

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xviii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Pikir .....	5
1.6 Hipotesis .....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Jintan Hitam ( <i>Nigella sativa</i> ) .....	11
2.1.1 Morfologi dan Toksonomi .....	11
2.1.2 Kandungan dan Khasiat .....	12
2.2 Itik Pedaging .....	13
2.2.1 Kebutuhan Nutrisi Itik Pedaging .....	14
2.3 Persentase Karkas .....	15
2.4 Persentase Organ Dalam .....	27
2.4.1 Hati .....	18
2.4.2 Jantung .....	18
2.4.3 Rempela .....	19
2.4.4 Limfa .....	20
2.5 Lemak Abdominal .....	20
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23

	Halaman
3.2 Materi Penelitian .....	23
3.2.1 Ternak .....	23
3.2.2 Pakan .....	23
3.2.3 Pembuatan Tepung Jintan Hitam .....	25
3.2.4 Kandang .....	26
3.2.5 Peralatan .....	26
3.3 Metode Penelitian .....	27
3.4 Prosedur Penelitian .....	27
3.4.1 Tahap Persiapan .....	27
3.4.2 Tahap Pemeliharaan .....	27
3.4.3 Tahap Pematangan dan Penghitungan Persentase Karkas .....	28
3.4.4 Tahap Penimbangan dan Penghitungan Persentase Organ Dalam .....	28
3.4.5 Tahap Penimbangan dan Penghitungan Persentase Lemak Abdominal .....	29
3.5 Variabel Pengamatan .....	29
3.6 Analisis Statistik .....	30
3.7 Batasan Istilah .....	30
<b>IV. PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pengaruh Perlakuan terhadap Persentase Karkas .....	34
4.2 Pengaruh Perlakuan terhadap Persentase Organ Dalam .....	36
4.2.1 Persentase Hati .....	36
4.2.2 Persentase Jantung .....	37
4.2.3 Persentase Limfa .....	38
4.2.4 Persentase Rempela .....	39
4.3 Pengaruh Perlakuan terhadap Persentase Lemak Abdominal .....	41
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	43
5.2 Saran .....	43

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	45
<b>LAMPIRAN</b> .....	53

Halaman

45

53

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kebutuhan Nutrisi Itik Peking pada berbagai Umur	15
2. Persentase Karkas Itik Jantan .....	17
3. Persentase Bobot Organ Dalam Itik Mojosari Alabio Jantan .....	17
4. Kandungan Zat Makanan Jintan Hitam .....	24
5. Kandungan Zat Makanan Pakan Komersil BR 1 CP 511 ( <i>As Fed</i> ) .....	25
6. Kandungan Zat Makanan Pakan Basal .....	25
7. Susunan Tata Letak Pengacakan Kandang Penelitian	26
8. Rataan Persentase Karkas, Organ Dalam dan Lemak Abdominal (% dari bobot hidup) Hasil Perlakuan ....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Rataan Bobot Badan Awal (g/ekor) Itik Hibrida Umur 14 hari yang digunakan dalam Penelitian ..	53
2. Data Bobot Badan Panen (g/ekor), Bobot Karkas, Organ Dalam dan Lemak Abdominal Itik Hibrida ..	54
3. Data Perhitungan Bobot Awal (X) dengan Persentase Karkas (Y) .....	55
4. Data Perhitungan Persentase Bobot Awal (X) dengan Persentase Hati (Y) .....	63
5. Data Perhitungan Persentase Bobot Awal (X) dengan Persentase Jantung (Y).....	72
6. Data Perhitungan Persentase Bobot Awal (X) dengan Persentase Limfa (Y).....	80
7. Data Perhitungan Persentase Bobot Awal (X) dengan Persentase Rempela (Y).....	88
8. Data Perhitungan Persentase Bobot Awal (X) dengan Persentase Lemak Abdominal (Y).....	96

## DAFTAR SINGKATAN

Ancova	: Analysis of Covarian (Peragam)
BPT	: Balai Penelitian Ternak
BR	: Broiler
Ca	: Kalsium
CU	: Tembaga
Db	: Derajat Bebas
dkk	: dan kawan – kawan
DOD	: Day old duck
EM	: Energi Metabolis
et al	: <i>et alii</i> atau dan kawan - kawan
FCR	: Feed Conversion Ratio
Fe	: Ferum
FK	: Faktor Koreksi
g	: Gram
JK	: Jumlah Kuadrat
JKT	: Jumlah Kuadrat Tengah
Kg	: Kilogram
Kkal	: Kilokalori
KT	: Kuadrat Tengah
Mm	: Milimeter
Na	: Natrium
ND	: Newcastle Disease
NRC	: National Research Council
P	: Protein
RAL	: Rancangan Acak Lengkap
SK	: Serat Kasar
Zn	: Seng