

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Profil Singkat BPTBA LIPI.....	4
2.2 Jamur Lingzhi	5
2.3 Ekstraksi	8
2.3.1 Hidrotermal.....	9
2.3.2 Maserasi	9
2.4 Polisakarida	11
2.5 Polifenol.....	12
2.6 Spektrofotometri <i>UV-Visibel</i>	15
2.7 Uji ANOVA	19
BAB III METODOLOGI	
3.1 Alat	21
3.2 Bahan	21

3.3	Prosedur Kerja	21
3.3.1	Ekstraksi Sampel.....	21
3.3.2	Pembuatan Larutan	22
3.3.3	Pengujian Kadar Air	22
3.3.4	Pengujian Kadar Polisakarida	23
3.3.5	Pengujian Kadar Polifenol	24
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN		
4.1	Uji Kadar Air, Polisakarida, Polifenol	28
4.1.1	Uji Kadar Air	28
4.1.2	Uji Kadar Polisakarida.....	30
4.1.3	Uji Kadar Polifenol.....	35
4.2	Uji Perbandingan dengan ANOVA dua arah	39
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	44
5.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		49