

ABSTRAK

Produktivitas ayam kampung masih rendah, hal ini disebabkan oleh pemeliharaan yang masih bersifat tradisional, jumlah pakan yang diberikan tidak mencukupi dan pemberian pakan yang belum mengacu kepada kaidah ilmu nutrisi yaitu belum memperhitungkan kebutuhan zat-zat makanan untuk berbagai tingkat produksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level protein pakan terhadap performa ayam kampung. Ayam kampung umur 10 hari dibagi menjadi 5 kelompok perlakuan. Setiap kelompok terdiri dari 3 ulangan dan setiap ulangan terdiri 10 ekor. Ayam dipelihara 6 minggu dengan mendapat 5 level protein yaitu P1 (14%), P2 (18%), P3 (22%), P4 (26%), dan P5 (30%). Kelima kelompok tersebut mempunyai energi yang sama (2800 kkal/kg). Pakan dan minum diberikan secara *adlibitum*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian level protein yang berbeda memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi dan penambahan bobot badan. Namun perlakuan ini tidak menunjukkan perbedaan yang nyata terhadap konversi pakan selama penelitian. Meskipun tidak menunjukkan perbedaan yang nyata hal tersebut cenderung menurunkan konversi pakan.

Kata kunci : Ayam kampung, produktivitas, protein, performa