

Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lam) Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Performans Produksi Pada Usaha Ayam Broiler

Anton Hermawan
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Broiler merupakan ayam yang telah mengalami seleksi genetik sebagai penghasil daging dengan pertumbuhan yang cepat sehingga waktu pemeliharaannya lebih singkat, pertumbuhannya cukup cepat dan produksi daging tinggi, namun harga pakannya cukup mahal. Salah satu upaya untuk meningkatkan produksi broiler adalah dengan penggunaan tepung daun kelor pada pakan perlakuan. Tepung daun kelor merupakan salah satu alternatif untuk menanggulangi ketersediaan protein nabati seperti bungkil kelapa pada ransum pakan dan meningkatkan performans broiler, serta mengurangi biaya pembelian pakan pabrik yang cukup mahal. Hasil usaha pemeliharaan broiler dengan penggunaan 10 % tepung daun kelor dalam pakan diperoleh hasil : konsumsi pakan rata-rata sebesar 2668,81 gram/ekor, bobot badan akhir rata-rata sebesar 1746,41 gram/ekor, konversi pakan sebesar 1,56 dan analisa usaha *R/C Ratio* sebesar 0,82; *BEP* produksi sebesar 426,48 kg; *BEP* harga produksi sebesar Rp. 16.154 dengan keuntungan sebesar Rp.-955.600.

Kata Kunci : Broiler, Performans, Tepung Daun Kelor.