



# **IDENTIFIKASI DAN PEMERIKSAAN SKABIES (*Sarcoptes scabiei*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN LARASATWA BOULEVARD BSD TANGERANG**

**ASYSYafa RAHMAH NUR FADILLAH**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

© 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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI

Dengan ini Saya menyatakan laporan akhir yang berjudul Identifikasi dan Pemeriksaan Skabies (*Sarcoptes Scabiei*) Pada Kucing di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang 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 dibagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Mei 2020

Asyasyafa Rahmah Nur Fadillah  
J3P117030



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

## RINGKASAN

ASYSYafa RAHMAH NUR FADILLA. Identifikasi dan Pemeriksaan Skabies (*Sarcoptes scabiei*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang. *Identification and Examination of Scabies (Sarcoptes Scabiei) in Cat at Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang*. Dibimbing HARRY SOEHARTONO.

Kulit merupakan salah satu organ terbesar yang berada diluar tubuh yang memiliki fungsi untuk melindungi dan membatasi antara organ dalam dengan lingkungan luar. Dikarenakan kulit berada diluar tubuh sehingga sangat rentan terhadap berbagai penyakit yang menyerangnya. Salah satu penyakit yang dapat menyerang kulit yaitu penyakit kulit. Penyakit kulit merupakan penyakit yang menyerang bagian lapisan luar kulit dan berbahaya apabila tidak ditangani danobati. Pada hewan, yang sangat rentan terkena penyakit kulit yaitu pada kucing. Jenis – jenis penyakit kulit yang dapat menyerang ditubuh kucing diantaranya yaitu cecak, *Cat flea*, dermatitis, jamur, dan skabies. Salah satu kasus penyakit kulit yang terjadi terhadap pasien di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard yaitu Skabies. Skabies merupakan salah satu penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infestasi tungau *Sarcoptes scabiei*. Tungau ini merupakan jenis tungau yang dapat menyerang manusia dan hewan.

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir yaitu untuk menguraikan informasi mengenai identifikasi dan pemeriksaan skabies (*Sarcoptes scabiei*) pada kucing Di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang dimulai pada tanggal 02 Januari – 1 Februari 2019. Data yang didapat berupa data primer, data sekunder, dan data pendukung. Data primer diperoleh secara langsung berupa pengambilan sample, pemeriksaan sampel, dan penanganan langsung terhadap hewannya. Data sekunder diperoleh dari data rekam medik hewan. Data pendukung dikumpulkan melalui studi literatur buku, informasi dari internet serta, skripsi/desertasi/tesis dan jurnal penelitian.

Kucing yang bernama Cosy datang ke Hewan Larasatwa Boulevard pada tanggal 16 Januari 2020. Kucing Cosy datang ke klinik untuk dilakukan pemeriksaan dan pengobatan dengan gejala selalu menggaruk-garuk bagian tubuhnya, berketombe, dan pada kulitnya memiliki permukaan yang keras. Dokter melakukan pemeriksaan kulit dengan menggunakan metode kerokan kulit untuk meneguhkan diagnosa dari gejala yang ditimbulkan. Sampel yang diambil yaitu hasil kerokan kulit dari telinga kucing Cosy. Berdasarkan hasil pemeriksaan dibawah mikroskop, bahwa sampel yang diambil dari tubuh kucing Cosy telah ditemukan tungau. Tungau tersebut teramati dibawah mikroskop dengan morfologi yaitu bentuk tubuh bulat dengan bagian ventral rata, sedangkan bagian dorsal berbentuk cembung, bagian mulut tungau berbentuk bulat dan jenis tungau yang ditemukan merupakan tungau *Sarcoptes scabiei*. Pengobatan yang dilakukan oleh dokter hewan untuk kucing cosy yaitu pemberian obat tetes kutu (Advocate®) dan suplemen kulit dan bulu (Coatex® plus). Sedangkan perawatan harian kucing Cosy yaitu kucing tersebut tidak dirawat di klinik hewan.

Kata kunci: kerokan kulit, kulit, mikroskop, penyakit kulit, *Sarcoptes scabiei*,



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020  
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*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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 DAN PEMERIKSAAN SKABIES (*Sarcoptes scabiei*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN LARASATWA BOULEVARD BSD TANGERANG

ASYSYafa RAHMAH NUR FADILLAH



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2020**

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: Dr Drh Erni Sulistiawati, SP1 ApVet





Judul Laporan : Identifikasi dan Pemeriksaan Skabies (*Sarcoptes scabiei*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Larasatwa Boulevard BSD Tangerang  
Nama : Asyasyafa Rahmah Nur Fadillah  
NIM : J3P117030

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh  
Pembimbing

Drh R Harry Soehartono, M. App. Sc



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr Drh Gunanti, MS  
NIP.19620102 198703 2 002

Dekan Sekolah Vokasi: Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec  
NIP. 19610618 198609 1 001



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian : 02 Juli 2020

Tanggal Lulus : 06 Agustus 2020

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.