

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1    Tujuan Umum.....	4
1.3.2    Tujuan Khusus .....	5
1.4    Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1    Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2    Manfaat Praktis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1    IL-6 .....	7
2.2    Inflamasi .....	7
2.2.1    Definisi.....	7

2.2.2	Proses Terjadinya Inflamasi.....	8
2.3	Kulit .....	10
2.3.1	Definisi Kulit .....	10
2.3.2	Fungsi.....	11
2.3.3	Struktur Kulit .....	13
2.4	Sinar UV( <i>Ultraviolet</i> ) .....	18
2.4.1	Definisi.....	18
2.5	Flavonoid .....	20
2.5.1	Definisi.....	20
2.5.2	Manfaat Flavonoid .....	22
2.6	Mahkota Dewa.....	23
2.6.1	Deskripsi .....	23
2.6.2	Taksonomi.....	24
2.6.3	Kandungan .....	25
2.7	Kedelai.....	26
2.7.1	Deskripsi .....	26
2.7.2	Taksonomi.....	27
2.7.3	Kandungan .....	27
2.8	Hubungan Kombinasi Ekstrak Terhadap Kadar IL-6 .....	28
2.9	Keranga Teori .....	30
2.10	Kerangka Konsep.....	31
2.11	Hipotesis .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>32</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	32

3.2	Variabel dan Definisi Operasional.....	32
3.2.1	Variabel.....	32
3.2.2	Definisi Operasional .....	32
3.3	Populasi dan Sampel.....	34
3.3.1	Populasi.....	34
3.3.2	Sampel.....	34
3.4	Instrumen dan Bahan penelitian.....	35
3.4.1	Instrumen yang digunakan dalam Penelitian .....	35
3.4.2	Bahan yang digunakan dalam Penelitian .....	36
3.5	Cara Penelitian.....	37
3.5.1	Persiapan sampel.....	37
3.5.2	Pemaparan sinar UV .....	37
3.5.3	Tahap perlakuan.....	37
3.5.4	Tahap pembuatan preparat dan pembacaan hasil.....	38
3.5.5	Alur penelitian.....	41
3.6	Tempat dan Waktu .....	42
3.6.1	Tempat Penelitian.....	42
3.6.2	Waktu penelitian.....	42
3.7	Analisa Hasil.....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>43</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	43
4.2.	Pembahasan.....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>52</b>
5.1.	Kesimpulan .....	52

5.2. Saran ..... 52

DAFTAR PUSTAKA .....54

