

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
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	3
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Rumusan Masalah	4
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tumbuhan Kemenyan (<i>Styrax spp.</i>)	6
2.1.1 Morfologi dan Taksonomi	6
2.1.2 Getah Kemenyan	7
2.1.3 Kandungan Getah Kemenyan	8
2.1.4 Manfaat Getah Kemenyan	9
2.2 Ekstraksi	10
2.2.1 Metode Ekstraksi Dingin	10
2.2.2 Metode Ekstraksi Panas	11
2.3 Keringat	12
2.4 Bakteri <i>Staphylococcus epidermis</i>	13
2.5 Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	14
2.6 Antibakteri	15

2.6.1	Pengertian	15
2.6.2	Metode Uji Aktivitas Antibakteri	16
2.7	Deodoran	17
2.8	Propilen Glikol.....	18
2.9	Gliserin	19
BAB III	METODE PENELITIAN.....	20
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2	Alat dan Bahan	20
3.2.1	Alat.....	20
3.2.2	Bahan.....	20
3.3	Prosedur Kerja	20
3.3.1	Ekstraksi.....	20
3.3.2	Identifikasi Metabolit Sekunder	21
3.3.3	Persiapan Uji Aktivitas Antibakteri.....	21
3.3.4	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Getah Kemenyan ..	22
3.3.5	Pembuatan Formula Deodoran <i>Spray</i>	22
3.3.6	Uji Aktivitas Antibakteri Bahan, Basis, dan Sediaan Deodoran	23
3.3.7	Evaluasi Sediaan.....	23
3.3.8	Uji Iritasi	24
3.4	Bagan Alir	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Hasil Ekstraksi Getah Kemenyan (<i>Styrax benzoin</i>).....	26
4.2	Hasil Pemeriksaan Kandungan Metabolit Sekunder.....	27
4.3	Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Getah Kemenyan.....	31
4.4	Hasil Formulasi Deodoran <i>Spray</i>	33
4.5	Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Bahan, Basis, dan Deodoran	35
4.6	Hasil Evaluasi Sediaan.....	38
4.6.1	Hasil Uji Organoleptik.....	38
4.6.2	Hasil Uji pH	39
4.6.3	Hasil Uji Viskositas	40

4.7 Hasil Uji Iritasi	40
BAB V PENUTUP	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	50



THE
Character Building
UNIVERSITY