



DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMA N PERYANTAA N.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSATAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Klasifikasi Mikroorganisme.....	5
2. Kemotaksonomi.....	11
3. Klasifikasi Molekular.....	15
4. Aktinomisetes.....	16
B. Hipotesis.....	25
BAB III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Strain Bakteri.....	27
C. Kultur Isolat.....	27
D. Persiapan Isolat untuk Analisis Kemotaksonomi dan Molekular.....	27
E. Analisis Kemotaksonomi.....	28
F. Analisis Molekular.....	30
G. <i>Generic Assignment</i>	35
H. Analisis Data.....	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	62