

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
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	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tumbuhan Kemenyan (<i>Styrax sp</i>)	6

2.1.1 Manfaat Getah Kemenyan	8
2.1.2 Kandungan Kimia Getah Kemenyan	9
2.2 Asam Benzoat.....	9
2.3 Asam Sinamat.....	10
2.4 Ekstraksi	10
2.5 Kelarutan	12
2.6 Fraksinasi.....	13
2.7 Kosolven.....	14
2.7.1 Propilen Glikol.....	15
2.7.2 Polietilen Glikol.....	16
2.7.3 Trietanolamin.....	17
2.8 Kromatografi Gas – Spektrometri Massa.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.2.1 Alat.....	20
3.3.3 Bahan	20
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1 Ekstraksi.....	20
3.3.2 Uji Fraksinasi.....	21
3.3.3 Peningkatan Kestabilan.....	21
3.3.4 Uji Viskositas.....	21
3.3.5 Uji pH	21
3.3.6 Uji Organoleptis.....	21



3.3.4 Analisi GC-MS	22
3.4 Bagan Alir (Prisukarno, dkk, 2018)	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil Penelitian.....	24
4.1.1 Ekstraksi <i>Styrax Benzoin</i>	24
4.1.2 Hasil Fraksinasi.....	25
4.1.4 Hasil Uji Viskositas	26
4.1.5 Hasil Uji pH.....	27
4.1.6 Hasil uji Organoleptis.....	28
4.1.7 Hasil Idenifikasi GC-MS	29
BAB V PENUTUP	36
5.1 Kesimpulan.....	36
6.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
Lampiran-lampiran	43

THE
Character Building
 UNIVERSITY