



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Probiotik.....	4
2.2. Bakteri Asam Laktat (BAL) sebagai probiotik	5
2.3. Bifidobakteria.....	6
2.4. Identifikasi Bifidobakteria dan Gen 16S rRNA	7
2.5. GenBank dan BLAST	9
III. METODE PENELITIAN	10
3.1. Tempat Penelitian.....	10
3.2. Alat.....	10
3.3. Bahan.....	10
3.4. Tahapan Penelitian	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Isolasi Bakteri Asam Laktat dari Feses Bayi	14
4.2. Isolasi Genom dan Hasil Analisis 16S rRNA	15
4.3. Medium untuk Bifidobacter dan Enterococcus.....	17
V. KESIMPULAN DAN SARAN	19
5.1. Kesimpulan	19
5.2. Saran.....	19



DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	24