

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. <i>Hand sanitizer</i>	5
2. Kemasan <i>Hand Sanitizer</i>	6
3. Teknik Mencuci Tangan Menggunakan <i>Hand Sanitizer</i>	7
4. Pembuatan <i>Hand Sanitizer</i>	8
5. Bakteri <i>Escherichia coli</i>	10
6. Bakteri Kontaminan pada Tangan Manusia	12
7. Metode Difusi	12
B. Kerangka Konsep	14
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15
C. Populasi dan Sampel	15
D. Variabel dan Definisi Operasional	17
E. Pengumpulan Data	17

F. Pengolahan dan Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	21
B. Pembahasan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	16
Tabel 3.2	Klasifikasi Rata-rata Zona Bening Terhadap Respon Hambat Pertumbuhan Bakteri oleh Greenwood 20	20
Tabel 4.1	Hasil Diameter Zona Hambat bakteri <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 oleh <i>Hand Sanitizer Spray</i>	22
Tabel 4.2	<i>Hand Sanitizer Spray</i> Beserta Kandungannya	15
Tabel 4.3	Uji ANOVA Diameter Zona Hambat <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 oleh <i>Hand Sanitizer Spray</i>	23
Tabel 4.4	Tabel <i>Post Hoc LSD (Least Significance Different</i>	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	<i>Hand Sanitizer</i> Kemasan Fliptop	6
Gambar 2.2	<i>Hand Sanitizer</i> Kemasan <i>Spray</i>	6
Gambar 2.4	<i>Hand Sanitizer</i> Kemasan <i>Pump</i>	7
Gambar 2.4	<i>Escherichia coli</i> pada cairan serebrospinal	10

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Kandungan produk <i>hand sanitizr spray</i>
Lampiran 2	Keterangan produk <i>hand sanitizr spray</i>
Lampiran 3	Hasil Identifikasi Bakteri <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
Lampiran 4	Sampel Penelitian
Lampiran 5	Sampel Penelitian
Lampiran 6	Hasil Penelitian Pengulangan 1
Lampiran 7	Hasil Penelitian Pengulangan 2
Lampiran 8	Hasil Penelitian Pengulangan 3
Lampiran 9	Hasil Kontrol Positif Penelitian
Lampiran 10	Skema kerja penelitian
Lampiran 11	Uji statistik