

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR ISTILAH	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Darah	3
Sel Darah Merah (Eritrosit)	3
Hematokrit atau <i>Packed Corpuscular Volume</i> (PCV).	6
<i>Mean Corpuscular Volume</i> (MCV) atau volume rata-rata eritrosit.	7
<i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i> (MCH) atau rata-rata kadar hemoglobin.....	7
<i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i> (MCHC) atau konsentrasi rata-rata hemoglobin.	7
Sel Darah Putih (Leukosit)	8
Neutrofil.....	10
Eosinofil.....	11
Basofil.....	11
Limfosit.....	12
Monosit.....	13
Uji Hematologi Rutin	14
Penghitungan hematologi secara manual.....	14
Prinsip kerja pengujian hematologi menggunakan mesin secara otomatis.....	15
Fluoresensi Optik.....	16
Aliran laminar impedansi.....	16
Metode <i>Sodium Lauryl Sulfate</i> (SLS) hemoglobin.....	16
Profil <i>National Laboratory Animal Center</i> (NLAC) Mahidol University ...	17

MATERI DAN METODE	19
Materi	19
Metode.....	20
Euthanasi tikus wistar	20
Pengambilan darah.....	20
Analisis dengan mesin <i>ProCyte Dx[®] Analyzer</i>	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Hasil.....	22
Pembahasan.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan.....	37
Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38