGGUN ADRIANI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Ahli Madya  
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Drh. Isdoni, Mbiomed, AIF

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Identifikasi Kecacingan Pada Sapi Simmental Di  
BET Cipelang  
Nama : Anggun Adriani  
NIM : J3P118017

Disetujui oleh

Pembimbing:  
drh. Risa Tiuria, MS, Ph.D



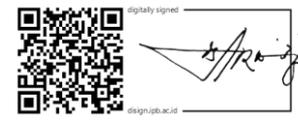
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NPI. 201807197208122001



Dekan Sekolah : Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
Vokasi IPB NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian : 9 Juli 2021

Tanggal Lulus :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.