

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
ABSTRACT .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Landasan Teori .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Hipotesis Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Ayam Broiler .....	6
2.2. Organ pencernaan tambahan Ayam Broiler .....	7
2.2.1. Pankreas .....	7
2.2.2. Hati .....	7
2.2.3. Kantong empedu .....	8
2.3. Probiotik .....	8
2.4. Mikroba Asam Laktat .....	9
2.4.1. <i>Bifidobacterium bifidum</i> .....	10
2.4.2. <i>Lactobacillus acidophilus</i> .....	11
2.4.3. <i>Bacillus subtilis</i> .....	11
2.4.4. <i>Aspergillus niger</i> .....	12
2.4.5. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .....	13
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	16
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.2. Bahan dan Materi Penelitian .....	16
3.2.1. Bahan Penelitian .....	16
3.2.2. Alat Penelitian .....	16
3.3. Metode Penelitian .....	16
3.4. Rancangan Penelitian .....	17
3.5. Variabel Penelitian .....	18

3.5.1. Variabel Bebas .....	18
3.5.2. Variabel Tergantung .....	18
3.5.3. Variabel Kendali .....	18
3.6. Deskripsi Variabel .....	18
3.7. Analisis Data .....	19
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
4.1. Persentase Berat Pankreas .....	21
4.2. Persentase Berat Hati .....	22
4.3. Persentase Berat Kantong empedu .....	22
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
5.1. Persentase Berat Pankreas .....	24
5.2. Persentase Berat Hati .....	26
5.3. Persentase Berat Kantong Empedu .....	27
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
6.1. Kesimpulan .....	29
6.2. Saran .....	29
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Rata-rata dan simpangan baku persentase berat pankreas .....	21
4.2. Rata-rata dan simpangan baku persentase berat hati .....	22
4.3. Rata-rata dan simpangan baku persentase berat Kantong empedu .....	22



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. <i>Bacillus subtilis</i> .....	12
2.2. <i>Aspergillus niger</i> .....	13
2.3. <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .....	14
3.1. Diagram Alir Penelitian .....	20



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan .....	37
2. Pengujian Mikrobiologi .....	38
3. Dokumentasi Penelitian .....	39
4. Hasil Penelitian .....	40
5. Hasil Analisis SPSS .....	42



## SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

AGP	= Antibiotic Growth Promotor
BAL	= Bakteri Asam Laktat
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
Ca	= Calsium
cc	= Centimeter Cubic
CFU	= Coloni Forming Unit
DOC	= <i>Day Old Chick</i>
<i>et al.</i>	= <i>et alii</i>
g	= gram
H <sub>2</sub> S	= Hidrogen Disulfida
Kcal	= Kilocalori
kg	= kilogram
L	= liter
ml	= milliliter
ND	= <i>Newcastle Disease</i>
NH <sub>3</sub>	= Amoniak
pH	= power hydrogen
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SD	= Standard Deviasi
<i>sp.</i> ,	= Spesies
%	= Persen
°C	= Derajat <i>Celcius</i>
µm	= Mikro meter