UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Perkembangan Histomorfometris Siring dan Vokalisasi Ayam Gallus gallus domesticus (Linnaeus, 1758)
Galur KUB pada Berbagai Kelompok Umur**
Muhammad Fathin Setya Daffa, Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.; Susilohadi, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
SAMPUL DALAM ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
PRAKATA v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii
INTISARI xiii
ABSTRACT ..... *xiv*
BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 2
C. Tujuan 3
D. Manfaat 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 5
A. Tinjauan Pustaka 5
1. Ayam *Gallus gallus domesticus* (Linnaeus, 1758) Galur KUB 5
2. Mekanisme Vokalisasi dan Karakter Vokalisasi Ayam 8
3. Siring Ayam (Trakeobronkial) 12
B. Hipotesis 17
BAB III. METODE PENELITIAN 19
A. Waktu dan Tempat Penelitian 19
B. Bahan dan Alat Penelitian 19
C. Langkah Kerja 20
1. Aklimatisasi Ayam KUB Jantan Umur 2 – 5 Bulan 20
2. Perekaman Vokal Ayam KUB Jantan Umur 2 – 5 Bulan 21
3. Perhitungan Karakter Vokalisasi Ayam KUB Jantan Umur 2 – 5 Bulan 22
4. Pembuatan Preparat Histologis Siring Ayam KUB Jantan Umur 2 – 5 Bulan dengan Metode Parafin 24

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perkembangan Histomorfometris Siring dan Vokalisasi Ayam Gallus gallus domesticus (Linnaeus, 1758)
Galur KUB pada Berbagai Kelompok Umur
Muhammad Fathin Setya Daffa, Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.; Susilohadi, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5. Pengukuran Histomorfometrik Siring Ayam KUB Jantan Umur 2 – 5 Bulan 25
D. Analisis Data 26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 27
A. Perubahan Vokalisasi Ayam KUB (Frekuensi Vokalisasi Kata, Jumlah Kokok, Durasi Kokok, dan *Repertoire*) dari Umur 2 sampai 5 Bulan 27
B. Perubahan Histomorfometris Siring Ayam KUB Jantan dari Umur 2 sampai 5 Bulan 35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 61
A. Kesimpulan 61
B. Saran 61
DAFTAR PUSTAKA 63
LAMPIRAN 68