

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
F. LANDASAN TEORI	18
G. Hipotesis	21
BAB II	22
METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Variabel Penelitian	23
D. Bahan Penelitian	23
E. Alat Penelitian	24
F. Jalannya Penelitian	24
G. Skema Penelitian	32
H. Cara Analisis	33

BAB III	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Pembuatan Lisat Fermentasi <i>Bifidobacterium bifidum</i>	34
B. Pengukuran Total Asam Laktat Tertitrasi.....	35
C. Aktivitas Antibakteri Lisat Fermentasi <i>Bifidobacterium bifidum</i> terhadap <i>Cutibacterium acnes</i>	36
D. Antioksidan Lisat Fermentasi <i>Bifidobacterium bifidum</i>	38
E. Pembuatan Sediaan Gel dan Uji Aktivitas Antioksidan.	40
F. Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Gel yang mengandung Lisat Fermentasi <i>Bifidobacterium bifidum</i>	42
BAB IV	48
KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50