

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Kegunaan Penelitian	4
1.5.1 Kegunaan Teoritis	4
1.5.2 Kegunaan Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	5
2.1 Kajian Pustaka	5
2.1.1 <i>Hand sanitizer</i>	5
2.1.2 Morfologi Kayu Manis (<i>C. zeylanicum</i>)	7
2.1.3 Tanaman Kayu Manis (<i>C. zeylanicum</i>)	8
2.1.4 Ekstrak Kayu Manis (<i>C. zeylanicum</i>)	9
2.1.5 Metode Ekstraksi	7
2.1.6 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	8
2.1.7 Antimikroba	9
2.1.8 Uji Aktivitas Antibakteri	10
2.2 Hasil Penelitian Relevan	11
2.3 Kerangka Konseptual	12
2.4 Hipotesis Penelitian	12
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	13
3.1 Metode Penelitian	13
3.2 Variabel Penelitian	13
3.3 Populasi dan Sampel	13
3.4 Desain Penelitian	14
3.5 Langkah-langkah Penelitian	15
3.6 Teknik Pengumpulan Data	23
3.7 Instrumen Penelitian	24
3.8 Teknik Pengelolaan dan Analisis Data	24
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	25
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	26
4.1.1 Deskripsi Data	26

4.1.1.1 Hasil Pembuatan ekstrak kayu manis (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	26
4.1.1.2 Hasil Pembuatan Formula <i>Hand sanitizer</i> ekstrak kayu manis (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	27
4.1.1.3 Uji Efektivitas <i>Hand sanitizer</i> Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>) terhadap Bakteri <i>S. aureus</i>	27
4.2 Pengujian Prasyarat Analisis	28
3) Pengujian Hipotesis	30
4.3 Pembahasan	31
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51
Lampiran 1 Usulan Judul Penelitian	51
Lampiran 2 Surat Pernyataan Judul Penelitian	52
Lampiran 3 Kartu Bimbingan Proposal Dosen pembimbing I	53
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Proposal Dosen pembimbing II	54
Lampiran 5 Kartu Keterangan Revisi Proposal	55
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian	57
Lampiran 8 Instrumen Penelitian	64
RIWAYAT HIDUP	67