

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Tempat dan Waktu Penelitian.	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Lidah Buaya	4
2.2 Gel	6
2.3 Hand Sanitizer	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Pengumpulan Bahan.....	12
3.2. Pemeriksaan Bahan	12
3.3. Formulasi Gel Hand Sanitizer	12
3.4. Proses Pembuatan Gel Hand Sanitizer	13

3.5.	Evaluasi Gel Hand Sanitizer	13
BAB IV ALAT DAN BAHAN.....		14
4.1.	Alat.....	14
4.2.	Bahan	14
BAB V PROSEDUR PENELITIAN.....		15
5.1.	Formulasi Sediaan Gel	15
5.2.	Pembuatan Gel Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i> L.)	15
5.3.	Pembuatan Sediaan Gel Hand Sanitizer.....	16
5.4.	Evaluasi Sediaan Gel Hand Sanitizer.....	16
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		18
6.1.	Hasil Gel Lidah Buaya	18
6.2.	Hand Sanitizer	18
6.3.	Hasil Evaluasi Sediaan Gel	19
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		24
7.1.	Kesimpulan	24
7.2.	Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA		25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Formulasi Gel Hand Sanitizer.....	12
Tabel 5.2. Formulasi Umum Sediaan Gel.....	15
Tabel 5.3. Formulasi Sediaan Gel Lidah Buaya (<i>Aloe vera</i> L).....	15
Tabel 6.4. Hasil Uji Organoleptis	20
Tabel 6.5. Hasil Uji Homogenitas.....	21
Tabel 6.6. Hasil Uji pH	21
Tabel 6.7. Hasil Uji Daya Sebar.....	22
Tabel 6.8. Hasil Uji Daya Lekat.....	22

DAFTAR GAMBAR DAN ILLUSTRASI

Gambar 2.1. Lidah buaya (<i>Aloe vera</i> L.)	4
Gambar 6.1. Hasil gel lidah buaya.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 TEA	28
Lampiran 2 Propilenglikol	28
Lampiran 3 Na CMC.....	29
Lampiran 4 Carbopol	29
Lampiran 5 Metil Paraben (Nipagin)	30
Lampiran 6 Aquadest dipanaskan diatas penangas air.....	30
Lampiran 7 Menimbang Carbopol	31
Lampiran 8 Bahan di aduk menggunakan overhead stirrer	31
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	32
Lampiran 10 Plagiarisme	33
Lampiran 11 Kartu Bimbingan	34
Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup.....	35