

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Ayam Pedaging	7
2.2. Pakan Ayam Pedaging	8
2.3. Spirulina	10
2.4. Air Minum Ayam Pedaging.....	11
2.5. Nanokitosan	13
2.6. Eritrogram	14
2.6.1. Eritrosit	15
2.6.2. Hemoglobin	17
2.6.3. Hematokrit	18
2.6.4. Indeks Eritrosit	19
2.7. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan Waktu	21
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.3. Rancangan Penelitian.....	21
3.4. Variabel Penelitian.....	22
3.5. Cara Kerja Penelitian	23
3.6. Analisis Sampel Darah.....	27
3.7. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMA KASIH.....	56
LAMPIRAN.....	57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rancangan Perlakuan	22
Tabel 3.2. Komponen Pakan Tepung Spirulina 0%	25
Tabel 3.3. Komponen Pakan Tepung Spirulina 3%	25
Tabel 3.4. Komponen Pakan Tepung Spirulina 6%	26
Tabel 3.5. Komposisi Pakan Perlakuan dengan Penambahan Tepung Spirulina...	26
Tabel 4.1. Rata-Rata Eritogram Ayam Broiler	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Perbedaan Pertumbuhan Ayam Broiler.....	7
Gambar 2.2. Budidaya Spirulina.....	10
Gambar 2.3. Struktur Dua Dimensi Kitosan	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengolahan Data	57
Tabel L.1.1. Hasil Analisis Jumlah Eritrosit	57
Tabel L.1.2. Hasil Analisis Kadar Hemoglobin	58
Tabel L.1.3. Hasil Analisis Presentase Hematokrit.....	59
Tabel L.1.4. Hasil Analisis <i>Mean Corpuscular Volume</i>	60
Tabel L.1.5. Hasil Analisis <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>	61
Tabel L.1.6. Tabel Hasil <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concertration</i>	62
Tabel L.1.7. Tabel Uji Beda Nyata Terkecil	63
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian.....	64
Gambar L.2.1. Dokumentasi Pakan dan Minum	64
Gambar L.2.2. Dokumentasi Kandang Pemeliharaan	64
Gambar L.2.3. Dokumentasi Pengambilan Darah.....	64
Gambar L.3.4. Dokumentasi Hasil Pengambilan Darah	65
Gambar L.3.5. Dokumentasi Hasil Eritrogram	65