



DAFTAR ISI

SAMPUL SKRIPSI.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Keaslian Penelitian.....	3
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
Landasan Teori.....	5
Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik	5
<i>Lactiplantibacillus plantarum</i> Mut-7	7
<i>Short chain fatty acid (SCFA)</i>	7
<i>Intestinum Crassum</i> (Usus Besar)	8
<i>Inflammatory Bowel Disease (IBD)</i>	11
Kolitis Ulseratif	12
Hewan Coba Mencit.....	16
Luas Permukaan Plika.....	19
Hipotesis.....	20
BAB III MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Bahan dan Alat.....	21
Rancangan Penelitian	22
Definisi Operasional	22
Subjek Penelitian.....	23
Jalannya Penelitian.....	24
Analisis Data.....	27



Alur Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	42
Lampiran 1. Pengukuran Panjang dan Lebar Plika Kolon.....	42
Lampiran 2. Perhitungan Luas Permukaan Plika Kolon.....	44
Lampiran 3. Uji Statistik	46
Lampiran 4. Surat Keterangan Kelaiakan Etika Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>	50