

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
1. Manfaat Praktis .....	5
2. Manfaat Teoritis .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Itik Hibrida .....	6
2. Usus Itik .....	7
3. Bakteri Asam Laktat (BAL).....	8
4. Probiotik.....	8
5. <i>Lactobacillus casei</i> .....	9
6. Sari Kulit Buah Pisang Kepok Sebagai Prebiotik .....	10
7. <i>Escherichia coli</i> .....	12
8. <i>Salmonella sp.</i> .....	13
B. Kerangka Konsep.....	14
C. Hipotesis.....	16
III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
1. Bahan Penelitian .....	17
2. Alat Penelitian.....	17
C. Rancangan Percobaan .....	17

D. Tahapan Penelitian.....	18
1. Pembuatan Sekat Kandang.....	18
2. Analisis Proksimat Bahan Pakan.....	18
3. Penyusunan Formulasi Ransum .....	19
4. Persiapan Bahan Pakan dan Pembuatan Pakan .....	20
5. Pembuatan Probiotik .....	20
6. Optimasi .....	21
7. Persiapan <i>Day Old Duck</i> (DOD).....	21
8. Aplikasi Probiotik .....	22
9. Pengambilan Sampel .....	22
E. Parameter Penelitian .....	22
1. Total Bakteri Asam Laktat (BAL).....	22
2. Total <i>Escherichia coli</i> .....	23
3. Total <i>Salmonella sp</i> .....	23
F. Analisis Data .....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
1. Total Bakteri Asam Laktat (BAL).....	25
2. Total <i>Escherichia coli</i> .....	27
3. Total <i>Salmonella sp</i> .....	29
V. PENUTUP.....	32
A. Kesimpulan .....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33