

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Spirogyra jaoensis</i> Randhawa.....	6
1.1. Klasifikasi	6
1.2. Kandungan <i>Spirogyra</i> sp.	8
2. Ayam Layer Jantan [<i>Gallus gallus gallus</i> (Linnaeus, 1758)] ...	9
2.1. Klasifikasi	9
2.2. Sistem Pencernaan pada Ayam.....	10
3. Nutrisi Pakan Ayam	12
B. Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat.....	14
C. Cara Kerja	15
1. Persiapan.....	15
2. Pembuatan Ekstrak <i>Spirogyra jaoensis</i>	15
3. Pembuatan Pakan Ayam	15
4. Pemeliharaan Ayam.....	18
5. Pengambilan Sampel Usus Halus.....	18
6. Pembuatan Preparat Histologis dengan Metode Parafin	18
7. Pengamatan Struktur Histologis Usus Halus.....	21
D. Analisis Data	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Struktur Histologis Duodenum Ayam Layer Jantan	23
B. Struktur Histologis Jejunum Ayam Layer Jantan	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	45