

**ANALISIS KEUNTUNGAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI PAKAN
TAMBAHAN PADA SAPI PERANAKAN ONGOLE**

Suprayitna

98/122890/PT/03752

2003

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh suplementasi Bossdext pada pakan sapi Peranakan Ongole jantan terhadap keuntungan peternak. Penelitian dilaksanakan dikandang laboratorium ternak potong dan kerja, fakultas peternakan UGM dan kandang kelompok "Ngudi Kamulyan" dukuh Gangsiran, desa Madurejo, kecamatan Prambanan, kabupaten Sleman, mulai bulan Juli sampai bulan September 2001. Sapi peranakan Ongole sebanyak delapan belas ekor dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu kelompok I adalah 4 ekor sapi PO yang diberi suplementasi Bossdext, kelompok II adalah 4 ekor sapi PO yang tidak diberi suplementasi Bossdext dan kelompok III adalah 10 ekor sapi PO yang tidak diberi pakan tambahan kultur Bossdext dikandang kelompok "Ngudi Kamulyan". Pakan kelompok I berupa jerami padi dan dedak halus yang diberi kultur Bossdext, kelompok II berupa jerami padi dan dedak halus yang tidak diberi kultur Bossdext dan kelompok III berupa rumput raja, rumput lapangan, rendeng, dedak halus dan jerami padi. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis t-test. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata *income over feed cost* pada masing-masing perlakuan tidak berbeda nyata. Rata-rata *income over feed cost* dari seluruh ternak adalah Rp 9.3657,23 per ekor. Jika bunga modal pembelian ternak sebesar 12% per tahun maka rata-rata keuntungan yang diperoleh adalah Rp 9.5107,38

(Kata kunci : Sapi Peranakan Ongole, Kultur bossdext, *income over feed cost*)

PROFIT ANALYSIS UTILIZING AS AN ADDITIONAL FEED
TECNOLOGY IN ONGOLE CROSSBRED CATTLE

Suprayitna

98/122890/PT/03752

2003

Abstract

This reseearch was conducted to investigate the supplementation effect of Bossdext to animal husbandry profit of male ongole crossbred. This research was done since July until September 2001. Eighteen male ongole crossbred were devided into three groups. The first group consisted of four cattle which were supplemented by Bossdext in that feed. The second group also consisted of four cattle were not supplemented by bossdext in that feed. The third group consisted of ten cattle were not supplemented by Bossdext in that feed. The first group was given rice straw and rice bran with feed additve of Bossdext, The second group rice straw and rice bran without feed additve of Bossdext, The third group rice straw, rice bran, king grass, and native grass without feed additve of Bossdext. T student's test were applied to analize the data that were collected. The average of *income over feed cost* was Rp 9,3657.23 every cattle. If the interested of capital was 12% a year then the profit average is Rp 9,5107.38 every cattle.

(Key word: ongole crossbred, bossdext, *income over feed cost*)