

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	v
RINGKASAN .....	vii
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Tujuan Penelitian .....	4
1.4    Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1    Definisi dan Jenis Madu .....	5
2.2    Sifat Fisika Kimia Madu .....	6
2.3    Manfaat Madu .....	7
2.4    Kandungan Madu .....	7
2.5    Flavonoid .....	9
2.6    Metode Analisis Flavonoid Total .....	10
2.6.1    Kolorimetri .....	10
2.6.2    Spektrofotometri UV-Vis .....	12
2.7    Analisis Multivariat .....	14
<b>BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1    Uraian Kerangka Konseptual .....	16

3.2	Kerangka Konseptual .....	18
3.3	Hipotesis .....	19
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>		
4.1	Jenis Review .....	20
4.2	Rentang Tahun dan Jumlah Artikel .....	20
4.3	Database .....	20
4.4	Metode Pencarian Sumber Pustaka .....	21
4.4.1	Kata Kunci.....	21
4.4.2	Faktor Inklusi dan Eksklusi .....	21
4.4.3	Ekstraksi Data .....	22
4.4.4	Analisis Data .....	22
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
5.1	Hasil Penelitian .....	24
5.1.1	Data Hasil Pencarian .....	24
5.1.2	Analisis Data .....	26
5.1.3	Analisis Data Flavonoid Total Madu .....	29
5.2	Pembahasan .....	33
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
6.1	Kesimpulan .....	43
6.2	Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		44
<b>Lampiran .....</b>		47

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II.1 Kriteria Mutu Madu berdasarkan SNI, 2013	6
IV.1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	21
IV.2 Ekstraksi Data	22
V.1 Data Hasil Pencarian	24
V.2 Analisis Data Ekstraksi	26
V.3 Analisis Data Flavonoid Total Madu	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Umum Flavonoid	9
2.2 Struktur Kimia dan Klasifikasi Flavonoid	10
2.3 Pembentukan kompleks kuersetin-ion aluminium (III)	11
2.4 Reaksi warna pada flavonoid	12
2.5 Skema spektrofotometer UV-Vis <i>single beam</i>	13
2.6 Skema spektrofotometer UV-Vis <i>double beam</i>	13

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Tabel Kandungan Flavonoid Total Madu Monofloral	48
2 Tabel Kandungan Flavonoid Madu Monofloral	50