

DAFTAR ISI

<i>HALAMAN JUDUL</i>	<i>i</i>
<i>SURAT PERNYATAAN</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>PRAKATA</i>	<i>iv</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>vi</i>
<i>DAFTAR SINGKATAN</i>	<i>ix</i>
<i>DAFTAR TABEL</i>	<i>xi</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i>	<i>xii</i>
<i>BAB I</i>	<i>1</i>
<i>PENDAHULUAN</i>	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
<i>BAB II</i>	<i>7</i>
<i>TINJAUAN PUSTAKA</i>	<i>7</i>
2.1 Interleukin-12	7
2.1.1 Definisi Interleukin-12	7
2.1.2 Karakteristik Interleukin-12	8
2.1.3 Pengaruh Interleukin-12 dalam Patomekanisme Asma	9
2.2 Probiotik	11
2.2.1 <i>Lactobacillus brevis</i>	11
2.2.2 Pengaruh Probiotic Terhadap Progesivitas Asma	12
2.3 Gut Dysbiosis	16
2.4 Tikus Model Asma	19
2.5 Kerangka Teori	21

2.6	Kerangka Konsep.....	21
2.7	Hipotesis.....	21
BAB III.....		22
MATERI DAN METODE PENELITIAN		22
3.1	Jenis Penelitian.....	22
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.3	Subyek Penelitian.....	22
3.3.1	Kriteria Inklusi.....	23
3.3.2	Kriteria Eksklusi.....	23
3.4	Besar Sampel.....	23
3.5	Teknik Sampling.....	23
3.6	Rancangan Penelitian.....	24
3.7	Identifikasi Variabel Penelitian.....	25
3.8	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	26
3.8.1	Variabel Bebas.....	26
3.8.2	Variabel Terikat.....	27
3.8.3	Variabel Antara.....	27
3.9	Alat dan Bahan Penelitian.....	28
3.9.1	Alat.....	28
3.9.2	Bahan Penelitian.....	28
3.10	Cara Kerja.....	29
3.10.1.1	Teknik Pembuatan Preparat.....	31
3.10.1.2	Teknik Pembacaan Slide.....	34
3.11	Analisis Data.....	34
3.12	Alur penelitian.....	35
BAB IV.....		36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Penelitian.....	36
4.2	Pembahasan.....	41
BAB V.....		46
KESIMPULAN DAN SARAN		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47
LAMPIRAN.....		51

