

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN DOKUMEN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Prebiotik.....	3
2.2 Oligosakarida.....	4
2.3 Inulin.....	5
2.4 <i>FiberCreme</i>	6
2.5 Analisis Potensi Prebiotik pada Tikus <i>Sprague Dawley</i>	9
2.6 <i>Quantitative-Polymerase Chain Reaction (Q-PCR)</i>	13
2.7 Hipotesis	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Alat	15
3.2 Bahan Penelitian	15
3.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	16

3.4	Registrasi <i>Ethical Clearance</i> (EC)	16
3.5	Variabel Penelitian	16
3.6	Tahapan Penelitian	17
3.7	Metode Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
2.1	Penentuan Konsentrasi dan Kemurnian DNA	24
2.2	Analisis Data Hasil Q-PCR	25
BAB V PENUTUP		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN.....		52