

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Jeruk Nipis	3
2.1.1. Klasifikasi.....	3
2.1.2. Morfologi	3
2.1.3. Kandungan Senyawa Kimia Jeruk Nipis	4
2.2. Gel	6
2.2.1. Pengertian Gel.....	6
2.2.2. Keuntungan dan Kerugian Sediaan Gel	6
2.2.3. Basis Gel	6
2.2.4. Formulasi Gel Secara Umum	7
2.2.5. Formulasi Gel Dalam Penelitian	8
2.2.6. Evaluasi Sediaan Gel.....	9
2.3. Hand Sanitizer.....	10

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1. Pengumpulan Bahan	11
3.2. Pemeriksaan Bahan.....	11
3.3. Formulasi Gel Hand Sanitizer.....	11
3.4. Formulasi Sediaan Gel.....	11
3.5. Pembuatan Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>).....	12
3.6. Pembuatan Sediaan Gel Hand Sanitizer.....	12
3.7. Evaluasi Sediaan Gel	12
BAB IV ALAT DAN BAHAN	14
4.1 Alat.....	14
4.2 Bahan	14
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.3 Formula Gel	15
4.4 Hasil Sanitizer	15
4.5 Hasil Evaluasi Sediaan Gel.....	16
4.5.1 Uji Organoleptis	16
4.5.2 Uji Homogenitas	17
4.5.3 Uji pH.....	18
4.5.4 Uji Daya Sebar	19
4.5.5 Uji Daya Lekat	19
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	21
4.6 Kesimpulan	21
4.7 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jeruk nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>)	3
Gambar 2. Hasil gel jeruk nipis	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Formulasi gel hand sanitizer	11
Tabel 2. Formulasi Umum Sediaan Gel (I Zarwinda, 2022)... Error! Bookmark not defined.	
Tabel 3. Formulasi Sediaan Gel Jeruk Nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>).....	15
Tabel 4. Hasil Uji Organoleptis.....	17
Tabel 5. Hasil Homogenitas	18
Tabel 6. Hasil Uji pH	18
Tabel 7. Hasil Uji Daya Sebar.....	19
Tabel 8. Hasil Uji Daya Lekat.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses pembuatan handsanitizer	27
Lampiran 2. Tahapan Penelitian	28
Lampiran 3. Hasil cek plagiarisme	29