

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Diabetes Mellitus	5
Darah.....	8
Eritrosit	9
Leukosit	11
Trombosit.....	13
Hemoglobin	15
<i>Packed Cell Volume</i> (PCV)	16
Tanaman Binahong	17
III. MATERI DAN METODE	20
Materi.....	20
Metode	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
Kesimpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hematologi normal pada tikus	9
Tabel 2. Gambaran darah tikus kontrol non diabetes, tikus diabetes, dan tikus diabetes yang diberi ekstrak binahong	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Eritrosit normal yang ditemukan dengan variasi ukuran ditunjukkan dengan anak panah dengan limfosit dan trombosit	10
Gambar 2. Gambaran normal neutrofil granulosit (A), Eusinofil granulosit (B), basofil granulosit (C), limfosit (D), monosit dengan pengecatan sitoplasma abu-abu kebiruan (E).....	12
Gambar 3. Trombosit normal yang ditunjukkan oleh panah.....	14
Gambar 4. Daun Tanaman Binahong	18
Gambar 5. Neubauer Hemacytometer.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel hasil pemeriksaan darah tikus.....	34
Lampiran 2. Analisis statistik jumlah eritrosit tikus kontrol non diabetes, tikus kontrol diabetes, dan tikus yang diberi ekstrak daun binahong	35
Lampiran 3. Analisis statistik jumlah leukosit tikus kontrol non diabetes, tikus kontrol diabetes, dan tikus yang diberi ekstrak daun binahong	36
Lampiran 4. Analisis statistik jumlah trombosit tikus kontrol non diabetes, tikus kontrol diabetes, dan tikus yang diberi ekstrak daun binahong. 38	
Lampiran 5. Analisis statistik jumlah hemoglobin tikus kontrol non diabetes, tikus kontrol diabetes, dan tikus yang diberi ekstrak daun binahong. 39	
Lampiran 6. Analisis statistik nilai PCV tikus kontrol non diabetes, tikus kontrol diabetes, dan tikus yang diberi ekstrak daun binahong	41