

ABSTRAK

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA TERNAK SAPI PERAH DI DESA PURWOASRI KECAMATAN METRO UTARA KOTA METRO

Oleh

R.A Niken Sri Rizki¹, Dwi Haryono², dan Muhammad Ibnu²

Penelitian bertujuan untuk : (1) menganalisis kelayakan finansial usaha ternak sapi perah dan (2) menganalisis sensitivitas kelayakan finansial usaha ternak sapi perah.

Penelitian dilakukan di Desa Purwoasri Kecamatan Metro Utara Kota Metro. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja dengan pertimbangan desa tersebut merupakan desa yang terkenal sebagai sentra produksi susu segar dan satu-satunya desa di Kota Metro yang membudidayakan ternak sapi perah. Data yang digunakan meliputi data primer dan data sekunder. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode sensus dengan jumlah sampel sebanyak 8 responden. Pengumpulan data dilakukan pada bulan Desember 2011 hingga Januari 2012. Analisis yang dilakukan adalah analisis kelayakan finansial, menggunakan NPV, *Net B/C*, *Gross B/C*, IRR, *Payback Period*, titik impas, dan sensitivitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha ternak sapi perah di Desa Purwoasri Kecamatan Metro Utara Kota Metro secara finansial layak dijalankan dengan nilai NPV 662.204.387,31, *Net B/C* 5,80, *Gross B/C* 1,97, IRR 50 %, dan Pp 3,39. Kenaikan biaya produksi dan harga jual memberikan pengaruh terhadap nilai NPV, *Net B/C*, *Gross B/C*, IRR, dan *Payback Period*, namun usaha ternak sapi perah tetap layak untuk dijalankan.

Kata Kunci : sapi perah, kelayakan, kelayakan finansial, sensitivitas, sentra.

Keterangan :

¹ Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lampung

² Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Lampung