

DAFTAR ISI

Daftar Lampiran	viii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
Bab II Tinjauan Pustaka	6
2.1 Jamur <i>Magic</i>	6
2.1.1 Taksonomi Jamur <i>Magic</i>	7
2.1.2 Identifikasi Makroskopik.....	8
2.1.3 Kandungan.....	8
2.1.4 Khasiat.....	9
2.2 Senyawa Toksik pada Jamur	10
2.3 Uji Toksisitas.....	12
2.3.1 Tipe-tipe Uji Toksisitas	12
2.3.2 Metode Uji Toksisitas Akut.....	16
2.3.3 Lethal Dose 50.....	19
Bab III Metode Penelitian	24
Bab IV Alat Dan Bahan.....	29
4.1 Alat.....	29
4.2 Bahan.....	29
4.3 Hewan percobaan	29
Bab V Prosedur Penelitan.....	30

5.1. Pengumpulan dan Determinasi Bahan.....	30
5.2 Pengolahan Bahan	30
5.3 Pembuatan Ekstrak	31
5.4 Karakterisasi Sampel	31
5.5 Skrining Fitokimia.....	34
5.6 Penyiapan Hewan Uji	36
5.7 Pembuatan Larutan Uji.....	36
5.8 Metode Pengujian OECD	36
5.9 Bagan Alur OECD 423.....	38
5.11 Alur Penentuan Ld50.....	40
Bab VI Hasil dan Pembahasan	42
6.1 Pengumpulan dan Pengelolaan Bahan.....	42
6.2 Determinasi Bahan	42
6.3 Uji Karakterisasi Simplisia.....	42
6.4 Uji Skrining Fitokimia.....	44
6.5 Pengujian Toksisitas Akut pada Tikus	44
BAB VII Kesimpulan dan Saran	63
7.1. Kesimpulan.....	63
7.2 Saran.....	63
Daftar pustaka.....	64
LAMPIRAN	66

Daftar Singkatan

BB	: Berat Badan
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
FDA	: Food and Drug Administration
KBPOM	: Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan
Kg	: Kilogram
LC50	: Lethal concentration
LD50	: Lethal dose 50
ml	: Mililiter
Mg	: Miligram
NOAEL	: No Observed Adverse Effect Level
OECD	: Organization for Economic Co-operation and development
OPPTS	: Office of Prevention, Pesticides, and Toxic substance

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Hasil Determinasi

Lampiran 2 Komisi Etik

Lampiran 3 Dokumentasi

Lampiran 4 Perhitungan

Lampiran 5. Perhitungan Volume Pemberian Hewan Uji

Lampiran 6. Pengujian ANOVA