

KARAKTERISTIK GENETIK EKSTERNAL AYAM KOKOK BALENGGEK PADA USAHA PETERNAKAN “KINANTAN BAGOMBAK” KOTA SOLOK

**Muhammad Hadi Desra, dibawah bimbingan
Dr. Rusfidra, S.Pt, MP dan Ir. H. Syafruddin, Dt. Tan Marajo, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2014**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sifat kualitatif dan sifat kuantitatif Ayam Kokok Balenggek (AKB) diusaha peternakan Kinantan Bagombak kota Solok. Parameter yang diamati dan diukur adalah morfologi bulu, distribusi bulu, warna kulit badan, warna daun telinga, variasi bentuk kaki, panjang leher, panjang paruh dan diameter leher. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey, pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Analisis deskriptif digunakan untuk menghitung persentase sifat kualitatif, rata-rata dan standar deviasi sifat kuantitatif. Populasi AKB diusaha peternakan Kinantan Bagombak berjumlah 524 ekor yang terdiri dari jantan dewasa 50 ekor, betina dewasa 161 ekor, jantan muda 57 ekor, betina dara 89 ekor, anak ayam 167 ekor. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa sifat kualitatif morfologi bulu AKB bulu normal 100%, distribusi bulu AKB bulu normal 100%, warna kulit badan AKB putih 98,12%, biru kehitam-hitaman 1,88%, warna daun telinga AKB putih 19,85%, merah 74,02%, putih kemerah-merahan 6,13%, variasi bentuk kaki AKB normal 94,81%, kaki pendek 5,19%, sifat kuantitatif panjang paruh $11,98 \pm 0,86$ cm koefisien variasi 13,88%, panjang paruh $23,98 \pm 3,36$ mm koefisien variasi 7,12%, diameter leher $20,84 \pm 1,31$ mm koefisien variasi 15,84%. Untuk pengembangan Usaha Peternakan Kinantan Bagombak sebagai pusat penangkaran dan pelestarian AKB di Sumatra Barat maka sebaiknya AKB yang dipilih memiliki morfologi bulu normal, distribusi bulu normal, warna kulit badan putih, warna daun telinga merah, variasi bentuk kaki normal.

Kata kunci : sifat kualitatif, sifat kuantitatif, Ayam Kokok Balenggek, Kinantan Bagombak