

DAFTAR ISI

		Hal
HALAMAN PENGESAHAN.....		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 Batasan Masalah		3
1.3 Rumusan Masalah.....		3
1.4 Tujuan Penelitian		3
1.5 Manfaat Penelitian		4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		5
2.1 Tumbuhan Sarang Banua (<i>Clerodendrum fragrans</i> Vent		
Willd)		5
2.1.1 Klasifikasi Tumbuhan Sarang Banua		5
2.1.2 Morfologi Tanaman.....		6
2.1.3 Kandungan Kimia		6
2.1.4 Metabolit Sekunder		6
2.2. Ekstraksi		9
2.2.1 Cara Dingin		9
2.2.2 Cara Panas		10
2.3 Keringat.....		11

2.4 Antibakteri dan Bakteri.....	12
2.4.1 Antibakteri	12
2.4.2 Bakteri	13
2.4.3 Bakteri <i>Staphylococcus epidermis</i>	15
2.4.4 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	16
2.5 Uji Aktivitas Antibakteri	17
2.5.1 Metode Difusi	17
2.5.2 Metode Dilusi	18
2.5.3 Metode Bioautografi.....	18
2.6 Deodoran	18
2.7 Bahan Sediaan	19
2.7.1 Propilen Glikol.....	19
2.7.2 Dimetil Dimetil Hydantoin.....	20
2.7.3 Tween 80.....	20
2.8 Kerangka Teoritis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.2.1 Alat.....	22
3.2.2 Bahan.....	22
3.3 Prosedur	23
3.3.1 Preparasi dan Ekstraksi Sampel	23
3.3.2 Persiapan Uji Aktivitas Antibakteri	23
3.3.3 Pengujian Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua	24
3.3.4 Pembuatan Sediaan Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Etanol Daun Sarang Banua	26
3.3.5 Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Daun Sarang Banua	26
3.3.6 Uji Fisik dan Kimia Sediaan.....	28
3.4 Bagan Alir	29
3.5 Analisis Data	30

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1	Hasil Ekstraksi Daun Sarang Banea.....	31
4.2	Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sarang Banea (<i>Clerodendrum fragrans</i> Vent Willd)	32
4.3	Hasil Formulasi Deodoran <i>Spray</i>	35
4.4	Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Sarang Banea.....	36
4.5	Hasil Uji Fisik dan Kimia Sediaan Deodoran <i>Spray</i>	39
4.5.1	Hasil Uji Organoleptik	39
4.5.2	Hasil Uji pH.....	40
4.5.3	Hasil Uji Homogenitas.....	40
4.5.4	Uji Viskositas.....	41
4.5.6	Uji Daya Lekat	42
4.5.7	Hasil Uji Iritasi.....	42
BAB V	PENUTUP	43
5.1	Kesimpulan	43
5.1	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN.....		44

