

**ANALISIS EKONOMI PENGGEMUKAN SAPI PERANAKAN ONGOLE  
DENGAN LAMA PENGGEMUKAN YANG BERBEDA**

Niken Yuniarti Aris Windarti  
96/107651/PT/03404

2001

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui lama pemeliharaan yang paling menguntungkan pada usaha penggemukan sapi potong ditinjau dari *income over feed cost*. Penelitian ini dilaksanakan mulai dari bulan September sampai Desember 1999. Sapi Peranakan Ongole jantan sebanyak 18 ekor dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan berat badan, yaitu kelompok dengan berat badan 250 kg dan 300 kg. Selanjutnya masing-masing kelompok tersebut dibagi menjadi tiga kelompok perlakuan secara random berdasarkan lama penggemukan, yaitu 2 bulan, 3 bulan dan 4 bulan. Pakan diberikan 3% dari berat badan, berupa konsentrat dengan kandungan protein kasar 12% dan hijauan berupa rumput Raja, dengan perbandingan 70 : 30. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisis variansi dari rancangan acak lengkap pola faktorial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata *income over feed cost* pada masing-masing perlakuan tidak berbeda nyata. Rata-rata *income over feed cost* dari seluruh ternak adalah Rp.81.972,42 per ekor. Jika bunga modal pembelian ternak sebesar 12% per tahun maka rata-rata keuntungan yang diperoleh adalah Rp.7.290,42 per ekor.

(Kata kunci: Sapi Peranakan Ongole, Lama Penggemukan, *Income Over Feed Cost*)

**ECONOMIC ANALYSIS OF THE FATTENING ONGOLE CROSSBREED  
CATTLE WITH THE DIFFERENT FATTENING PERIOD**

Niken Yuniarti Aris Windarti  
96/107651/PT/03404  
2001

**ABSTRACT**

This research was conducted to determine the most profit at the fattening cattle refer to income over feed cost. This reseach was done since September to December 1999. Eighteenth ongole crossbreed cattle were divided equally into two groups, the first group is 250 kg and the second is 300 kg weight. The both of groups were devided equally into three treatment groups with the different fattening period, 2 mounth, 3 mounth and 4 mounth. The cattle was given king grass for a basal diet and 12% crude protein concentrate 30 : 70. The factorial of completely randomized design was used in this study. The result showed that there were similar values income over feed cost for every treatment. The average of income over feed cost was Rp 81.972,42 every cattle. If the interested of capital was 12% a year than the profit average is Rp 7.290,42 every cattle.

(Key word : Ongole Crossbreed, Fattening period, Income over feed cost)