

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Riwayat Hidup Penulis	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Rumusan Masalah	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Deskripsi Madu Trigona	6
2.1.1. Lebah penghasil madu	7
2.1.2. Kandungan madu	9
2.1.3. Manfaat.....	9
2.2. Taman Nasional Tesso Nilo	10
2.3. Uji Makronutrien.....	11
2.4. Skrining Fitokimia	12
2.5. Antibakteri.....	14
2.6. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	15
2.7. Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	16

2.8. Bakteri <i>Escherichia coli</i>	17
2.9. Kerangka Berpikir	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Jenis Penelitian	20
3.3. Populasi dan Sampel	20
3.4. Variabel Penelitian	20
3.5. Desain Penelitian	21
3.6. Teknik Pengumpulan Data	22
3.7. Instrumen Penelitian	22
3.8. Prosedur Penelitian	23
3.8.1. Sterilisasi Alat dan Bahan	23
3.8.2. Pengumpulan Sampel Madu	23
3.8.3. Uji Kadar Air	24
3.8.4. Uji Kadar Lemak	24
3.8.5. Uji kadar Protein	24
3.8.6. Uji kadar Karbohidrat	25
3.8.7. Uji Skrining Fitokimia	25
3.8.8. Pembuatan Media	27
3.8.9. Peremajaan Bakteri	27
3.8.10. Pembuatan Suspensi	27
3.8.11. Pembuatan Biakan Bakteri Uji	28
3.8.12. Uji Aktivitas Antibakteri	28
3.8.13. Pengamatan dan Pengukuran Zona Hambat	28
3.9. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.2 Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	52