

**ANALISIS EKONOMI INDUK LAKTASI PADA PETERNAKAN SAPI
PERAH RAKYAT DAN PERUSAHAAN CV MULYA
MANUNGGAL FARM DI DESA UMBULHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN**

Oleh:

Ajat Santosa
11/317704/PT/06173

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan parameter teknis dan parameter ekonomi induk laktasi sapi perah skala peternak dan perusahaan peternakan sapi perah di Desa Umbulharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman. Perusahaan yang diambil sebagai sampel adalah CV. Mulya Manunggal Farm. Sebanyak 30 ekor sapi perah laktasi dari perusahaan dan 30 ekor sapi perah laktasi dari petani kecil di lokasi penelitian diambil dengan metode purposive sampling. Data yang diambil melalui metode survei menggunakan kuesioner dan data sekunder dari CV. Mulya Manunggal Farm. Kuesioner terdiri dari parameter teknis sampel induk laktasi sapi perah dan harga input dan output. Selanjutnya data dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif untuk membedakan parameter teknis (produksi susu, layanan per konsepsi dan interval kelahiran) dan parameter ekonomi (total pendapatan bersih dan margin laba kotor) antara petani kecil dan perusahaan peternakan sapi perah dengan uji-t. Hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang sangat signifikan ($P < 0,01$) terhadap parameter teknis dan parameter ekonomi usaha ternak sapi perah pada usaha kecil dan perusahaan. Parameter teknis dan ekonomi sapi perah dari perusahaan lebih baik dari pada usahatani petani kecil.

Kata kunci: parameter ekonomi, parameter teknis, petani kecil, perusahaan peternakan sapi perah

**ECONOMICS ANALYSIS OF HEADS OF LACTATING DAIRY COW OF
SMALLHOLDER AND CV MULYA MANUNGAL FARM IN
UMBULHARJO VILLAGE CANGKRINGAN DISTRICT
SLEMAN REGENCY**

ABSTRACT

This study aims to compare the technical parameters and economic parameters on smallholder and firm of dairy cattle in Cangkringan District, Sleman Regency. The firm taken as samples are CV. Mulya Manunggal Farm. A total of 30 heads of lactating dairy cow from the firm and 30 heads of lactating dairy cow from smallholder farmer in the research location taken by convenience sampling. Data was taken through survey method used questionnaires and the recording from CV. Mulya Manunggal Farm. The questionnaires consist of the technical parameters of the sample of dairy cow and the prices of the inputs and outputs. Furthermore the data were analyzed descriptively and quantitatively to distinguish technical parameters (milk production, service per conception and calving intervals) and economic parameters (total net benefits and gross margin) between smallholder and the firm of dairy cattle with t-test. The result of analysis showed that there were very significant difference ($P < 0.01$) on technical parameters and economic parameters of dairy cattle business at the smallholder and firm. The technical and economic parameters of dairy cow from the firm are better than those of smallholder farming.

Keywords: economic parameters, firm of dairy cattle, smallholder, technical parameters,