

DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I. BAHAYA TUBERKULOSIS	1
1.1 PENDAHULUAN	1
1.2 <i>EPIDEMIOLOGI TB</i>	3
1.3 <i>MYCOBACTERIUM TUBECULOSIS</i>	5
1.4 <i>PATOGENESIS TB</i>	10
1.5 <i>KESIMPULAN</i>	12
1.6 DAFTAR PUSTAKA	13
BAB II. RESPONS IMUN DALAM TUBERKULOSIS	15
2.1 PENDAHULUAN	15
2.2 RESPONS IMUN TB PARU.....	16
2.2.1 Respons imun alami	16
2.2.2 Respons imun adaptif.....	20
2.2.3 Respons Imun Humoral	23
2.2.4 Bentuk “Dormant” Mycobacterium tuberculosis	24
2.3 PERAN SITOKIN	24
2.4 NFK-B	27
2.5 KERUSAKAN JARINGAN PARU	30
2.6 APOPTOSIS.....	38
2.6.1 Jalur Caspase Dependent (Jalur Ekstrinsik dan Intrinsik)	41
2.6.2 Jalur Caspase Independen	45
2.7 MEKANISME DAUN UNGU DALAM MODULASI APOPTOSIS TUBERCULOSIS	46
2.7.1 Hasil Pemeriksaan Efek ekstrak etanol daun ungu terhadap ekspresi protein Bcl-2	48
2.7.2 Efek ekstrak daun ungu terhadap ekspresi	

	protein Bax	50
2.7.3	Efek ekstrak daun ungu terhadap ekspresi protein Caspase-3.....	52
2.8	<i>KESIMPULAN</i>	53
2.9	<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	54
BAB III.	TUBERKULOSIS ORAL	60
3.1	<i>PENDAHULUAN</i>	60
3.2	<i>ETIOLOGI DAN PATOGENESIS ORAL TUBERKULOSIS</i>	60
3.3	<i>TANDA DAN GEJALA UMUM</i>	63
3.4	<i>LESI ORAL TUBERKULOSIS</i>	64
3.5	<i>DIAGNOSA DAN DIAGNOSA BANDING</i>	67
3.6	<i>PERAWATAN DAN PROGNOSIS</i>	70
3.7	<i>KESIMPULAN</i>	72
3.8	<i>DAFTAR PUSTAKA</i>	73
BAB IV.	KEBUTUHAN IMUNOMODULATOR DALAM PENGOBATAN TUBERKULOSIS	76
4.1	<i>PENDAHULUAN</i>	76
4.2	<i>DAUN UNGU (Graptophyllum pictum (L) Griff)</i>	79
	4.2.1. Morfologi daun ungu	79
	4.2.2. Klasifikasi daun ungu Graptophyllum pictum (L) Griff	80
4.3	<i>IMUNOMODULATOR DALAM TUBERKULOSIS (TB)</i>	91
	4.3.1 Pengobatan Tuberkulosis.....	91
	4.3.2 Definisi dan penggolongan Imunomodulator.....	93
4.4	<i>MEKANISME IMUNOMODULATOR DAUN UNGU TERHADAP TUBERCULOSIS</i>	95
4.5	<i>TEMUAN BARU</i>	99
	DAFTAR PUSTAKA	103
	GLOSSARIUM	118
	SINOPSIS	121