

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>IDENTITAS TIM PENGUJI</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat penelitian .....	4
1.4.1. Bagi Peneliti .....	4
1.4.2. Bagi Masyarakat.....	4
1.5. Kerangka Konsep .....	5
<b>BAB II</b> .....	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Pepaya Gunung ( <i>Carica pubescens</i> ).....	6
2.1.1. Definisi Morfologi.....	6
2.1.2. Klasifikasi <i>Carica pubescens</i> .....	6
2.1.3. Manfaat Tumbuhan Pepaya Gunung.....	7
2.2. Flavonoid .....	7
2.3. Fenol .....	9
2.4. Kromatografi Lapis Tipis (KLT) .....	10
2.4.1. Pengertian Kromatografi Lapis Tipis.....	10
2.4.2. Kelebihan dan Kekurangan KLT .....	10
2.4.3. Fase Diam dan Fase Gerak.....	11

2.4.4. Nilai Rf .....	12
2.5. Spektrofotometri UV-Vis.....	13
<b>BAB III.....</b>	<b>15</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	15
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
3.3. Alat dan Bahan .....	15
3.3.1. Alat .....	15
3.3.2. Bahan.....	15
3.4. Variabel Penelitian .....	15
3.4.1. Variabel Bebas .....	15
3.4.2. Variabel Terikat .....	16
3.5. Definisi Operasional Variabel .....	16
3.6. Metode Analisa.....	17
3.6.1. Sampel Uji.....	17
3.6.2. Pembuatan Simplisia (FHI Edisi II Tahun 2017).....	17
3.6.3. Pembuatan Ekstrak.....	17
3.6.4. Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT) (FHI Edisi II Tahun 2017) ...	17
3.6.5. Penentuan Kadar Flavonoid Total.....	18
3.6.6. Penentuan Kadar Fenol Total .....	19
3.6.7. Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data .....	20
<b>BAB IV .....</b>	<b>22</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1. Uji Kualitatif .....	22
4.1.1. Uji Kualitatif Flavonoid .....	23
4.1.2. Uji Kualitatif Fenol .....	25
4.2 . Uji Kuantitatif .....	26
4.2.1. Uji Kuantitatif Flavonoid .....	27
4.2.2. Uji Kuantitatif Fenol .....	29
<b>BAB V .....</b>	<b>32</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>32</b>
5.1. Kesimpulan .....	32
5.2. Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>

Lampiran 1 .....	37
Lampiran 2 .....	37
Lampiran 3 .....	43