

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	vii
I.PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.).....	6
2.1.1 Klasifikasi	7
2.1.2 Morfologi.....	7
2.1.3 Kandungan Mentimun	8
2.1.4 Senyawa Antimikroba Buah Mentimun.....	9
2.2 Deodoran	11
2.3 Bakteri Uji	11
2.3.1 <i>Staphylococcus aureus</i>	11
2.3.2 <i>Staphylococcus epidermidis</i>	13
2.4 Uji Aktivitas Antibakteri	14
2.4.1 Metode Difusi Cakram.....	14
2.5 Ekstraksi	14
2.5.1 Maserasi	15
2.6 Uji Fisik Formulasi Deodoran Cair Ekstrak Mentimun	16
2.6.1 Uji Pengamatan Fisik.....	16
2.6.2 Uji Homogenitas	16

2.6.3 Uji pH	16
2.6.4 Uji Iritasi	16
2.7 Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu.....	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Cara Kerja	18
3.3.1 Pembuatan Simplisia.....	18
3.3.2 Pembuatan Ekstrak Etanol Mentimun	19
3.3.3 Formulasi Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Etanol Mentimun.....	21
3.3.4 Pembuatan Media	22
3.3.5 Peremajaan Bakteri	23
3.3.6 Pembuatan Suspensi Bakteri.....	23
3.3.7 Uji Daya Hambat Antibakteri Formulasi Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Mentimun	23
3.3.8 Evaluasi Fisik Formulasi Deodoran <i>Spray</i> Ekstrak Mentimun	24
3.4 Rancangan Percobaan.....	26
3.5 Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Hasil Ekstraksi Mentimun.....	27
4.2 Hasil Uji Daya Hambat Antibakteri	28
4.3 Hasil Pengamatan Fisik dan Homogenitas.....	35
4.4 Hasil Uji pH	37
4.5 Hasil Uji Iritasi	38
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Simpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	48
UCAPAN TERIMA KASIH.....	58
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	60