

# **Usaha Ayam Broiler Dengan Pemberian Tepung Daun Mengkudu Dalam Pakan Terhadap Performan Ayam Broiler**

**Mohammad Ali Akbar**

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan  
Politeknik Negeri Jember

## **ABSTRAK**

Tujuan proyek usaha mandiri ini adalah untuk meningkatkan performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun mengkudu dalam pakan serta dapat menghasilkan keuntungan usaha. Kegiatan ini di laksanakan selama 35 hari, mulai dari tanggal 5 januari sampi 8 februari 2016, dikandang broiler milik jurusan peternakan Politeknik Negeri Jember. Bahan yang digunakan dalam kegiatan ini adalah ayam DOC (*day old chick*) broiler strain MB 202 Platinum 200 ekor, pakan komersil fase starter, pakan perlakuan fase finisher dengan penambahan tepung daun mengkudu sebanyak 10%, Hasil kegiatan menunjukkan bahwa dengan penambahan tepung daun mengkudu sebanyak 10 % dalam fase finisher menghasilkan tingkat konsumsi pakan selama 35 hari pemeliharaan sebesar 2516,87 gram/ekor, dengan bobot badan akhir pemeliharaan sebesar 1397,5 gram/ekor, dan dengan konversi pakan selama pemeliharaan sebesar 1,8 dan analisa usaha *R/C ratio* sebesar 1,12 *B/C* sebesar 0,12, BEP unit sebesar 247,81 kg dan BEP harga sebesar Rp. 17.655, serta dengan keuntungan sebesar Rp. 580.450. Penerapan pemberian pakan fase finisher dengan penambahan tepung daun mengkudu sebanyak 10 % dapat dilakukan karena dapat menekan biaya pakan relatif murah dan tidak bersaing dengan kebutuhan manusia sehingga dapat memperoleh keuntungan usaha yang lebih optimal.

**Kata Kunci :** Analisa Usaha, Ayam Broiler, Daun Megkudu