

PENGARUH KEPADATAN KANDANG DAN BEBERAPA LEVEL PROTEIN RANSUM TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN ITIK KAMANG JANTAN PERIODE STARTER

Adelina Rosari dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP dan **Dr. Ir. Sabrina, MP**
Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi kepadatan kandang dan beberapa level protein ransum terhadap laju pertumbuhan itik Kamang jantan periode starter. Penelitian ini menggunakan 108 ekor itik Kamang jantan yang berumur 1 minggu yang ditempatkan pada 24 unit kandang boks. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan pola faktorial 4 x 3 dengan 2 kelompok sebagai ulangan. Faktor K adalah kepadatan kandang yaitu 3 ekor (K1), 4 ekor (K2), 5 ekor (K3), 6 ekor (K4) dan faktor P adalah level protein ransum 18% (P1), 20% (P2), 22% (P3). Peubah yang diamati adalah konsumsi protein, laju pertumbuhan dan Income Over Feed Cost. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat interaksi yang nyata ($P > 0.05$) antara kepadatan kandang dan beberapa level protein ransum terhadap laju pertumbuhan itik Kamang jantan periode starter. Kepadatan kandang dan level protein ransum terbaik untuk itik Kamang jantan periode starter adalah kepadatan 3 ekor (K1) dan level protein 20% (P2) dengan rata-rata laju pertumbuhan 0.405

Kata Kunci : Kepadatan Kandang, Level Protein, Laju Pertumbuhan, Konsumsi Protein, Income Over Feed Cost (IOFC).

