

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	6
1.5 Landasan Teori	6
1.6 Hipotesis.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Taksonomi dan Morfologi Entok	10
2.1.1 Taksonomi Entok	10
2.1.2 Morfologi Entok.....	11
2.2 Taksonomi dan Morfologi Itik	13
2.2.1 Taksonomi Itik	13

2.2.2 Morfologi Itik.....	14
2.3 Perbedaan Entok dan Itik	17
2.4 Morfometrik	19
2.5 Pertumbuhan.....	20
2.6 Anatomi Kaki Unggas	27
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	32
3.1 Rancangan Penelitian	32
3.2 Sampel dan Besar Sampel	32
3.2.1 Sampel	32
3.2.2 Besar Sampel	32
3.3 Variabel yang Diamati.....	32
3.3.1 Variabel Bebas	32
3.3.2 Variabel Terikat.....	33
3.3.3 Variabel Kontrol.....	33
3.4 Definisi Operasional Variabel	33
3.4.1 Panjang Femur.....	33
3.4.2 Panjang Tibia.....	33
3.4.3 Panjang Tarso-metatarsus.....	34
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	34
3.6.1 Hewan Penelitian.....	34
3.6.2 Alat Penelitian	34
3.6.3 Metode Penelitian	35
3.6.3.1 Persiapan Entok dan Itik.....	35
3.6.3.2 Perendaman pada Cairan NaOH 3%	35
3.6.3.3 Perontokan Sisa Daging	35
3.6.3.4 Pengukuran.....	35
3.7 Prosedur Penelitian.....	36
3.8 Analisis Data	37
BAB 4 HASIL PENELITIAN	38

4.1 Hasil Pengukuran Tulang Entok dan Itik	38
4.2 Pertumbuhan Tulang antara Entok dan Itik.....	40
BAB 5 PEMBAHASAN	45
5.1 Perbedaan Morfometrik Tulang Kaki antara Entok Itik.....	46
5.2 Pola Pertumbuhan Tulang Kaki antara Entok Itik.....	51
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Bobot badan dan ukuran beberapa bagian tubuh entok berbulu putih saat masak kelamin.....	12
2.2 Bobot badan entok berdasarkan umur dan jenis kelamin.....	13
2.3 Bobot badan itik Magelang G3 berdasarkan umur dan jenis kelamin	15
2.4 Bobot badan itik CA berdasarkan umur dan jenis kelamin.....	16
2.5 Ukuran bagian-bagian tubuh itik lokal di Indonesia	16
2.6 Perbedaan antara entok dan itik.....	18
2.7 Kandungan komposisi kimia daging antara entok, itik, dan ayam.....	18
2.8 Rataan, simpangan baku, dan koefisien keragaman hasil pengukuran variabel-variabel ukuran tubuh yang diamati pada galur ayam KUB dan Sentul.....	30
4.1 Perbedaan Panjang Tulang Kaki Entok dan Itik – Jantan dan Betina.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Entok (<i>Cairina moschata</i>).....	10
2.2 Itik (<i>Anas platyrhynchos</i>)	14
2.3 Metabolisme kalsium di dalam uterus	22
2.4 Kurva pertumbuhan panjang humerus itik Bali betina.....	23
2.5 Kurva pertumbuhan panjang radius-ulna itik Bali betina	24
2.6 Kurva pertumbuhan panjang femur itik Bali betina	24
2.7 Kurva pertumbuhan panjang tibia-fibula itik Bali betina.....	24
2.8 Kurva pertumbuhan panjang carpal itik Bali betina	25
2.9 Kurva pertumbuhan panjang tarsal itik Bali betina	25
2.10 Kurva pertumbuhan panjang femur itik	26
2.11 Kurva pertumbuhan panjang tibia itik	26
2.12 Kerangka tubuh ayam.....	27
2.13 Pengukuran morfometrik tubuh ayam lokal	28
3.1 Pengukuran tulang panjang kaki ayam.....	33
3.2 Diagram alir penelitian.....	36
4.1 Hasil pengukuran tulang femur entok dan itik	41
4.2 Hasil pengukuran tulang tibia entok dan itik.....	41
4.3 Hasil pengukuran tulang tarso-metatarsal entok dan itik.....	42
5.1 Mekanisme gonad mengatur fisiologi tulang melalui hormon steroid seks	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis SPLIT PLOT panjang femur	64
2. Analisis ANOVA panjang femur	71
3. Analisis SPLIT PLOT panjang tibia	72
4. Analisis ANOVA panjang tibia.....	79
5. Analisis SPLIT PLOT panjang tarso-metatarsus	80
6. Analisis ANOVA panjang tarso-metatarsus.....	87
7. Dokumentasi penelitian.....	89

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

Ca	= <i>Calcium</i> (Kalsium)
Kg	= Kilo gram
mm	= milimeter
PK	= Protein kasar
PMAT	= Profase, Metafase, Anafase, dan Telofase
SPSS	= <i>Statistical Programs for Social Scientific</i>