

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Kadar Asam Urat.....	4
2.1.1. Definisi Asam Urat.....	4
2.1.2. Sifat dan Struktur Kimia Asam Urat .....	5
2.1.3. Metabolisme Asam Urat .....	5
2.1.4. Kadar Asam Urat .....	8
2.2. Hiperurisemia .....	9
2.2.1. Patofisiologi.....	9
2.2.2. Tanda dan Gejala .....	11
2.2.3. Stadium Penyakit Asam Urat .....	12
2.2.4. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Asam Urat .....	13
2.2.5 . Pengobatan Hiperurisemia.....	15
2.2.6. Pencegahan Hiperurisemia .....	17
2.3. Buah Kersen .....	17
2.3.1. Deskripsi Tanaman Kersen.....	17
2.3.2. Taksonomi Kersen .....	19
2.3.3. Kandungan Buah Kersen .....	19
2.2.4. Efek Farmakologi Buah Kersen.....	20

2.4. Studi Pendahuluan tentang Kersen terhadap Kadar Asam Urat Serum.....	21
2.5. Vitamin C .....	22
2.6. Tikus Galur Wistar .....	24
2.7. Kerangka Teori.....	25
2.8. Kerangka Konsep .....	26
2.9. Hipotesa.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	27
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	27
3.3. Populasi dan Sampel.....	28
3.4. Alat dan Bahan .....	29
3.5. Cara Penelitian.....	30
3.6. Alur Penelitian.....	35
3.7. Tempat dan waktu penelitian.....	36
3.7. Analisis Hasil.....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	37
4.2. Pembahasan.....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>