

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.1.1 Ubi jalar (<i>Ipomoea batatas L.</i>)	5
2.1.1.1 Taksonomi	5
2.1.1.2 Morfologi Ubi Jalar	6
2.1.1.3 Manfaat Ubi Jalar	7
2.1.1.4 Kandungan Nutrisi.....	7
2.1.1.5 Senyawa Aktif Lain	8
2.1.2 Uji Toksisitas.....	9
2.1.3 Uji Toksisitas Akut.....	10
2.1.4 Eritrosit.....	13
2.1.4.1 Pembentukan Eritrosit	13
2.1.4.2 Morfologi Eritrosit.....	14
2.1.4.3 Struktur Eritrosit	14
2.1.4.4 Metabolisme Eritrosit	16
2.1.4.5 Penuaan dan Hemolisis Eritrosit.....	17
2.1.4.6 Eritrosit Abnormal	20
2.2 Kerangka Pemikiran	30
BAB III SUBJEK DAN METODE PENELITIAN	33

3.1 Subjek/Bahan/Alat Penelitian	33
3.1.1 Subjek Penelitian.....	33
3.1.2 Bahan Penelitian.....	33
3.1.3 Alat Penelitian	34
3.1.4 Perhitungan Sampel.....	36
3.2 Metode Penelitian.....	36
3.2.1 Rancangan Penelitian	36
3.2.2 Variabel Penelitian	37
3.2.3 Prosedur Penelitian	39
3.2.4 Alur Penelitian.....	42
3.2.5 Analisis Data	43
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.2.7 Aspek Etika Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Distribusi Eritrosit Ekstrak Air Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas L</i>) Ungu Melalui Pengamatan Sediaan Apus Darah Tepi Pada Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>) Galur Wistar.....	45
4.1.2 Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi jalar (<i>Ipomoea Batatas L</i>) Ungu Terhadap Ukuran Eritrosit Melalui Pengamatan Sediaan Apus Darah Tepi Pada Tikus Putih (<i>Rattus Novergicus</i>) Galur Wistar ..	46
4.1.3 Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi jalar (<i>Ipomoea Batatas L</i>) Ungu Terhadap Bentuk Eritrosit Melalui Pengamatan Sediaan Apus Darah Tepi Pada Tikus Putih (<i>Rattus Novergicus</i>) Galur Wistar..	47
4.1.4 Toksisitas Akut Ekstrak Air Ubi jalar (<i>Ipomoea Batatas L</i>) Ungu Terhadap Warna Eritrosit Melalui Pengamatan Sediaan Apus Darah Tepi Pada Tikus Putih (<i>Rattus Novergicus</i>) Galur Wistar ..	48
4.2 Pembahasan	49
4.3 Keterbatasan Penelitian	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56