

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Bakteri Asam Laktat (BAL)	4
2.2 <i>Lactiplantibacillus plantarum</i>	4
2.3 Antimikroba, <i>Bacteriocin</i> , dan Terpen	6
2.4 Hipotesis Penelitian	8
III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2 Alat Penelitian.....	9
3.3 Bahan Penelitian	9
3.4 Peremajaan Isolat.....	9
3.5 Identifikasi Morfologi dengan SEM	9
3.6 Sekuensing Genom Utuh	12
3.7 Anotasi Subsistem Genomik melalui RAST	12
3.8 Analisis Metabolit Sekunder dengan antiSMASH	12

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Identifikasi Morfologi MUT-7.....	14
4.2 Analisis Genomik MUT-7	15
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	30