

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan.....	5
1.6 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinukituk	6
2.2 Jahe Merah.....	7
2.3 Lada Hitam	8
2.4 Andaliman.....	9
2.5 Bawang Merah	9
2.6 Bawang Putih.....	10
2.7 Kencur	10
2.8 Asam Cekala	11
2.9 Kemiri.....	11
2.10 Garam Himalaya	12
2.11 Ekstraksi	13

2.12	Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder	15
2.13	Flavanoid	16
2.14	Saponin	18
2.15	Alkaloid	18
2.16	Steroid	19
2.17	Tanin	20
2.18	Pelarut	22
2.19	Aseton	24
2.20	Etil Asetat	25
2.21	Toksisitas	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		31
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2	Alat dan Bahan	31
3.2.1	Alat	31
3.2.2	Bahan	31
3.3	Prosedur Kerja	31
3.3.1	Ekstraksi Tinuktuk (Chairunnisa dkk, 2019).	32
3.3.2	Skrining Fitokimia	33
3.4	Uji Toksisitas Metode BSLT	34
3.5	Bagan Alir	35
3.5.1	Pembuatan tambar tinuktuk	36
3.5.2	Ekstraksi Tinuktuk	37
3.5.3	Skrining Fitokimia	37
3.5.4	Uji Toksisitas	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Preparasi Sampel	40
4.2	Ekstraksi Sampel	41
4.3	Uji Fitokimia	43
4.3.1	Identifikasi Flavanoid	48
4.3.2	Identifikasi Saponin	49
4.3.3	Identifikasi Alkaloid	50
4.3.4	Identifikasi Steroid/Triterpenoid	52
4.3.5	Identifikasi Tanin	54

4.4 Uji Toksisitas	55
BAB V PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	73



THE
Character Building
 UNIVERSITY