

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT .....	xvi
 PENDAHULUAN.....	 1
Latarbelakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
 TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
Kuda ( <i>Equus caballus</i> ) .....	5
Asal - Usul Kuda.....	5
Kuda di Indonesia .....	6
Sistem Pencernaan Kuda .....	6
Parasit Gastrointestinal pada Kuda.....	8
Morfologi <i>Strongylus</i> sp.....	10
Gejala Klinis .....	10
Siklus Hidup dan Patogenesis.....	10
Hematologi Kuda .....	13

Eritrosit .....	13
Leukosit .....	14
Ivermectin .....	16
Anthelmintika Golongan Makrosiklik Lakton .....	16
Struktur Kimia dan Sifat Ivermectin .....	16
Mekanisme Kerja .....	18
Resistensi Ivermectin .....	18
<b>MATERI DAN METODE.</b> ....	19
Materi .....	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Alat dan Bahan .....	19
Metode .....	20
Tahap Persiapan.....	20
Tahap Penelitian .....	20
Pengambilan Sampel Feses .....	21
Metode Apung (Flotasi) .....	21
Metode <i>McMaster</i> .....	22
Pengambilan Sampel Darah .....	23
Injeksi Ivermectin .....	23
Preparat Apus Darah .....	23
Pemeriksaan Diferensial Leukosit .....	24
Penghitungan Eritrosit.....	24
Penghitungan Leukosit.....	25
Penetapan Kadar Hb.....	25
Penghitungan PCV, MCV, MCH, dan MCHC.....	25
Pemeriksaan TPP dan Fibrinogen.....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.</b> .....	28
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	38

Kesimpulan .....	38
Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	42