

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	6
Keaslian Penelitian.....	7
Tujuan Penelitian .....	9
Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
Probiotik, <i>Paraprobiotic</i> , dan <i>Postbiotic</i> .....	10
<i>Lysinibacillus sphaericus</i> .....	12
Karakteristik Umum.....	12
S-layer <i>Lysinibacillus sphaericus</i> .....	14

Toksin Vegetatif <i>Lysinibacillus Sphaericus</i> .....	15
Manfaat <i>Lysinibacillus sphaericus</i> .....	17
<i>Lysinibacillus sphaericus</i> Sebagai Anthelmintik .....	19
Faktor Keamanan <i>Lysinibacillus sphaericus</i> .....	20
<i>Haemonchus contortus</i> .....	20
Landasan Teori .....	24
Hipotesis .....	26
<b>BAB III. MATERI DAN METODE</b> .....	<b>27</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
Alat dan Bahan Penelitian .....	27
Alat .....	27
Bahan .....	27
Prosedur Penelitian .....	28
Re-Identifikasi Kultur Bakteri .....	28
Persiapan Kultur Bakteri .....	32
Koleksi <i>Haemonchus contortus</i> pada Kambing .....	33
Uji <i>In vitro</i> .....	34
Analisis Data .....	36
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>37</b>
Bakteri <i>Lysinibacillus sphaericus</i> .....	37
<i>Haemonchus contortus</i> .....	40
Uji <i>In vitro</i> .....	42
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>60</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>61</b>
Lampiran .....	72