

Usaha Pemeliharaan Ayam Broiler Dengan Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*) Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas

Irfak Sahroni

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Tujuan dari proyek usaha mandiri ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung kunyit dengan taraf 0,04% terhadap produktivitas. Kegiatan dilaksanakan selama 35 hari, di Desa Salak. Kec, Randuangung, Kab. Lumajang. Bahan yang digunakan dalam proyek usaha mandiri adalah DOC (*Day Old Chick*) galur MB-202 P pakan komersil BR1. Analisis usaha yang digunakan adalah Analisis *Revenue Cost Ratio* (R/C), Analisis *Break Event Point* (BEP), dan Analisis *Benefit Cost Ratio* (B/C). Hasil proyek usaha mandiri menunjukan bahwa penambahan tepung kunyit dengan taraf 0,04% berpengaruh terhadap produktivitas broiler, sehingga dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung kunyit dengan taraf 0,04% Gram/Ekor berpengaruh terhadap produktivitas. Hasil analisa Proyek Usaha Mandiri (PUM) Rp 271,476, FCR 1,29, hasil Pertambahan Bobot Badan (PBB) 1682, hasil konsumsi pakan kumulatif 2345,12.

Kata Kunci : Broiler, kunyit, penambahan tepung kunyit, produktivitas