

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
Latar belakang.....	1
Tujuan penelitian .....	2
Manfaat penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kuda ( <i>Equus caballus</i> ).....	4
Kulit kuda.....	5
Jenis-jenis lesi pada kulit kuda .....	7
Lesi primer.....	8
Lesi sekunder.....	10
Dermatomikosis .....	14
Etiologi .....	14
Penularan .....	15
Patogenesis .....	16
Gejala klinis.....	18
Diagnosis .....	19
Fungi .....	20
<i>Trichophyton</i> .....	21
<i>Aspergillus</i> .....	24
<i>Penicillium</i> .....	27
III. MATERI DAN METODE.....	28
Materi.....	28
Metode .....	28
Diagnosa dan pengambilan sampel .....	28

Identifikasi secara makroskopik .....	29
Pembuatan <i>slide culture</i> .....	29
Identifikasi fungi secara mikroskopik .....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
Kesimpulan .....	51
Saran .....	51
VI. DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	56

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur anatomi kulit kuda .....	6
Gambar 2. Makula pada kulit kuda.....	8
Gambar 3. Lesi papula pada kulit kuda .....	8
Gambar 4. Lesi nodula pada kulit kuda .....	9
Gambar 5. Tumor pada kulit kuda .....	9
Gambar 6. Urtikaria pada kulit kuda .....	10
Gambar 7. Alopesia pada kulit kuda.....	11
Gambar 8. Lesi sisik pada kulit kuda.....	11
Gambar 9. Lesi krusta pada kulit kuda .....	12
Gambar 10. Eksoriasi pada kulit kuda .....	13
Gambar 11. Ulserasi pada kulit kuda.....	13
Gambar 12. Kulit kuda yang mengalami dermatomikosis. ....	19
Gambar 13. Koloni <i>Trichophyton verrucosum</i> . ....	22
Gambar 14. Koloni <i>Trichophyton tonsurans</i> . ....	23
Gambar 15. Lesi spesifik yang ditimbulkan oleh fungi genus <i>Trichophyton sp.</i> .....	24
Gambar 16. Koloni <i>Aspergillus fumigatus</i> .....	25
Gambar 17. Koloni <i>Aspergillus flavus</i> .....	26
Gambar 18. Koloni <i>Penicillium sp.</i> .....	27
Gambar 19. Kuda dengan nama Syahrini, umur 4 tahun, warna rambut jragem yang terinfeksi fungi <i>Trichophyton verrucosum</i> .....	32
Gambar 20. Koloni <i>Trichophyton verrucosum</i> dan perbandingan dengan literatur.....	34
Gambar 21. Kuda dengan nama Manteka, umur 18 tahun, warna rambut jragem yang terinfeksi fungi <i>Trichophyton tonsurans</i> .....	35
Gambar 22. Koloni <i>Trichophyton tonsurans</i> dan perbandingan dengan literatur.....	37
Gambar 23. Kuda dengan nama Yayang, umur 6 tahun, warna rambut napas yang terinfeksi fungi <i>Penicillium sp.</i> .....	40
Gambar 24. Koloni <i>Penicillium sp</i> dan perbandingan dengan literatur. ....	41
Gambar 25. Kuda dengan nama Prasena, umur 12 tahun, warna rambut napas yang terinfeksi fungi <i>Aspergillus fumigatus</i> . ....	43
Gambar 26. Koloni <i>Aspergillus fumigatus</i> dan perbandingan dengan literatur.....	44
Gambar 27. Kuda dengan nama Fuji, umur 4 tahun, warna rambut dawuk yang terinfeksi fungi <i>Aspergillus flavus</i> .....	46
Gambar 28. Koloni <i>Aspergillus flavus</i> dan perbandingan dengan literatur .....	47
Gambar 29. Topografi lokasi lesi spesifik yang diakibatkan oleh fungi penyebab dermatomikosis pada kulit kuda di Kabupaten Bantul, DIY pada bulan April-Juni 2016.....	50

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kejadian penyakit yang dilaporkan dan ditangani oleh Klinik Hewan Keliling Kuda PORDASI DIY selama satu tahun (2015).....	56
Lampiran 2. Data identitas pemilik kuda dan kuda yang menderita dermatomikosis pada bulan April-Juni 2016 dan ditangani oleh Klinik Hewan Keliling Kuda PORDASI DIY di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. ....	58