

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMIS PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR  
PRODUKSI PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI TERNAK SAPI PERAH DI  
KECAMATAN CEPOGO KABUPATEN BOYOLALI**

---

**SKRIPSI**

---

Oleh

**AHMAD BUDI SANTOSO**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2009**

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMIS PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR  
PRODUKSI PADA ANGGOTA KELOMPOK TANI TERNAK SAPI PERAH DI  
KECAMATAN CEPOGO KABUPATEN BOYOLALI**

Oleh

AHMAD BUDI SANTOSO

H2D 003 152

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Peternakan pada Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2009**

## RINGKASAN

**AHMAD BUDI SANTOSO.** H2D 003 152. 2009. Analisis Efisiensi Ekonomis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Anggota Kelompok Tani Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali (*Economic Efficiency Analysis of Production Factors Allocation by Members of Dairy Cattle Farm Group in Cepogo Sub-district, Boyolali Regency*). (Pembimbing: **Bambang Mulyatno S** dan **Sudiyono Marzuki**)

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi secara serempak maupun secara parsial terhadap susu sapi perah, mengetahui tingkat efisiensi ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi. Penelitian dilaksanakan pada bulan Desember-Januari 2009 pada Kelompok Tani Ternak di Kecamatan Cepogo, Kabupaten Boyolali.

Metode penelitian yang dilakukan adalah metode survei, yaitu pengamatan yang kritis untuk mendapatkan keterangan yang baik terhadap suatu persoalan tertentu di dalam daerah atau lokasi tertentu, atau suatu studi ekstensif yang dipolakan untuk memperoleh informasi-informasi yang dibutuhkan. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan cara observasi dan wawancara langsung dengan responden yaitu peternak dengan berpedoman kuesioner, yang diambil data bulanan selama setahun. Data-data yang diperoleh berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil observasi dan wawancara dengan peternak yang berpedoman pada kuesioner. Data sekunder diperoleh dari Badan Statistika Semarang, kantor Kecamatan Cepogo, Subdin Peternakan dan Perikanan Kabupaten Boyolali.

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: Efisiensi ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi pada anggota kelompok tani ternak di Kecamatan Cepogo menunjukkan faktor produksi pada pakan hijauan sebesar 0,222; pakan konsentrat sebesar 0,136; jumlah sapi laktasi 0,059 dan jumlah sapi non laktasi (-0,0025) menunjukkan ketidak efisienannya nilai ekonomis terhadap produksi susu sapi perah, sedangkan curahan tenaga kerja nilai efisiensi ekonominya 1,194 yang menunjukkan belum efisien. Secara serempak jumlah sapi laktasi, jumlah sapi non-laktasi, pencurahan tenaga kerja, jumlah konsentrat dan jumlah hijauan yang diberikan berpengaruh sangat nyata terhadap produksi susu. Secara parsial jumlah sapi non-laktasi, tidak berpengaruh nyata terhadap produksi susu, sedangkan pencurahan tenaga kerja; jumlah sapi laktasi; jumlah pakan konsentrat dan jumlah hijauan yang diberikan secara parsial berpengaruh nyata dan sangat nyata terhadap produksi susu.

Kata Kunci : efisiensi ekonomi, faktor produksi, anggota kelompok, sapi perah