

Persentase Daging Dada dan Paha Itik Tegal Jantan Umur 12 Minggu Akibat Penggunaan Tepung Oncom Ampas Tahu. (Percentage of Breast and Leg Muscle of Male Tegal Duck 12 Weeks Old Caused By " Oncom" of Tofu By Product Meal).

SULISTIAWATI. H2B 001 081.2005

(Pembimbing: LUTHFI DJAUHARI MAHFUDZ dan UMIYATI ATMOMARSONO).

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan tepung oncom ampas tahu (TOAT) dalam ransum terhadap pertumbuhan daging dada dan paha itik Tegal jantan umur 12 minggu. Penelitian telah dilaksanakan pada tanggal 6 September sampai 27 November 2004 di Laboratorium Ilmu Ternak Unggas Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Materi yang digunakan adalah 100 ekor anak itik Tegal jantan umur 1 minggu dengan bobot awal rata-rata $75,5 \pm 9,60$ g. Bahan pakan yang digunakan adalah : jagung-kuning, dedak, pollard, tepung ikan, MBM, bungkil kelapa, top mix dan tepung oncom ampas tahu (TOAT). Ransum disusun berdasarkan iso energi dan iso protein. Rancangan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 5 ulangan, setiap unit percobaan terdiri dari 4 ekor itik. Perlakuan yang diterapkan dalam penelitian adalah : TO ransum kontrol tanpa TOAT, T1 : ransum menggunakan TOAT 7,5%, T2 ransum menggunakan TOAT 10 %, T3 : ransum menggunakan TOAT 12,5% dan T4:ransum menggunakan TOAT 15%. Data yang diperoleh dianalisa, dengan menggunakan analisis ragam pada taraf 5%, apabila berpengaruh nyata dilanjutkan dengan Uji Wilayah Ganda Duncan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan TOAT dalam ransum memberikan pengaruh tidak nyata ($P>0,05\%$) terhadap penambahan bobot badan, bobot karkas, persentase daging dada dan paha. Rata-rata penambahan bobot badan TO,T1,T2,T3, dan T4 berturut-turut adalah 1402,08; 1417,38; 1381,93; 1358,20; dan 1358,73 g. Rata-rata bobot karkas untuk TO,T1,T2,T3, dan T4 berturut-turut adalah : 834,20; 649,00; 881,20; 827,50 dan 797,20 g. Persentase daging dada dan paha berturut-turut TO,T1,T2,T3, dan T4, untuk daging dada 27,02; 24,44; 26,61; 26,08; dan 25,57 % dan untuk daging paha 22,7; 22,65; 22,50; 22,59; dan 23,42 %. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa TOAT dapat digunakan ransum itik Tegal jantan sampai level 15%

Kata kunci : itik Tegal jantan, TOAT, daging dada dan paha