

Pemanfaatan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamm) Sebagai Alternatif Bahan Pakan Sumber Protein dalam Ransum Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Pedaging

Angga Eka Pratama
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRACT

Burung puyuh pedaging atau puyuh jenis jantan berpotensi untuk dikembangkan karena mudah dipelihara, biaya pemeliharaan tidak terlalu besar serta dapat diusahakan pada lahan yang tidak terlalu luas. Salah satu faktor penting penunjang pemeliharaan puyuh adalah pakan. Permasalahan yang dihadapi adalah langka dan mahalnya harga pakan yang berkualitas dan ketersediaannya dari waktu ke waktu. Oleh karena itu perlu dicari bahan pakan alternatif yang murah dan masih mempunyai nilai gizi cukup tinggi, salah satunya adalah daun kelor.

*Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemanfaatan penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*, Lamm) sebagai alternatif sumber protein nabati dalam ransum puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pedaging. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai dengan bulan Juli 2014 di kandang unggas Politeknik Negeri Jember. Perlakuan pada penelitian ini terdiri atas 2 perlakuan pakan. Perlakuan pertama adalah pakan yang tidak ditambah tepung daun kelor (kontrol). Perlakuan kedua adalah pakan yang ditambah tepung daun kelor sebanyak 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung daun kelor sebanyak 5% dalam ransum puyuh pedaging tidak memberikan peningkatan terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan.*

Kata Kunci : Daun Kelor, Puyuh Pedaging, Bahan Pakan Sumber Protein