

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Tanaman Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> ).....	6
2.1.1 Klasifikasi Tanaman .....	6
2.1.2 Morfologi Tanaman .....	7
2.2. Kandungan dan Manfaat Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> )	8
2.3. Ekstraksi Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> ) .....	8
2.3.1 Maserasi Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> ).....	9
2.4. Senyawa Kumarin pada Biji Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> ).....	10
2.4.1 Manfaat Senyawa Kumarin pada Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium Lappaceum L.</i> ).....	11
2.5. Darah.....	13
2.5.1 Koagulasi Darah.....	14
2.6. Antikoagulan .....	15
2.7. Uji Antikoagulan .....	17
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>18</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	18
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	19
3.3 Hipotesis .....	21
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	22
4.2 Rancangan Penelitian.....	22
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	22

4.4	Variabel Penelitian .....	23
4.5	Definisi Operasional Variabel .....	23
4.6	Prosedur Penelitian .....	23
4.6.1	Teknik Pengumpulan Data .....	23
4.6.2	Persiapan Instrumen Penelitian .....	24
4.6.3	Bahan Uji Penelitian .....	25
4.6.4	Penyiapan Spesimen Darah .....	25
4.6.5	Pembuatan Simplisia Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> )....	26
4.6.6	Pembuatan Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ).....	26
4.6.7	Uji Fitokimia Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> )... 27	
4.6.8	Pembuatan Konsentrasi Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) .....	27
4.6.9	Pengujian Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) Pada Spesimen Darah.....	28
4.7	Pengolahan Data.....	28
4.8	Analisis Data .....	29
4.9	Alur Penelitian.....	30
	<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
5.1	Hasil Ekstraksi Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ).....	31
5.2	Uji Fitokimia Kualitatif Ekstraksi Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) .....	31
5.3	Penyajian Data.....	32
5.4	Analisa Statistika.....	35
5.4.1	Uji Normalitas .....	35
5.4.2	Uji Homogenitas .....	36
5.4.3	Uji Hipotesis <i>One Way ANOVA</i> .....	36
	<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
6.1	Uji Aktivitas Antikoagulan pada Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) .....	38
6.2	Pengamatan Aktivitas Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) pada Spesimen Darah.....	39
6.3	Analisis Efektivitas Ekstrak Biji Buah Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum L.</i> ) pada Spesimen Darah sebagai Antikoagulan .....	40
	<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
7.1	Kesimpulan.....	44
7.2	Saran .....	45
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>52</b>