

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang dan Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	4
E. Hipotesis .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Probiotik</i> .....	8
1. Pengertian <i>probiotik</i> yang berasal dari mikroba lokal .....	8
a. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .....	9
b. <i>Rhizophus sp.</i> .....	10
c. <i>Bacillus sp.</i> .....	11
2. Fungsi <i>probiotik</i> .....	11
3. Karakteristik <i>probiotik</i> .....	12

4. Mekanisme kerja <i>probiotik</i> .....	13
B. Ayam Petelur .....	14
C. Sel Darah Merah (Eritrosit) .....	15
D. Hemoglobin.....	17
E. Sel Darah Putih (Leukosit).....	20
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
C. Metode Penelitian .....	24
1. Rancangan perlakuan .....	24
2. Analisis data.....	25
D. Pelaksanaan Penelitian .....	25
1. Pembuatan <i>probiotik</i> lokal .....	25
a. Pembuatan inokulum yeast ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )...	25
b. Pembuatan inokulum <i>Rhizophus sp.</i> ....	26
c. Inokulum Bakteri <i>Bacillus sp.</i> .....	26
d. Pencampuran semua inokulum .....	27
2. Persiapan kandang .....	27
3. Persiapan ransum .....	28
4. Kegiatan penelitian .....	28
E. Peubah yang Diamati .....	30
1. Jumlah eritrosit.....	30
2. Jumlah hemoglobin.....	30
3. Jumlah leukosit .....	31

**IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Pengaruh <i>Probiotik</i> dari Mikroba Lokal terhadap Jumlah Eritrosit Ayam Petelur.....	32
B. Pengaruh <i>Probiotik</i> dari Mikroba Lokal terhadap Jumlah Leukosit Ayam Petelur.....	34
C. Pengaruh <i>Probiotik</i> dari Mikroba Lokal terhadap Jumlah Hemoglobin Ayam Petelur.....	37

**V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. SIMPULAN .....	42
B. SARAN.....	42

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
-----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>
----------------------	-----------