

Usaha Ayam Pedaging dengan Penambahan Bawang Putih (*Allium sativum*) pada Ransum untuk Meningkatkan Performa

Happy Tribagus Ananta
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Tujuan dari kegiatan ini adalah mengamati performa ayam *broiler* yang diberi penambahan bawang putih 2,5% pada ransum. Pakan formulasi menggunakan bahan pakan jagung, separator, bungkil kedelai, tepung ikan, bungkil kopra, bawang putih, minyak. Kandungan protein kasar 21% serta energi metabolisme 2917 kkal/kg. Pakan dan air minum diberikan secara *adlibitum*. Materi yang digunakan *day old chicks* ayam *broiler* dengan *strain* cobb sebanyak 200 ekor dengan bobot rata - rata 38 gram/ekor. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa rata-rata konsumsi pakan kumulatif 2995,16 gram/ekor, *feed conversion ratio* 1,905, rata-rata bobot badan akhir yang 1610 gram/ekor. Biaya usaha selama pemeliharaan sebesar Rp5.154.340 dan mengalami kerugian sebesar Rp691.420. Pemanenan dilakukan pada umur 35 hari dengan harga Rp14.000 per kg.

Kata kunci: parameter performa, bawang putih, usaha ayam *broiler*.