

Usaha Puyuh Pedaging Dengan Pemberian Kulit Ari Biji Kedelai Hasil Fermentasi (*Aspergillus niger*) Dalam Ransum Terhadap Performans Puyuh Pedaging.

Bagus Tri Wicaksono
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Penggunaan kulit ari biji kedelai terfermentasi pada puyuh pedaging di harapkan dapat meningkatkan performans, menekan biaya pakan dan meningkatkan keuntungan dalam usaha puyuh pedaging. Proyek Usaha Mandiri ini dilaksanakan di kandang unggas Politeknik Negeri Jember, dengan menggunakan 500 ekor puyuh jantan yang dipelihara selama 35 hari. Hasil usaha pemeliharaan puyuh pedaging dengan penggunaan 40 % kulit ari biji kedelai yang telah difermentasi dalam ransum diperoleh hasil : konsumsi pakan sebesar 265,30 gram/ekor, bobot badan akhir sebesar 118,65 gram/ekor, konversi pakan sebesar 3,88 dan analisa usaha *R/C Ratio* sebesar 1,49; *BEP* produksi sebesar 304,16 kg; *BEP* harga produksi sebesar Rp. 1671,20 dengan keuntungan sebesar Rp. 312.500.

Kata kunci : Kulit Ari Biji Kedelai Hasil Fermentasi, Performans Puyuh Pedaging, Analisa Usaha