

ABSTRAK

Proyek usaha mandiri ini dilakukan untuk mengetahui performans itik petelur jantan lokal yang diberi pakan BR1 dan campuran probiotik Starbio serta EM-4 dalam air minum dan melakukan analisis usaha. Pemeliharaan itik petelur jantan lokal ini dilakukan selama 6 minggu di kandang Politeknik Negeri Jember. Hasil usaha ini tidak menguntungkan hanya memperoleh hasil performan konsumsi pakan komulatif 3032,782 g/ekor, penambahan berat badan 182,75 g/ekor, konversi pakan (FCR) 2,87, analisis usaha mengalami kerugian dalam pemeliharaan selama 42 hari Rp 544.000 dengan R/C 0,0884.

Kata kunci : *itik petelur jantan lokal ,performans, probiotik Starbio dan EM-4,*