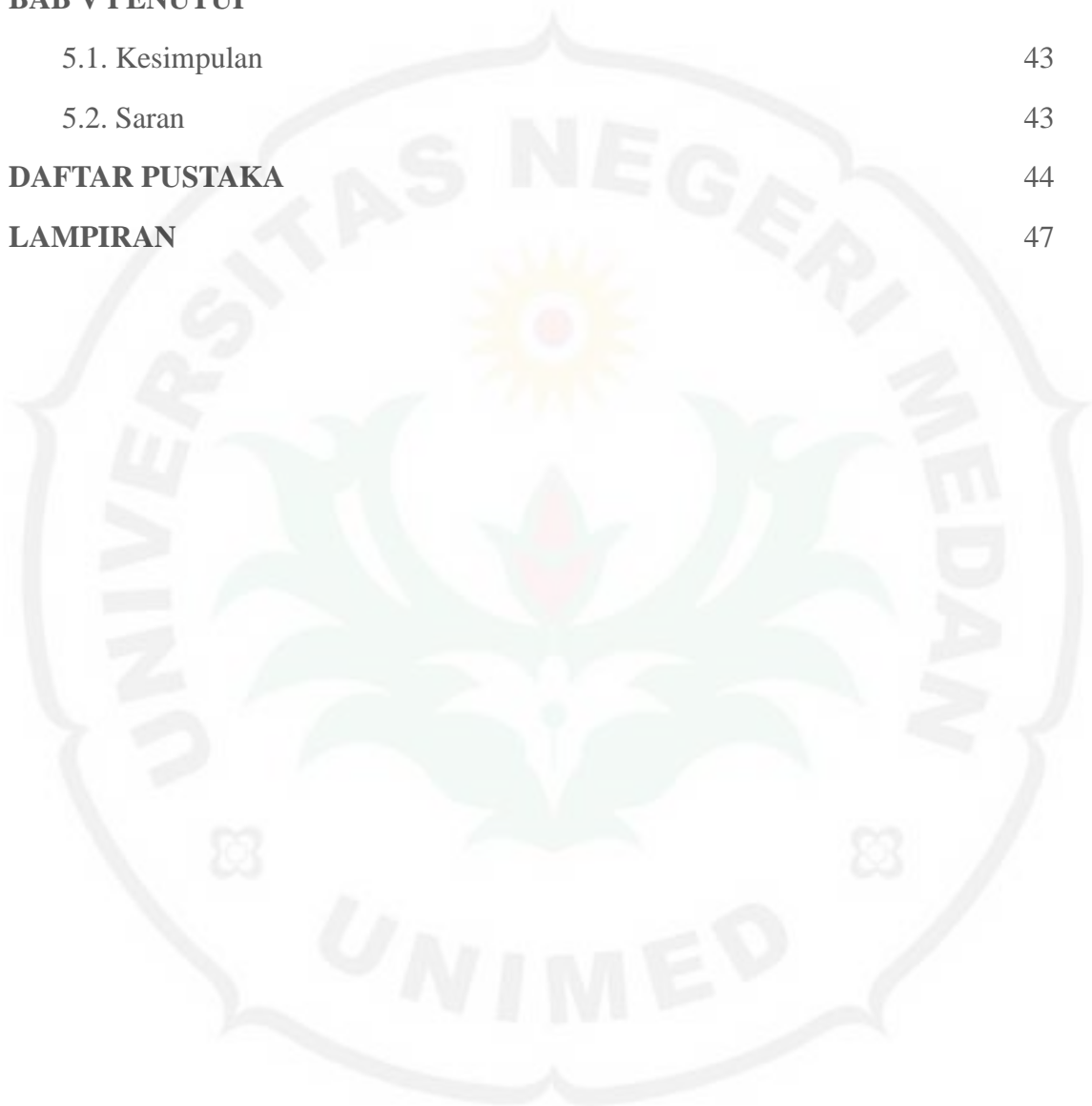


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tanaman Raru (<i>Vatica Pauciflora Blume</i>)	5
2.1.1. Morfologi Tanaman	6
2.1.2. Kandungan Kimia Tanaman Raru	6
2.1.3. Manfaat Tanaman Raru	9
2.2. Darah	10
2.3. Hemoglobin	10
2.3.1. Struktur Hemoglobin	11
2.3.2. Sintesis Hemoglobin	12
2.3.3. Kadar Hemoglobin (Hb)	13
2.3.4. Fungsi Hemoglobin	15
2.4. Plasma Darah	15

2.4.1. Albumin	16
2.4.2. Globulin	18
2.5. Tikus Wistar	20
2.6. Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Alat dan Bahan	21
3.3.1. Alat	21
3.3.2. Bahan	21
3.4. Rancangan Percobaan	22
3.5. Prosedur Kerja	23
3.5.1. Penyediaan Kandang	23
3.5.2. Penyediaan Tikus Wistar	23
3.5.3. Pemberian Pakan dan Minuman Tikus	23
3.5.4. Pembuatan Ekstrak Etanol Kulit Batang Raru	24
3.5.5. Pemberian/Perlakuan Ekstrak Etanol Kulit Batang Raru	25
3.5.6. Penyediaan Sampel Darah Tikus	26
3.5.7. Pengukuran Kadar Albumin	26
3.5.8. Pengukuran Kadar Globulin	27
3.5.9. Pengukuran Kadar Hemoglobin	27
3.6. Variabel Penelitian	28
3.6. Teknik Analisis Data	28
3.7. Diagram Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	32
4.1.1. Kadar Albumin	32
4.1.2. Kadar Globulin	34
4.1.3. Kadar Hemoglobin	35

4.2. Pembahasan	38
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47



THE
Character Building
UNIVERSITY