PENGARUH JENIS ALAS KANDANG DAN KEPADATAN KANDANG TERHADAP PERSENTASE KARKAS ITIK PITALAH JANTAN UMUR 10 MINGGU

Paulus Budi Sitorus dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan **Dr. Rusfidra, S.Pt, MP**
Program Studi Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jenis alas kandang dan kepadatan kandang terhadap persentase karkas itik Pitalah jantan umur 10 minggu. Penelitian ini menggunakan 108 ekor itik Pitalah jantan yang berumur 1 minggu yang ditempatkan pada 24 unit kandang boks. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Split Plot 2 x 4 dengan 3 kelompok sebagai ulangan. Faktor A sebagai petak utama adalah jenis alas kandang yaitu A1(alas kawat), A2(alas litter) dan faktor B sebagai anak petak adalah kepadatan kandang B1(3 ekor), B2(4 ekor), B3(5 ekor), B4(6 ekor). Peubah yang diamati adalah bobot hidup, berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi yang nyata (P>0.05) antara jenis alas kandang dan kepadatan kandang terhadap bobot hidup, berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen itik Pitalah jantan umur 10 minggu. Kepadatan kandang terbaik untuk itik Pitalah jantan umur 10 minggu adalah kepadatan 3 ekor (B1) dengan bobot hidup, berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen yaitu sebesar 890,13 gram/ekor, 503,13 gram/ekor, 56,00% dan 0,131%.

Kata Kunci :*Alas Kandang, Berat Karkas, Bobot Hidup, Kepadatan Kandang, Lemak Abdomen.*