

Pemberian Fermentasi Ramuan Herbal Dalam Usaha Ayam Broiler

Ahmad Hisyam Bahtiar

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Tujuan dari proyek usaha mandiri ini adalah untuk menganalisis usaha dengan pemberian fermentasi ramuan herbal sebesar 2,5 ml/l air minum. Kegiatan ini dilaksanakan selama 35 hari, mulai dari tanggal 20 Juli sampai 23 Agustus 2016, di kandang ayam Politeknik Negeri Jember. Bahan yang digunakan dalam proyek usaha mandiri adalah DOC (*Day Old Chick*) galur MB-202 P pakan komersil. Hasil proyek usaha mandiri menunjukkan bahwa pemberian fermentasi ramuan herbal sebesar 2,5 ml perliter menghasilkan bobot akhir pemeliharaan 1618 kg/ekor dan konversi pakan selama pemeliharaan sebesar 1,62, mortalitas 1,4%, serta analisis usaha (B/C) *ratio* sebesar 0,12, (R/C) *ratio* sebesar 1,12, BEP Unit sebesar 296,7kg, BEP harga sebesar Rp. 15434 /kg, serta dengan keuntungan Rp. 638600. Penerapan pemberian fermentasi ramuan herbal sebesar 2,5 ml perliter dapat menghasilkan bobot badan yang cukup baik, serta konversi pakan yang baik. Penerapan pemberian ramuan herbal 2,5 ml perliter tidak dapat dilakukan karena menghasilkan bobot badan dibawah standart namun karan harga jual yang tinggi sehingga memperoleh keuntungan.

Kata Kunci : Broiler, Ramuan Herbal, Analisis Usaha