

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4. Hipotesis Penelitian.....	2
1.5. Tempat dan waktu Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Botani.....	3
2.1.1 Klasifikasi	3
2.1.2 Nama Lain.....	3
2.1.3 Kandungan Kimia.....	4
2.1.4 Kegunaan dan Efek Farmakologi	4
2.2 Ekstraksi	4
2.2.1 Maserasi.....	4
2.2.2 Destilasi	5
2.2.3 Soxhlet	5
2.3 Fraksinasi.....	5
2.3.1 Kromatografi Kolom	6
2.3.2 Metode Identifikasi Senyawa Bahan Alam.....	6
2.4 Senyawa Terpenoid	6
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	9

3.1	Waktu Penyusunan review artikel.....	9
3.2	Subyek review.....	9
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	9
3.3.1	Rancangan Strategi Pencarian Literatur Review	9
3.3.2	Kriteria Literatur Review	9
3.3.3	Tahapan Artikel Ilmiah.....	10
3.4	Bahan.....	10
3.5	Analisis Data.....	11
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN		12
4.1	Pencarian literatur yang sesuai dan memenuhi kriteria	12
4.2	Skrining informasi dari literature yang diperoleh	12
4.3	Analisa hasil pengumpulan informasi	12
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN		13
5.1	Hasil Kajian Literatur Review	13
5.2	Pembahasan	16
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN		18
DAFTAR PUSTAKA.....		19
LAMPIRAN.....		22

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Senyawa Terpenoid.....	8
Tabel 5. 1 Metode Pemisahan.....	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rimpang <i>Zingiber ottensi</i>	3
Gambar 2. 2 Struktur Isoprena dan Unit Isoprena	7
Gambar 5. 1 Struktur Terpenoid <i>Zingiber ottensii</i> : humulen(1), humulen epoxide(2), zerumbon(3), dan diterpen(E)-labda-8(17,12-diene-15,16-dial)(4)	13
Gambar 5. 2 Kromatografi minyak atsiri rimpang <i>Zingiber ottensii</i> (Marliani et al.2018)	15
Gambar 5. 3 Spektrum MS senyawa 1-4-terpineol (Marliani et al,2018).....	16

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Tahapan Artikel Ilmiah.....	10
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Plagiarisme	22
Lampiran 2 Surat Bebas Plagiasi	23
Lampiran 3 Surat Publikasi	24

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	MAKNA
KK	Kromatografi Kolom
KLT	Kromatografi Lapis Tipis
NMR	Nuclear Magnetic Resonance
GC-MS	Gas Chromatography Massa Spectrometry