

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	3
1.4.2. Manfaat Praktis .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tablet.....	4
2.1.1. Definisi.....	4
2.1.2. Metode Pembuatan Tablet .....	4

2.1.3. Bahan Tambahan Tablet .....	5
2.2. Metode Desain Faktorial .....	8
2.3. Evaluasi Massa Granul.....	9
2.4. Evaluasi Tablet.....	11
2.5. Perdarahan.....	13
2.6. Hemostasis .....	14
2.6.1. Definisi.....	14
2.6.2. Faktor yang Mempengaruhi Hemostasis.....	15
2.6.3. Tahapan Hemostasis .....	16
2.7. Herba bandotan .....	20
2.7.1. Klasifikasi Bandotan.....	20
2.7.2. Morfologi .....	21
2.7.3. Kandungan Kimia .....	21
2.8. Metode ekstraksi .....	23
2.9. Mekanisme Flavonoid dan Tanin sebagai Anti Perdarahan.....	24
2.10. Hubungan Pengaruh Ekstrak Air Herba Bandotan ( <i>Ageratum connyzoides</i> L.) dalam Formula Optimum Sediaan Tablet Anti Perdarahan.....	24
2.11. Kerangka Teori.....	25
2.12. Kerangka Konsep .....	25
2.13. Hipotesis.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	27
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	27

3.2.1. Variabel .....	27
3.2.2. Definisi Operasional .....	27
3.3. Populasi dan Sampel .....	29
3.3.1. Populasi .....	29
3.3.2. Sampel.....	29
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	30
3.4.1. Instrumen .....	30
3.4.2. Bahan .....	31
3.5. Cara penelitian .....	31
3.5.1. Pembuatan ekstrak .....	31
3.5.3. Pembuatan Sediaan Tablet Anti Perdarahan .....	32
3.5.4. Optimasi formula .....	38
3.5. Alur Penelitian .....	41
3.6. Tempat dan Waktu .....	42
3.6.1. Tempat .....	42
3.1. Analisis Hasil .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	43
4.1.1. Determinasi Tanaman Bandotan .....	43
4.1.2. Pembuatan Serbuk Simplisia .....	43
4.1.3. Ekstraksi.....	44
4.1.4. Hasil Sediaan Tablet Ekstrak Air Herba Bandotan.....	44
4.1.5. Hasil Evaluasi Massa Granul .....	45
4.1.6. Hasil Uji Sifat Fisik Tablet .....	49

4.1.7. Penentuan Aktivitas Anti Perdarahan .....	55
4.2. Pembahasan.....	58
4.2.1. Determinasi .....	58
4.2.2. Ekstraksi.....	58
4.2.3. Hasil Evaluasi Massa Granul .....	60
4.2.4. Sifat Fisik Tablet.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1. Kesimpulan .....	75
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	81

