

PERFORMA KUANTITATIF AYAM MERAWANG DARI SEMBAWA DAN BANGKA

Yazid Ulinuha
16/394510/PT/07183

INTISARI

Ayam Merawang merupakan salah satu dari ayam lokal dan plasma nutfah Indonesia yang berasal dari spesies *Gallus-gallus*, family Phasianidae. Ayam Merawang merupakan ayam lokal yang berasal dari Desa Merawang Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka Propinsi Kepulauan Bangka Belitung dan merupakan sumber genetik serta aset masyarakat Propinsi Kepulauan Bangka. Performa kuantitatif penting diketahui sebagai dasar pelestarian dan pengembangan ayam Merawang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan performa kuantitatif pada ayam Merawang dari Bangka dan Sembawa. Penelitian ini dilaksanakan di PT. Adijaya Unindo Perkasa, Semanu, Gunung Kidul, Yogyakarta. Materi yang digunakan adalah ayam Merawang dari Bangka 77 ekor dan ayam Merawang dari Sembawa 77 ekor. Data kuantitatif yang diamati pada penelitian ini meliputi berat badan, lebar dada, panjang shank, panjang sayap dan lingkaran dada. Data dianalisis statistika dengan uji t-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua variabel yang diamati pada fase starter dan fase grower memiliki nilai berbeda antara Merawang Sembawa dan Bangka pada setiap kelompok umur, dimana Ayam Merawang dari Bangka memiliki nilai lebih tinggi di hampir semua variabel ($P < 0.05$). Untuk variabel lebar dada pada minggu ke 4 dan variabel panjang shank pada minggu ke 10 memiliki nilai tidak berbeda nyata ($P > 0.05$). Kesimpulan dari penelitian ini adalah rata-rata performan kuantitatif ayam Merawang Bangka lebih unggul dibandingkan ayam Merawang Sembawa.

Kata kunci: Ayam Merawang, Performa Kuantitatif, Bangka, Sembawa

PERFORMANCE QUANTITATIVE OF MERAWANG CHICKEN FROM SEMBAWA AND BANGKA

Yazid Ulinuha
16/394510/PT/07183

ABSTRACT

Merawang chicken is one of the local chickens and Indonesian germplasm originating from the *Gallus-gallus* species, family *Phasianidae*. Merawang chicken is a local chicken originating from Merawang Village, Merawang District, Bangka Regency, Bangka Belitung Islands Province and is a genetic source and asset for the people of the Bangka Islands Province. It is important to know quantitative performance as the basis for the preservation and development of Merawang chickens. This study aims to determine whether there are differences in quantitative performance in Merawang chickens from Bangka and Sembawa. This research was conducted at PT. Adijaya Unindo Perkasa, Semanu, Gunung Kidul, Yogyakarta. The materials used were 77 Merawang chickens from Bangka and 77 Merawang chickens from Sembawa. The quantitative data observed in this study included body weight, chest width, shank length, wing length and chest circumference. The data were analyzed statistically by using the *T-Test*. The results showed that all variables observed in the *starter* phase and *grower* phase had a different value ($P < 0.05$) against Merawang Sembawa and Bangka in each age group. In addition to the chest width variable at week 4 and the shank length variable at week 10 having no different value ($P > 0.05$). The conclusion of this study is the average quantitative performance of Merawang Bangka chickens is superior to Merawang Sembawa chickens.

(Key words: Merawang chicken, Performance quantitative, Bangka, Sembawa)