



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# TATALAKSANA IDENTIFIKASI EKTOPARASIT *SCABIES* (*SARCOPTES SCABIEI*) PADA KUCING DI LAIKA *PETSHOP AND CLINIC CIBINONG*

HENDY PRAYETNO



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan Laporan Akhir yang berjudul Tatalaksana Identifikasi Ektoparasit *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di Laika *Petshop and Clinic* Cibinong adalah benar 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 dibagian Laporan Akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulisan saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

*Hendy Prayetno*  
J3P118019

© 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

HENDY PRAYETNO. Tatalaksana Identifikasi Ektoparasit *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di Laika *Petshop and Clinic* Cibinong. *Procedures Of Identification Ectoparasit Scabies (Sarcoptes scabiei) On Cats In Laika Petshop and Clinic*. Dibimbing oleh RR SOESATYORATIH.

Kucing dikenal manusia sebagai hewan kesayangan, Salah satu hambatan yang sering ditemui dalam pemeliharaan kucing adalah adanya penyakit, diantaranya adalah penyakit kulit *Scabies*. Tujuan penulisan laporan akhir praktik kerja lapangan adalah untuk menguraikan hasil Tatalaksana Identifikasi *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di *Laika Petshop and Clinic* Cibinong.

Topik laporan akhir diambil di *Laika Petshop and Clinic Cibinong* yang beralamat di Ruko Cibinong City Centre No E20 Jalan Raya Tegar Beriman Pakansari Cibinong, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Pada tanggal 03 Maret – 30 Maret 2021. Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung di lapangan. Data primer diperoleh melalui pemeriksaan fisik hewan, pencatatan *signalement* dan *anamnese* yang dilanjutkan dengan pelaksanaan pemeriksaan kulit dengan metode kerokan kulit (*skin scrapping*) pada area yang memiliki indikasi adanya ektoparasit tungau *scabies* sementara data sekunder diperoleh dari literatur sebagai pendukung data primer.

Seekor kucing jantan Choco, berat badan 1,1 kg datang ke klinik hewan dengan penebalan kulit telinga. Hasil identifikasi, kulit menunjukkan lesi kulit berkerak pada kulit telinga. Pengambilan sampel kulit diawali dengan persiapan alat dan bahan mencakup *glass dan cover object, glove, blade*, pipet tetes, dan mikroskop serta larutan KOH 10%. Sampel diperoleh dengan teknik kerokan kulit (*Scrapping*) pada daerah yang menebal hingga berdarah, dilanjutkan dengan penempatan sampel kerokan pada objek glass disertai penetesan larutan KOH 10%, pemeriksaan mikroskopis dilakukan dengan pengaturan kondensor dan difragma serta perbesaran mikroskop bertingkat. Hasil mikroskop menunjukkan kulit Choco terinfeksi oleh *Sarcoptes scabiei*.

Kata kunci : *Anamnesa*, kerokan kulit, mikroskop, *scabies*, *Ektoparasit*

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, 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 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **TATALAKSANA IDENTIFIKASI EKTOPARASIT *SCABIES* (*SARCOPTES SCABIEI*) PADA KUCING DI LAIKA *PETSHOP* AND *CLINIC CIBINONG***



**HENDY PRAYETNO**  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

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

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

- 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir : Drh Tetty Barunawati Siagian, M.Si



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Tatalaksana Identifikasi Ektoparasit *Scabies (Sarcoptes scabiei)* pada Kucing di Laika *Petshop and Clinic* Cibinong

Nama : Hendy Prayetno

NIM : J3P118019

Disetujui oleh

Pembimbing :

Drh Rr Soesatyoratih, MSi



Digitally signed by:  
Rr. Soesatyoratih

[42981488EF1C773A]

Date: 19 Jun 2021 15:52:59 WIB  
Verify at [design.ipb.ac.id](https://design.ipb.ac.id)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

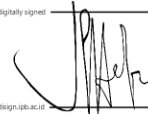
Diketahui oleh

Ketua Program Studi :

Drh Henny Endah Anggreini, MSc

NPI. 201807197208122001



digitally signed  
  
[design.ipb.ac.id](https://design.ipb.ac.id)

Dekan Sekolah Vokasi :

Dr Ir Arief Darjanto, MEc

NIP. 196106181986091001



digitally signed  
  
[design.ipb.ac.id](https://design.ipb.ac.id)

Tanggal Ujian : 17 Juli 2021

Tanggal Lulus :

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.