

PERFORMANS SUARA KOKOK AYAM KOKOK *BALENGGEK* YANG DIPELIHARA DI UPTD BPPMT DINAS PETERNAKAN PROVINSI SUMATERA BARAT

Abdur Rohman, di bawah bimbingan
Dr. Rusfidra, S.Pt, MP dan Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si.
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian performans suara dilakukan pada 12 ekor ayam Kokok *Balenggek* jantan dewasa yang dipelihara di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, sedangkan analisis data menggunakan analisis data deskriptif. Parameter yang diukur dalam penelitian ini adalah jumlah suku kata kokok, jumlah *lenggek* kokok, Durasi kokok, frekuensi kokok dalam 20 menit, tipe suara kokok dan analisis suara kokok. Pengamatan suara kokok dilakukan pada tiga periode waktu, yaitu pagi (jam 06.00-08.00 WIB), siang (jam 11.00-13.00 WIB) dan sore (jam 15.00-17.00 WIB). Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah suku kata berkisar 5-6 suku kata dengan persentase 33,33 % (klasifikasi rendah), 7-8 suku kata dengan persentase 41,67 % (klasifikasi sedang), 9-10 suku kata dengan persentase 25 % (klasifikasi tinggi). Jumlah *Lenggek* kokok 2-3 *lenggek* dengan persentase 33,33 % (klasifikasi rendah), 4-5 *lenggek* dengan persentase 41,67 % (klasifikasi sedang), 6-7 *lenggek* dengan persentase 25 % (klasifikasi tinggi). Rataan durasi kokok adalah 2,74 dengan kisaran 2,23-3,58 detik serta rata-rata frekuensi kokok adalah 13,82 kali / 20 menit dengan kisaran 6-28 kali / 20 menit. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah suku kata, jumlah *lenggek* kokok, durasi kokok tertinggi terjadi pada waktu siang hari, sedangkan frekuensi kokok tertinggi terjadi pada waktu pagi hari. Analisis suara kokok ditampilkan dalam bentuk *wave form*. Berdasarkan pola *wave form*, maka tipe suara kokok ayam Kokok *Balenggek* di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat dapat dikelompokkan kedalam 5 jenis suara, yaitu *Ginyang*, *Rantak Gumarang*, *Gayuang Luluh*, *Si Gegek Angin*, dan *Riak Ili Aia*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans suara kokok ayam Kokok *Balenggek* di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat.

Kata kunci : Ayam Kokok *Balenggek*, Jenis Suara Kokok, Klasifikasi Suara Kokok, Performans Suara Kokok, *Wave Form*.