

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Rosemary	4
2.1.1 Klasifikasi Rosemary	4
2.1.2 Morfologi Rosemary	4
2.1.3 Ekologi dan Habitat Rosemary	5
2.1.4 Kandungan Kimia Rosemary	5
2.1.5 Kegunaan Rosemary	6
2.2 Simplisia	7
2.2.1 Pengertian Simplisia	7
2.2.2 Persyaratan Simplisia.....	7
2.2.3 Penggolongan Simplisia.....	8

2.2.4	Proses Pembuatan Simplisia	8
2.3	Pelarut.....	9
2.3.1	Pengertian Pelarut	9
2.3.2	Jenis-jenis Pelarut	10
2.3.3	Pemilihan Pelarut	11
2.3.4	Etanol	11
2.4	Ekstraksi	11
2.4.1	Pengertian Ekstraksi.....	11
2.4.2	Macam-macam Metode Ekstraksi.....	12
2.5	Ekstrak.....	14
2.5.1	Pengertian Ekstrak	14
2.5.2	Macam-macam Ekstrak.....	14
2.6	Skrining Fitokimia.....	15
2.6.1	Pengertian Skrining Fitokimia	15
2.6.2	Macam-macam Skrining Fitokimia	15
2.7	Sediaan Pasta.....	16
2.7.1	Pengertian Sediaan Pasta	16
2.7.2	Kelebihan Sediaan Pasta	16
2.7.3	Kekurangan Sediaan Pasta	16
2.7.4	Karakteristik Sediaan Pasta.....	17
2.8	Pasta Gigi.....	17
2.8.1	Pengertian Pasta Gigi	17
2.8.2	Persyaratan Utama Pasta Gigi.....	17
2.8.3	Karakteristik Pasta Gigi	18
2.8.4	Fungsi Pasta Gigi	18
2.9	Tinjauan Bahan Tambahan Pasta Gigi	18
2.10	Uji Sifat Fisik Sediaan Pasta Gigi Herbal	23
2.10.1	Uji Organoleptis	23
2.10.2	Uji Homogenitas.....	23
2.10.3	Uji pH	23
2.10.4	Uji Viskositas	23

2.10.5 Uji Daya Sebar.....	24
2.10.6 Uji Stabilitas Dipercepat.....	24
2.10.7 Uji Daya Busa.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Waktu dan Tempat	25
3.2 Alat dan Bahan	25
3.2.1 Alat.....	25
3.2.2 Bahan	25
3.3 Pengambilan Sampel Daun Rosemary	25
3.4 Determinasi Daun Rosemary.....	25
3.5 Kerangka Konsep Penelitian	26
3.6 Prosedur Kerja.....	26
3.6.1 Ekstraksi Daun Rosemary.....	26
3.6.2 Perhitungan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Rosemary.....	27
3.6.3 Perhitungan Susut Pengeringan Ekstrak Etanol Daun Rosemary	27
3.6.4 Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Rosemary.....	27
3.6.5 Formula Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	28
3.6.6 Uji Sifat Fisik Sediaan Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary.....	29
3.7 Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil.....	31
4.1.1 Hasil Determinasi Daun Rosemary.....	31
4.1.2 Pembuatan Ekstrak Daun Rosemary.....	31
4.1.3 Hasil Perhitungan Susut Pengeringan Ekstrak Etanol Daun Rosemary	31
4.1.4 Hasil Pengukuran pH Ekstrak Etanol Daun Rosemary.....	32
4.1.5 Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Rosemary ..	32
4.1.6 Hasil Uji Organoleptis Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary.....	32

4.1.7 Hasil Uji Homogenitas Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	33
4.1.8 Hasil Uji pH Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	33
4.1.9 Hasil Uji Viskositas Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	33
4.1.10 Hasil Uji Daya Sebar Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	34
4.1.11 Hasil Uji Stabilitas Dipercepat Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	34
4.1.12 Hasil Uji Daya Busa Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Daun Rosemary	35
4.2 Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	51