

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 <i>Willughbeia coriacea</i> Wall. ....	4
2.2 Fitokimia <i>Willughbeia</i> .....	5
2.3 Fenilpropanoid .....	5
2.4 Diarylheptanoid.....	8
2.5 Lignan.....	9
2.6 Ekstraksi dan Isolasi Senyawa Lignan.....	11
2.7 Aktivitas Antikanker Lignan.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Sampel Penelitian.....	15

3.3 Bahan Penelitian.....	15
3.4 Peralatan Penelitian.....	16
3.5 Ekstraksi dan Isolasi Senyawa Lignan.....	16
3.6 Penentuan Struktur Senyawa Lignan.....	17
3.7 Penentuan Aktivitas Antikanker.....	18
3.8 Diagram Alir Penelitian.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Ekstraksi dan Isolasi Senyawa Lignan.....	22
4.2 Penentuan Struktur Senyawa Lignan Hasil Isolasi.....	23
4.2.1 Senyawa pinoresinol.....	23
4.2.2 Senyawa aliterinat A.....	31
4.3 Penentuan Aktivitas Antikanker.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>