

**USAHA PEMELIHARAAN ITIK PEDAGING DENGAN PEMANFAATAN
KULIT ARI KEDELAI FERMENTASI PADA RANSUM UNTUK
MEMPERBAIKI EFISIENSI PAKAN**

Mohamad Rofiqi

NIM. C3 110 523

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

ABSTRAK

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir ini dilakukan di kandang itik milik Bapak Ponadi Dusun Krajan RT/RW: 013/002 Desa Kedung Jajang Kecamatan Kedung Jajang Kabupaten Lumajang pada bulan Februari 2013 sampai Maret 2013 dengan populasi itik pedaging sebanyak 225 ekor mulai umur 1 hari sampai 42 hari. Pakan yang digunakan berupa jagung giling, bekatul, kosentrat itik pedaging dan kulit ari kedelai. Hasil usaha pemeliharaan itik pedaging dengan pemanfaatan kulit ari kedelai fermentasi diperoleh rata-rata konsumsi pakan kumulatif sebesar 3133,5 g/ekor, pertambahan bobot badan kumulatif sebesar 1292,5 g/ekor, konversi pakan kumulatif sebesar 2,42 dan analisa usaha: BEP produksi 203,6 ekor, BEP harga Rp. 19.181/ekor, R/C Ratio 1,09 dan keuntungan Rp. 405.500, sehingga dapat disimpulkan bahwa penggunaan kulit ari kedelai fermentasi pada ransum dapat memperbaiki efisiensi pakan dan meningkatkan keuntungan dalam usaha pemeliharaan itik pedaging.

Kata Kunci : *Itik pedaging, Kulit ari kedelai, Fermentasi, Efisiensi pakan dan Analisa usaha.*