

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Hipotesis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Malnutrisi.....	9
2.2 Kefir.....	11
2.2.1 Mekanisme Fermentasi.....	13
2.2.2 Bakteri Asam Laktat .....	15
2.3 Sinbiotik.....	16
2.4 Mikrobiota Usus .....	17
2.5 Kopi Arabika.....	20
2.5.1 Deskripsi.....	20
2.5.2 Kandungan Kulit Kopi .....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	

3.1 Lokasi dan Waktu .....	23
3.2 Alat dan Bahan .....	23
3.2.1 Alat .....	23
3.2.2 Bahan .....	24
3.3 Rancangan Percobaan .....	24
3.4 Prosedur Penelitian .....	25
3.4.1 Induksi Malnutrisi .....	25
3.4.2 Pembuatan Ekstrak Kulit Kopi .....	25
3.4.3 Pembuatan Kefir .....	26
3.4.4 Pembuatan Pelet .....	26
3.4.5 Pemberian Perlakuan .....	26
3.5 Pengamatan dan Pengambilan Data .....	26
3.5.1 Bobot Mencit .....	27
3.5.2 Jumlah Mikroba dan Bakteri Asam Laktat pada Usus Mencit .....	27
3.6 Analisis Data .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Bobot Mencit .....	29
4.1.1 Bobot Mencit pada Masa Induksi Malnutrisi .....	29
4.1.2 Bobot Mencit pada Masa Perlakuan .....	35
4.2 Jumlah Mikroba pada Feses Mencit .....	41
4.3 Jumlah Bakteri Asam Laktat (BAL) pada Feses Mencit .....	44
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>