

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Infeksi Nosokomial	5
2.1.1. Pengertian Infeksi Nosokomial.....	5
2.1.2. Klasifikasi Infeksi Nosokomial.....	5
2.1.3. Etiologi <i>Ventilator Associated Pneumonia</i> (VAP)	6
2.1.4. Patogenesis <i>Ventilator Associated Pneumonia</i> (VAP)	7
2.1.5. Manajemen Terapi	8

2.2.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9
2.2.1.	Klasifikasi	9
2.2.2.	Morfologi	9
2.2.3.	Patogenesis.....	9
2.3.	Antibiotik.....	11
2.3.1.	Definisi Antibiotik	11
2.3.2.	Klasifikasi Antibiotik.....	11
2.4.	Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i> L.).....	13
2.4.1.	Klasifikasi Tanaman.....	13
2.4.2.	Morfologi	13
2.4.3.	Kandungan Senyawa Kimia.....	14
2.4.4.	Panduratin A	14
2.4.5.	Pinocembrin	14
2.4.6.	Pinostrobin	15
2.4.7.	Efek Farmakologi.....	15
2.5.	Ekstraksi	16
2.5.1.	Definisi.....	16
2.5.2.	Metode Ekstraksi.....	16
2.6.	Pelarut.....	18
2.7.	Metode Pengujian Aktivitas Antibakteri	19
2.8.	Kerangka Konsep	20
2.9.	Definisi Operasional.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1.	Jenis Penelitian	22
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.2.1.	Populasi.....	22
3.2.2.	Sampel.....	22
3.3.	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.4.	Metode Penelitian.....	23
3.4.1.	Bahan.....	23
3.4.2.	Alat.....	23

3.5.	Cara Kerja.....	23
3.5.1.	Ekstraksi Rimpang Temu Kunci	23
3.5.2.	Pemeriksaan Karakter Simplisia dan Ekstrak	24
3.5.3.	Skrining Fitokimia	25
3.5.4.	Identifikasi <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	26
3.5.5.	Pembuatan Kultur Bakteri Uji.....	27
3.5.6.	Pengujian Aktivitas Antibakteri	28
3.6.	Rencana Pengolahan dan Analisis Data	28
BAB IV	PEMBAHASAN.....	30
4.1.	Determinasi Tanaman.....	30
4.2.	Penyiapan Simplisia	30
4.3.	Ekstraksi	31
4.4.	Pemeriksaan Karakteristik Ekstrak.....	32
4.5.	Skrining Fitokimia.....	33
4.6.	Pewarnaan Gram	38
4.7.	Pengujian Aktivitas Antibakteri	39
4.8.	Analisis Data	44
BAB V	KESIMPULAN	47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		60