

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat penelitian.....	3
1. Bagi mahasiswa.....	3
2. Bagi Masyarakat.....	3
E. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Jamur tiram putih.....	3
2. Jamur merang.....	5

3. Polisakarida.....	7
4. Ekstraksi.....	9
5. Kromatografi Lapis Tipis.....	12
F. Landasan teori.....	13
G. Hipotesis.....	13
BAB II METODE PENELITIAN.....	15
A. Alat dan Bahan.....	15
1. Alat.....	15
2. Bahan.....	16
B. Prosedur Penelitian.....	16
1. Penyiapan Bahan Penelitian.....	16
2. Determinasi/ indentifikasi Jamur.....	16
3. Ekstraksi Sampel.....	16
4. Isolasi Senyawa Glikosida Total (Polisakarida).....	17
5. Penghitungan estimasi kandungan gula pereduksi pada sampel.....	18
6. Analisis kualitatif kandungan gula pereduksi.....	18
C. Cara Analisis.....	19
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Identifikasi Sampel.....	20
B. Ekstraksi.....	21
C. Isolasi Senyawa Glikosida Total (Polisakarida).....	22

D. Estimasi Kadar Gula Pereduksi.....	23
E. Analisis Profil Kandungan Gula Pereduksi dengan Metode KLT.....	27
1. Penghitungan Nilai R_f	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN