

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Daun Mangga (<i>Mangifera indica</i> L.)	4
Diabetes Melitus	5
Darah	9
Anemia	15
Polisitemia	17
Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>)	17
HIPOTESIS	20
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Metode	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Hasil	33
Pembahasan	50
KESIMPULAN DAN SARAN	59
Kesimpulan	59
Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rata-rata jumlah eritrosit tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	33
Tabel 2. Rata-rata kadar hemoglobin tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	36
Tabel 3. Rata-rata nilai PCV tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	38
Tabel 4. Rata-rata nilai MCV tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	40
Tabel 5. Rata-rata nilai MCH tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	43
Tabel 6. Rata-rata nilai MCHC tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	45
Tabel 7. Rata-rata nilai TPP tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari Ke-14 dan 28.....	47
Tabel 8. Karakteristik eritrosit, Hb, PCV, MCV, MCH, MCHC, dan TPP tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan alur penelitian	32
Gambar 2. Grafik rata-rata jumlah eritrosit (juta/ μ L) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	34
Gambar 3. Grafik rata-rata kadar hemoglobin (g/dL) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	37
Gambar 4. Grafik rata-rata nilai PCV (%) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	39
Gambar 5. Grafik rata-rata nilai MCV (fL) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	41
Gambar 6. Grafik rata-rata nilai MCH (pg) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28.....	44
Gambar 7. Grafik rata-rata nilai MCHC (g/dL) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	46
Gambar 8. Grafik rata-rata nilai TPP (g/dL) tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan hari ke-14 dan 28	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan dosis, volume, dan konsentrasi	66
Lampiran 2. Data hematologi tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan pertama (hari ke-14).....	70
Lampiran 3. Data hematologi tikus Kelompok I-IV pada pemeriksaan kedua (hari ke-28).....	71
Lampiran 4. <i>One way</i> ANOVA eritrosit pada hari ke-14	72
Lampiran 5. <i>One way</i> ANOVA eritrosit pada hari ke-28	73
Lampiran 6. <i>One way</i> ANOVA Hb pada hari ke-14	74
Lampiran 7. <i>One way</i> ANOVA Hb pada hari ke-28	75
Lampiran 8. <i>One way</i> ANOVA PCV pada hari ke-14	76
Lampiran 9. <i>One way</i> ANOVA PCV pada hari ke-28	77
Lampiran 10. <i>One way</i> ANOVA MCV pada hari ke-14	78
Lampiran 11. <i>One way</i> ANOVA MCV pada hari ke-28.....	79
Lampiran 12. <i>One way</i> ANOVA MCH pada hari ke-14.....	80
Lampiran 13. <i>One way</i> ANOVA MCH pada hari ke-28.....	81
Lampiran 14. <i>One way</i> ANOVA MCHC pada hari ke-14	82
Lampiran 15. <i>One way</i> ANOVA MCHC pada hari ke-28.....	83
Lampiran 16. <i>One way</i> ANOVA TPP pada hari ke-14.....	84
Lampiran 17. <i>One way</i> ANOVA TPP pada hari ke-28.....	85