

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Masyarakat.....	6
2. Bagi Peneliti.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Pangan Fungsional.....	8
2. Sinbiotik.....	10
2.1 Probiotik.....	11
2.1.1 <i>Lactobacillus acidophilus</i> .....	13
2.2 Prebiotik.....	14
2.2.1 <i>Fructooligosaccharide</i> .....	15
3. Permen Jelly.....	16
4. Pengujian Viabilitas.....	20
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis.....	25

### **III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
1. Lokasi Penelitian .....	26
2. Waktu Penelitian.....	26
C. Sampel .....	26
D. Variabel Penelitian.....	27
1. Variabel Bebas .....	27
2. Variabel Terikat .....	27
E. Definisi Operasional .....	27
1. Permen Jelly sinbiotik.....	27
2. Viabilitas <i>Lactobacillus acidophilus</i> .....	28
F. Instrumen Penelitian.....	28
1. Bahan.....	28
2. Alat.....	29
3. Cara Kerja .....	29
G. Metode Analisis Data.....	33
1. Jenis Data .....	33
2. Analisis Statistik.....	33
H. Jalannya Penelitian .....	33
I. Etika Penelitian.....	34
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	36
B. Pembahasan.....	41
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>