

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Tanaman Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.)	4
Diabetes Melitus	8
Streptozotocin	13
Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	15
Darah	17
Eritrosit	18
Hemoglobin	18
Packed cell volume (PCV)	19
Mean corpuscular volume (MCV)	19
Mean corpuscular hemoglobin (MCH)	19
Mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC)	20
Trombosit	20
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Peralatan yang digunakan.....	21
Bahan yang digunakan	21
Metode	21

Penghitungan dosis dan preparasi perasan daun kelor	21
Preparasi hewan uji 20 ekor tikus Wistar	23
Induksi diabetes pada 10 ekor tikus Wistar	23
Perlakuan penelitian selama 36 hari	24
Pengukuran parameter data penelitian	24
Koleksi dan pengambilan darah	25
Penghitungan jumlah total eritrosit	25
Penghitungan kadar hemoglobin	26
Penghitungan nilai <i>packed cell volume</i> (PCV)	26
Penghitungan nilai <i>mean corpuscular volume</i> (MCV)	26
Penghitungan nilai <i>mean corpuscular hemoglobin</i> (MCH)	26
Penghitungan nilai <i>mean corpuscular hemoglobin concentration</i> (MCHC)	27
Penghitungan jumlah trombosit	27
Alur penelitian	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Eritrosit	29
Gambaran morfologi eritrosit	31
Hemoglobin	34
<i>Packed cell volume</i> (PCV)	37
<i>Mean corpuscular volume</i> (MCV)	38
<i>Mean corpuscular hemoglobin</i> (MCH)	41
<i>Mean corpuscular hemoglobin concentration</i> (MCHC)	43
Trombosit	44
KESIMPULAN DAN SARAN	47
Kesimpulan	47
Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	54