



© 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*



© 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

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

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 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :

Drh Henny Endah Anggreini, MSc

NPI. 201807197208122001



Digitally signed by:

Dekan Sekolah Vokasi :

Dr Ir Arief Darjanto, MEc

NIP. 196106181986091001



Digitally signed by:

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.