

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Rinitis Alergi	6
2.1.1 Etiologi	7

2.1.2 Gejala Klinik.....	8
2.1.3 Patofisiologi.....	8
2.1.4 Diagnosis	13
2.2 Imunoglobulin E (IgE)	15
2.2.1 Fungsi IgE.....	15
2.2.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi IgE	16
2.3 Multiprobiotik.....	18
2.3.1 <i>Streptococcus thermophilus</i>	18
2.3.2 <i>Lactobacillus bulgaricus</i>	19
2.3.3 <i>Lactobacillus acidophilus</i>	19
2.3.4 <i>Bifidobacterium</i>	20
2.3.5 Syarat Mikroba Probiotik	20
2.4 Pengaruh dari Yogurt Probiotik terhadap Rinitis Alergi.....	22
2.5 Kerangka Teori	26
2.6 Kerangka Konsep	27
2.7 Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	28
3.2.1 Variabel	28
3.2.1.1 Variabel bebas	28
3.2.1.2 Variabel tergantung	28
3.2.2 Definisi Operasional.....	28
3.2.2.1 Multiprobiotik.....	28

3.2.2.2 Kadar Imunoglobulin E	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1 Populasi penelitian	29
3.3.2 Sampel penelitian	29
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	31
3.4.1 Alat Penelitian	31
3.4.2 Bahan Penelitian	31
3.5 Cara Penelitian.....	31
3.6 Tempat dan Waktu	34
3.7 Analisis Hasil.....	34
3.8 Alur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	36
4.2 Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53