

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	
Ayam	3
Ayam KUB	4
Embriologi Ayam	5
Sexing pada Ayam.....	9
<i>Vent sexing</i>	9
<i>Feather sexing</i>	11
Laparotomi.....	12
Manajemen Penetasan Telur Ayam.....	14
MATERI DAN METODE	
Lokasi dan Waktu.....	15
Materi	15
Metode.....	15
Tahap persiapan	15

Tahap pelaksanaan	16
Analisis data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Perkembangan Embrio Ayam KUB	19
<i>Sexing</i> pada Ayam KUB	24
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	27
Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Ukuran Embrio Ayam <i>stage</i> ke 41 sampai 46 Menurut Hamburger dan Hamilton	8
Tabel 2. Variasi eminensia genitalis pada ayam jantan.....	10
Tabel 3. Hasil Pengukuran panjang badan, diameter mata, panjang paha, lingkaran kepala, panjang sayap, panjang jantung, panjang paruh, dan panjang kaki pada Ayam KUB <i>stage</i> ke 41 sampai 46.....	20
Tabel 4. Presentase Akurasi Metode <i>Vent sexing</i> dan <i>Feather sexing</i> pada Ayam KUB.	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi eksternal ayam kampung.....	3
Gambar 2. Morfologi eksternal Ayam kampung asli terseleksi atau Ayam Kampung Unggul Balitbang Pertanian (Ayam KUB).....	4
Gambar 3. Embrio ayam <i>stage</i> 41, 42, dan 43 inkubasi	6
Gambar 4. Pengukuran panjang kaki yaitu pada kaki ketiga (kaki terpanjang).....	6
Gambar 5. Embrio ayam <i>stage</i> 44 dan 45 inkubasi.....	7
Gambar 6. Perbedaan <i>vent sexing</i> pada ayam jantan dan betina.....	9
Gambar 7. Cara memegang DOC saat melakukan <i>vent sexing</i>	11
Gambar 8. <i>Feather sexing</i> pada ayam betina dan jantan.....	12
Gambar 9. Perbedaan laparotomi pada ayam jantan dan betina.....	13
Gambar 10. Perkembangan embrio ayam KUB <i>stage</i> ke 41, 42, 43, 44, 45, dan 46.....	19
Gambar 11. Grafik perkembangan panjang badan, diameter mata, panjang paha, lingkaran kepala, panjang sayap, panjang jantung, panjang paruh, dan panjang kaki ayam KUB.....	21
Gambar 12. Grafik perbandingan perkembangan panjang paruh ayam KUB dengan ayam <i>White Leghorn</i>	22
Gambar 13. Grafik perbandingan perkembangan panjang kaki ayam KUB dengan ayam <i>White Leghorn</i>	23
Gambar 14. Hasil <i>vent sexing</i> pada ayam KUB.....	26
Gambar 15. Hasil <i>feather sexing</i> pada ayam KUB.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data koleksi telur ayam KUB.....	32
Lampiran 2. Hasil pengukuran panjang badan, diameter mata, panjang paha, lingkaran kepala, panjang sayap, panjang jantung, panjang paruh, dan panjang kaki pada Ayam KUB <i>stage</i> ke 41 sampai 46.....	32
Lampiran 3. Tabel hasil <i>sexing</i> DOC ayam KUB.....	32