

**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 menunjukkan 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