

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
1. Madu	3
2. Biofilm	6
3. Penyakit Busuk Lunak	9
3.1 <i>Pectobacterium carotovorum</i>	10
3.2 <i>Dickeya</i> sp.....	11
 III. HIPOTESIS	 13
 IV. METODE PENELITIAN	 14
1. Waktu dan Tempat.....	14
2. Bahan dan Alat	14
2.1 Bahan	14
2.2 Alat	14
3. Pelaksanaan Penelitian.....	14
3.1 Pemurnian Isolat Bakteri.....	14
3.2 Perhitungan Kerapatan Sel Bakteri	15
3.3 Uji Aktivitas Antibakteri.....	16
3.4 Uji Pembentukan Biofilm dengan Pewarnaan Kristal Violet	16
3.5 Uji Patogenisitas	17
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 18
1. Uji Aktivitas Antibakteri Madu	18
2. Uji Pembentukan Biofilm	23
3. Uji Patogenisitas	26

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	29
1. Kesimpulan	29
2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	36