

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Tumbuhan Genus <i>Syzygium</i>	4
2. Minyak Atsiri Tumbuhan Genus <i>Syzygium</i>	7
3. Analisis Profil Minyak Atsiri dengan GC-MS	10
4. Uji Antibakteri.....	12
BAB II METODE PENELITIAN.....	18
A. Rancangan Penelitian.....	18
B. Bahan Penelitian	18
C. Alat Penelitian.....	18
D. Jalannya Penelitian.....	19
E. Analisis Data	21
F. Skema Penelitian.....	21
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Profil Minyak Atsiri Tumbuhan Genus <i>Syzygium</i>	22
1. Profil Minyak Atsiri <i>Syzygium aromaticum</i>	22
2. Profil Minyak Atsiri <i>Syzygium cumini</i>	28



3.	Profil Minyak Atsiri <i>Syzygium polyanthum</i>	32
4.	Profil Minyak Atsiri <i>Syzygium samarangense</i>	35
B.	Profil Daya Antibakteri Minyak Atsiri Tumbuhan Genus <i>Syzygium</i>	40
1.	Profil Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium aromaticum</i>	40
2.	Profil Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium cumini</i>	42
3.	Profil Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium polyanthum</i>	43
4.	Profil Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium samarangense</i>	45
C.	Keterbatasan Penelitian.....	48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		49
A.	Kesimpulan	49
B.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Berbagai jenis tumbuhan genus <i>Syzygium</i>	6
Gambar 2. Senyawa komponen utama pada minyak cengkih	9
Gambar 3. Senyawa komponen utama pada minyak duwet	9
Gambar 4. Skema pemilihan artikel.....	21



DAFTAR TABEL

Tabel I. Kriteria Inklusi dan Eksklusi Penelitian	19
Tabel II. Database penelusuran literatur	20
Tabel III. Profil Senyawa dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium aromaticum</i>	25
Tabel IV. Profil Senyawa dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium cumini</i>	30
Tabel V. Profil Senyawa dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium polyanthum</i>	34
Tabel VI. Profil Senyawa dan Daya Antibakteri Minyak Atsiri <i>Syzygium samarangense</i>	37