

Pemanfaatan Daun Katuk Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Produksi Telur Puyuh

Teguh Dedi Rusfandi

Program Studi Produksi Ternak

Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Tujuan dari kegiatan adalah meningkatkan produksi puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) petelur dengan memanfaatkan tepung daun katuk (*Sauropus androgynous*) 4%. Kegiatan ini dilakukan di menggunakan dua perlakuan yaitu (P0) pakan tanpa penambahan tepung daun katuk dan perlakuan 1 (P1) pakan dengan penambahan tepung daun katuk sebanyak 4%. Setiap perlakuan terdiri dari 250 ekor puyuh petelur. Parameter yang diamati meliputi : konsumsi pakan, penambahan bobot badan, konversi pakan, produksi telur, analisis biaya.

Hasil kegiatan menunjukkan bahwa puyuh petelur dengan penambahan tepung daun katuk (TDK) dalam pakan menurunkan konsumsi pakan (Puyuh dengan penambahan TDK hanya menghabiskan pakan sebanyak 1383,93 gram sedangkan puyuh yang tidak diberi penambahan TDK menghabiskan pakan sebanyak 1358,61 gram selama 13 minggu pemeliharaan. Penambahan TDK menurunkan konsumsi pakan sebesar 0,12 %, penambahan berat badan sebesar 0,10 %., keuntungan usaha, produksi telur, serta menurunkan konversi pakan dan umur bertelur puyuh lebih cepat dibandingkan dengan puyuh yang tidak diberi tepung daun katuk Tepung daun katuk dapat ditambahkan dalam pakan puyuh petelur sebanyak 4%.

Kata kunci : *daun katuk, puyuh petelur, produksi telur*