

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah	3
C. Tujuan penelitian	3
D. Manfaat penelitian	4
E. Ruang lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <i>Hand sanitizer</i>	5
B. Kersen	5
C. Ekstraksi	8
D. <i>Gel</i>	11
E. Formula <i>gel</i>	11
F. Komponen penyusun formula <i>gel</i> yang digunakan	12

G. Evaluasi sediaan.....	15
H. Kerangka teori.....	16
I. Kerangka konsep.....	17
J. Definisi operasional	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
A. Rancangan penelitian.....	20
B. Subjek penelitian.....	20
C. Lokasi dan waktu penelitian	20
D. Pengumpulan data.....	20
E. Alur penelitian	26
F. Pengolahan dan analisa data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Nomor tabel	Halaman
Tabel 2.1 Formula Acuan.....	11
Tabel 2.2 Definisi Operasional	18
Tabel 3.1 Formulasi Sediaan <i>Gel Hand Sanitizer</i> Infusa Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>) dalam 100 Persen Pelarut	22
Tabel 3.2 Formulasi Sediaan <i>Gel Hand Sanitizer</i> Infusa Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>) Sebanyak 60 gram	22
Tabel 4.1 Data Pengamatan Daya Sebar	29
Tabel 4.2 Data Pengamatan pH.....	29
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Uji <i>Gel</i>	30

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar	Halaman
Gambar 2.1 Pohon Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>)	6
Gambar 2.2 Struktur Kimia Karbopol.....	12
Gambar 2.3 Struktur Kimia Triethanolamin	12
Gambar 2.4 Struktur Kimia Gliserin.....	13
Gambar 2.5 Struktur Kimia Natrium Metabisulfit.....	14
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	16
Gambar 2.7 Kerangka Konsep	17
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan penimbangan bahan.....	40
Lampiran 2. Identifikasi Tanaman Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L.)	42
Lampiran 3. Literatur Identifikasi Tanaman Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L.)	44
Lampiran 4. Prosedur kerja	46
Lampiran 5. Skema Pembuatan Infusa Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L.)	47
Lampiran 6. Skema Pembuatan <i>Gel Hand Sanitizer</i> Daun Kersen.....	48
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	49
Lampiran 8. Pengolahan Data	55
Lampiran 9. Surat Penelitian.....	59
Lampiran 10. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	63
Lampiran 11. Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	66