

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAANORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Batasan Masalah.....	5
1.3. Rumusan Masalah Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Bagi Peneliti	5
1.5.2 Bagi Masyarakat.....	6
1.5.3 Bagi peneliti lain	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Landasan Teori.....	8
2.2.1 <i>Handsantizer</i>	8
2.2.2 Tanaman kecombrang (<i>Etlingera Elatior</i>).....	10
2.2.3 Kuman pada Tangan.....	12
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	15
3.1. Kerangka konsep	15

3.2. Hipotesis Penelitian	16
BAB IV METODE PENELITIAN	17
4.1. Desain Penelitian	17
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
4.2.1 Lokasi Penelitian	17
4.2.2 Waktu Penelitian.....	17
4.3. Objek Penelitian	17
4.4. Alat, Bahan, dan Prosedur	18
4.4.1 Persiapan bahan baku ekstraksi bunga kecombrang.....	18
4.4.2 Pembuatan ekstraksi bunga kecombrang.....	19
4.4.3 Pembuatan handsanitizer ekstrak bunga kecombrang	20
4.4.4 Pengujian handsanitizer ekstrak bunga kecombrang	21
4.4.5 Pemeriksaan angka kuman tangan	22
4.5. Variabel Penelitian.....	23
4.5.1 Klasifikasi variabel penelitian	23
4.5.2 Hubungan Antar Variabel.....	24
4.5.3 Definisi Operasioanl Variabel	24
4.6. Prosedur Pengumpulan Data	26
4.6.1 Jenis dan sumber data.....	26
4.6.2 Teknik Pengumpulan Data	26
4.7. Analisis Data.....	26
BAB V HASIL PENELITIAN	27
5.1. Ekstrak Bunga Kecombrang serta Pengukuran pH	27
5.2. Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Bunga Kecombrang.....	27
5.3. Hasil pemeriksaan angka kuman tangan sebelum dan sesudah.....	28
5.4. Hasil analisis efektivitas <i>handsanitizer</i>	29
BAB VI PEMBAHASAN	33
6.1. Ekstrak Bunga Kecombrang dan Pengukuran pH.....	33
6.2. Uji Fitokimia Ekstrak Bunga Kecombrang	34
6.3. Penurunan angka kuman tangan sebelum dan sesudah	35
6.4. Efektifitas <i>handsanitizer</i> ekstrak bunga kecombrang.....	36
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
7.1. Kesimpulan.....	39
7.2. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	42