

KORELASI ANTARA BEBERAPA UKURAN TUBUH DENGAN JUMLAH LENGGEK KOKOK PADA AYAM KOKOK BALENGGEK

Rian Hidayat, di bawah bimbingan
Dr. Rusfidra, S. Pt, MP. dan **Ir. Firda Arlina, MSi.**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2015

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung nilai korelasi antara beberapa ukuran tubuh terhadap jumlah lenggek kokok pada Ayam Kokok Balenggek di Kelompok Tani Kinantan Bagombak Kota Solok. Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat sebagai informasi dasar tentang nilai korelasi antara ukuran-ukuran tubuh terhadap jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek dan sebagai dasar untuk seleksi pengembangbiakan Ayam Kokok Balenggek. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan pengamatan secara langsung. Pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling* terhadap 60 ekor ayam Kokok Balenggek jantan yang sudah dewasa kelamin di Kelompok Tani Kinantan Bagombak di Kota Solok. Pengumpulan data dilakukan dengan mengukur secara langsung ukuran tubuh pada Ayam Kokok Balenggek dan jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek. Parameter yang diamati adalah panjang leher, lingkaran leher, posisi laring, bobot badan, panjang tulang sayap, lingkaran dada, panjang shank, panjang tibia, panjang paruh, dan jumlah lenggek. Hasil penelitian memperlihatkan korelasi ukuran tubuh dengan jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek yaitu: panjang leher 0,4, posisi laring 0,39, lingkaran leher 0,38, panjang tibia 0,36, lingkaran dada 0,33, panjang tulang sayap 0,31, bobot badan 0,31, panjang shank 0,18, panjang badan 0,12, panjang paruh -0,08. Berdasarkan hasil penelitian korelasi ukuran tubuh dengan jumlah lenggek kokok di Kelompok Tani Kinantan Bagombak, hasil seleksi AKB yang dilakukan tidak bisa dijadikan sebagai dasar seleksi.

Kata kunci : Ayam Kokok Balenggek, korelasi, ukuran-ukuran tubuh, jumlah lenggek.