

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan penelitian	3
1.3 Manfaat penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ayam Broiler	5
2.2 Fucoidan	5
2.3 Hepar Unggas	8
2.4 Ginjal Unggas	9
MATERI DAN METODE	12
3.1 Materi.....	12
3.1.1 Alat.....	12
3.1.2 Bahan.....	12
3.2 Metode	12
3.2.1 Persiapan Kandang.....	12
3.2.2 Persiapan Ayam.....	13
3.2.3 Pemeliharaan Ayam	14
3.2.4 Pemberian Fucoidan.....	15
3.2.5 Nekropsi Ayam	16
3.2.6 Pembuatan Preparat Histopatologis	16
3.2.7 Pengamatan Histopatologis	17
3.2.8 Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Fucoidan	6
Gambar 2. Gambaran histologis hepar ayam normal	8
Gambar 3. Gambaran histologis korteks ginjal ayam normal	10
Gambar 4. Korteks ginjal normal pada ayam	11
Gambar 5. Persiapan kandang	13
Gambar 6. Pemasangan kode nomor pada sayap ayam	14
Gambar 7. Pemeliharaan ayam pada kandang penelitian	15
Gambar 8. Persiapan dan konsumsi fucoidan	16
Gambar 9. Gambaran histopatologis organ hepar ayam yang mengalami pelebaran sinusoid	20
Gambar 10. Gambaran histopatologis organ hepar ayam yang mengalami degenerasi melemak	21
Gambar 11. Gambaran histopatologis organ hepar ayam yang mengalami proliferasi epitel duktus biliverus	22
Gambar 12. Gambaran histopatologis organ hepar ayam yang mengalami infiltrasi heterofil dan atrofi hepatosit	22
Gambar 13. Gambaran histopatologis organ ginjal ayam yang mengalami nefrosis	24
Gambar 14. Gambaran histopatologis organ ginjal ayam yang mengalami proliferasi sel mesangial glomerulus	24
Gambar 15. Gambaran histopatologis hepar ayam yang menderita aflatoksikosis	26



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Hasil Analisis Histopatologis	33
---	----