

**Pengaruh Tingkat Protein dalam Ransum Terhadap Perbandingan Daging Tulang Karkas "Tiktok" Umur 12 Minggu.
(The Effects of Dietary Protein Level on Meat-Bone Ratio of "Mule Duck" Carcass on 12 Weeks Old).**

AGUNG SUDARYONO. H2B 001 003. 2005.
(Pembimbing: SRI KISMIATI dan LUTHFI DJAUHARI).

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat protein dalam ransum terhadap, perbandingan daging tulang karkas tiktok umur 12 minggu. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 16 September sampai dengan 7 Desember 2004 di Laboratorium Ilmu Ternak Unggas Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. Materi yang digunakan adalah 75 ekor Tiktok "unsex" berumur 2 minggu dengan bobot awal rata-rata $135,32 \pm 25,85$ g. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 3 perlakuan, 5 kelompok dan masing-masing kelompok terdiri dari 5 ekor Tiktok. Perlakuan yang dicobaan yaitu: T1 : ransum starter mengandung protein 18%; finisher 16% T2: ransum starter mengandung protein 20%; finisher 18% T3 : ransum starter mengandung protein 22%; finisher 20% Ransum perlakuan dibuat iso energi yaitu periode starter 2900 kkal/kg dan periode grower 3000 kkal/kg. Parameter yang diarnati meliputi persentase karkas, persentase daging karkas, persentase tulang karkas dan perbandingan daging tulang karkas. Data yang diperoleh dianalisa dengan menggunakan analisis ragam uji F, dan apabila berpengaruh nyata dilanjutkan Uji Wilayah Ganda Duncan dengan tingkat signifikansi 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata persentase karkas T1= 59,43%; T2 = 62,75%; T3 = 58,57%; persentase daging karkas T1=76,97%; T2=81,34%; T3 = 80,75%; persentase tulang karkas T1= 23,03%; T2=18,66%; T3= 19,25%; Perbandingan daging tulang karkas T1 = 3,41; T2 4,41; T3 = 4,33. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perbandingan daging tulang karkas meningkat seiring dengan peningkatan tingkat protein ransum. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan ransum dengan tingkat protein (starter 20%; grower 18%) dengan energi metabolis (starter 2900 kkal/kg; grower 3000 kkal/kg) memberikan hasil yang lebih baik pada perbandingan daging tulang karkas Tiktok.

Kata Kunci : tiktok, tingkat protein ransum, perbandingan daging tulang karkas