

Upaya peningkatan keuntungan dalam usaha ayam broiler menggunakan suplemen ekstrak daun katuk

Jesi Jelita Susanti

NIM C31141125

**Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember**

ABSTRAK

Tujuan dari kegiatan tugas akhir untuk melakukan analisis usaha broiler yang diberi ekstrak daun katuk 18% yaitu untuk meningkatkan pertambahan bobot badan serta mengetahui biaya produksi yang dibutuhkan. Sebanyak 196 ekor DOC *strain ross 308*, dipelihara selama 31 hari di kandang *open house*. Selama pemeliharaan ayam diberi pakan dengan kandungan protein 22 % dan EM 2860 Kkal/kg yang mengandung ekstrak daun katuk. Parameter yang diukur yaitu konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan, mortalitas dan analisa usaha. Konsumsi pakan sebesar 1189,3 gram/ekor, pertambahan bobot badan 1200 kg/ekor, konversi pakan kumulatif sebesar 1,17, mortalitas 9,6%. Keuntungan yang didapatkan sebesar Rp. 78.000, analisis usaha B/C *ratio* sebesar 0,02, R/C *ratio* sebesar 1,02, BEP produksi sebesar 2007,9kg, BEP harga sebesar Rp. 17,132 /kg.

Kata Kunci: Analisis Usaha, Daun Katuk, Broiler, Suplemen