

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinuktuk.....	7
2.3 Lada Hitam (<i>Piper nigrum L.</i>).....	10
2.4 Bawang Merah (<i>Allium cepa L.</i>)	12
2.5 Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>).....	13
2.6 Andaliman (<i>Zanthoxylum piperitum</i>)	13
2.7 Kencur (<i>Kaempferia galanga L.</i>)	14
2.8 Asam Cikala (<i>Etlingera elatior</i>).....	15
2.9 Kemiri (<i>Aleurites moluccanus</i>)	15
2.10 Garam Himalaya.....	15
2.11 Metabolit Sekunder.....	16
2.11.1 Flavonoid	17

2.11.2 Saponin	17
2.11.3 Tanin.....	18
2.11.4 Alkaloid.....	19
2.12 Maserasi.....	19
2.13 Penyimpanan Bahan Makanan	20
2.14 Uji Toksisitas	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	21
3.2.1 Alat Penelitian.....	21
3.2.2 Bahan Penelitian	21
3.3 Prosedur Kerja.....	21
3.3.1 Pembuatan Tambar Tinuktuk	21
3.3.2 Ekstraksi Tambar Tinuktuk	22
3.3.3 Uji Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder.....	23
3.3.3.1 Uji Senyawa Golongan Flavonoid.....	23
3.3.4 Uji Toksisitas	24
3.4 Diagram Alir Prosedur	26
3.4.1 Pembuatan Tinuktuk	26
3.4.2 Ekstraksi Tinuktuk	27
3.4.3 Uji Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder.....	28
3.4.4 Uji Toksisitas	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Preparasi Tambar Tinuktuk.....	30
4.2 Ekstraksi Tambar Tinuktuk.....	30
4.3 Hasil Skrining Fitokimia Tambar Tinuktuk.....	33
4.4 Pembahasan Skrining Fitokimia Tambar Tinuktuk	37
4.4.1 Uji Senyawa Golongan Flavonoid	37
4.4.2 Uji Senyawa Golongan Saponin	38
4.4.3 Uji Senyawa Golongan Tanin	39
4.4.4 Uji Senyawa Golongan Alkaloid	40
4.4.5 Uji Senyawa Golongan Steroid/Terpenoid.....	41

4.5 Hasil Uji Toksisitas Tambar Tinuktuk	42
4.6 Pembahasan Uji Toksisitas Tambar Tinuktuk.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	68



THE
Character Building
UNIVERSITY