

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR 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 Ruang Lingkup	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Masalah	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tumbuhan Kemenyan (<i>Styrax benzoin</i>)	6
2.1.1 Morfologi Kemenyan	7
2.1.2 Getah Kemenyan	8
2.1.3 Manfaat Getah Kemenyan	9
2.1.4 Kandungan Kimia Getah Kemenyan	10
2.2 Ekstraksi	11
2.2.1 Metode Ekstraksi Dingin	11
2.2.2 Metode Ekstraksi Panas	12

2.3	Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	14
2.4	Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	15
2.5	Antibakteri	15
2.5.1	Pengertian	15
2.5.2	Mekanisme Inhibisi Antibakteri	16
2.6	Metode Uji Aktivitas Antibakteri.....	17
2.6.1	Metode Difusi.....	17
2.6.2	Metode Dilusi.....	18
2.6.3	Metode Bioautografi	18
2.7	Keringat dan Bau badan.....	19
2.8	Deodoran	20
2.9	Gliserin	21
2.10	Propilen Glikol.....	21
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2	Alat dan Bahan	22
3.2.1	Alat	22
3.2.2	Bahan.....	22
3.3	Prosedur Kerja	22
3.3.1	Ekstraksi	22
3.3.2	Skrining Fitokimia	23
3.3.3	Persiapan Uji Aktivitas Antibakteri	23
3.3.4	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Getah Kemenyan.....	24
3.3.5	Pembuatan Formula Basis Deodoran <i>Spray</i>	25
3.3.6	Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran <i>Spray</i>	25
3.3.8	Evaluasi Sediaan Deodoran.....	26
3.4	Bagan alir	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Hasil Ekstrak Getah Kemenyan	29
4.2	Hasil Skrining Fitokimia.....	30

4.3	Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Getah Kemenyan	34
4.4	Hasil Formulasi Deodoran <i>Spray</i>	36
4.5	Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Bahan, Basis, Deodoran	38
4.6	Hasil Evaluasi Sediaan	40
4.6.1	Hasil Uji Organoleptik.....	40
4.6.2	Uji pH	42
4.6.3	Uji Viskositas	43
4.6.4	Hasil Uji Iritasi	44
BAB V PENUTUP		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN.....		57

