

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
1.4.1 Manfaat teoritik	4
1.4.2 Manfaat aplikatif	5
1.5 Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Isolasi dan pemurnian bakteri	6
2.2 Identifikasi bakteri	6
2.3 Bakteri Asam Laktat (BAL)	8
2.4 Mekanisme antihelminthes oleh BAL	9
2.5 TPC (<i>Total Plate Count</i>)	10
2.6 Kimchi	10
2.7 Uji antihelminthes	12
2.8 Obat cacing	12
2.9 Cacing gelang (<i>Ascaris</i> sp.)	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan waktu	18

3.2	Alat dan bahan	18
3.3	Rancangan penelitian	19
3.4	Langkah penelitian	20
3.4.1	Sterilisasi alat bahan	20
3.4.2	Pembuatan media MRSA	21
3.4.3	Pembuatan media TEA	21
3.4.4	Pengukuran pH	22
3.4.5	Isolasi bakteri asam laktat	22
3.4.6	Karakterisasi makroskopik	22
3.4.7	Karakterisasi mikroskopik	23
3.4.8	Pewarnaan Gram	23
3.4.9	Uji antihelmintes	24
3.5	Pengamatan	26
3.6	Sumber dana penelitian	27
3.7	Analisis data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Pengukuran pH	28
4.2	Isolasi dan pemurnian bakteri asam laktat	28
4.3	Karakterisasi makroskopik	31
4.4	Karakterisasi mikroskopik	32
4.5	Pewarnaan Gram	32
4.6	Uji antihelmintes	34
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		56