

RINGKASAN

RR. DAMAYANTI SINAR HAPSARI. H.2B0.00.071. 2004. Bobot dan Persentase Karkas Ayam Kampung Jantan Umur 14 Minggu Akibat Pemberian Tepung Daun Pepaya dalam Ransum. (Pembimbing : SRI KISMIATI dan EDJENG SUPRIYATNA)

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2004 di Laboratorium Ilmu Ternak Unggas Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun pepaya dalam ransum terhadap bobot dan persentase karkas serta persentase potongan komersial karkas ayam kampung jantan umur 14 minggu.

Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 100 ekor ayam kampung jantan umur 6-14 minggu yang berasal dari CV. Bina Mandiri Adhisatwa, Klaten dengan rata-rata berat badan awal $241,27 \pm 23,84$ g. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan yang diterapkan adalah sebagai berikut : T0 = Ransum tanpa tepung daun pepaya, T1 = Ransum dengan 2% tepung daun pepaya, T2 = Ransum dengan 4% tepung daun pepaya dan T3 = Ransum dengan 6% tepung daun pepaya. Keempat perlakuan menggunakan isoenergi dengan EM 2900 kkal/kg dan isoprotein dengan PK 17%. Parameter dalam penelitian ini adalah bobot badan akhir, bobot karkas, persentase karkas dan persentase potongan komersial karkas

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun pepaya sampai tingkat 6% dalam ransum tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap bobot badan akhir, bobot karkas, persentase karkas dan persentase potongan komersial karkas. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh data sebagai berikut: rata-rata bobot badan akhir sebesar 1132,75 g; rata-rata bobot karkas sebesar 722,95 g; rata-rata persentase karkas sebesar 63,77%; rata-rata persentase berat paha atas sebesar 18,11%; rata-rata persentase berat paha bawah sebesar 18,32%; rata-rata persentase berat sayap sebesar 14,11%; rata-rata persentase berat dada sebesar 23,49%; rata-rata persentase berat punggung depan sebesar 9,53% dan rata-rata persentase berat punggung belakang sebesar 16,17%.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pemberian tepung daun pepaya sampai aras 6% dapat digunakan sebagai bahan pakan sumber protein. Jumlah maksimal tepung daun pepaya dapat diberikan pada ayam kampung masih memerlukan penelitian lebih lanjut.

Kata Kunci : ayam kampung jantan, tepung daun pepaya, karkas, potongan komersial.