

S. I  
330  
SET  
P

A / SEP / 1984 / 012

9

**PENGARUH BERBAGAI SEKALA USAHA  
TERHADAP EFISIENSI EKONOMI USAHATERNAK AYAM PETELUR**

**Sebuah Kasus KUD Sumber Alam  
di Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor**

oleh

**ILHAM SETIABUDI**

**JURUSAN ILMU - ILMU SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**



**B O G O R**

**1 9 8 4**



## RINGKASAN

ILHAM SETIABUDI. Pengaruh Berbagai Sekala Usaha Terhadap Efisiensi Ekonomi Peternak Ayam Petelur; Sebuah Kasus KUD Sumber Alam di Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor (Di bawah bimbingan HARDJANTO WIRYOKOESOEMO).

Praktek Lapang ini bertujuan untuk mendapatkan informasi yang lebih lengkap mengenai perbedaan efisiensi ekonomi yang dicapai oleh peternak ayam ras petelur pada berbagai sekala usaha. Berdasarkan tujuan di atas, pada gilirannya diharapkan dapat diketahui sekala usaha yang masih layak untuk diusahakan oleh para peternak kecil tersebut, ditinjau dari segi ekonomi. Praktek Lapang ini dilakukan dengan mengambil kasus di KUD Sumber Alam.

Empat sekala usaha yang ditelaah dalam penelitian ini yakni : pemilikan sampai 500 ekor, 500 - 1 000 ekor, 1001 - 2000 ekor, dan di atas 2000 ekor. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa efisiensi ekonomi akan semakin tinggi jika sekala usaha semakin besar. Hasil ini sekaligus memberikan gambaran akan beberapa faktor yang sangat berpengaruh terhadap tingkat keuntungan peternakan ayam petelur, yakni : pola tatalaksana usaha, pola perdagangan input utama, pola perdagangan output usaha, dan latar belakang sosial. Keempat faktor ini pada akhirnya sangat mempengaruhi tingkat efisiensi teknis maupun ekonomis yang dicapai oleh peternak-peternak pada masing-masing sekala usaha.

Dari hasil uji kelayakan usaha dengan memakai analisa finansial berdasarkan kriteria BCR dan NPV diketahui bahwa skala usaha yang masih cukup layak untuk diusahakan, adalah pada jumlah pemilikan ayam di atas 1000 ekor. Sedangkan skala satu dan dua, dengan pemilikan ayam di bawah 1000 ekor, menghasilkan nilai BCR lebih kecil dari satu dan NPV yang bernilai negatif. Teoritis hasil ini membuktikan, bahwa skala satu dan dua dinilai kurang layak diusahakan untuk kondisi di daerah penelitian ini.

PENGARUH BERBAGAI SEKALA USAHA  
TERHADAP EFISIENSI EKONOMI USAHATERNAK AYAM PETELUR

Sebuah Kasus KUD Sumber Alam  
Di Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor

Oleh  
ILHAM SETIABUDI  
A. 17 0883

Laporan Praktek Lapang  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian  
pada  
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor

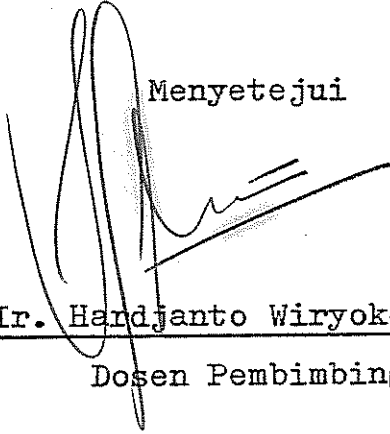
JURUSAN ILMU-ILMU SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
1984

Judul Laporan : PENGARUH BERBAGAI SEKALA USAHA TERHADAP EFISIENSI EKONOMI USAHATERNAK AYAM PETELUR (Sebuah Kasus KUD Sumber Alam Di Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor)

Nama Mahasiswa : ILHAM SETIABUDI

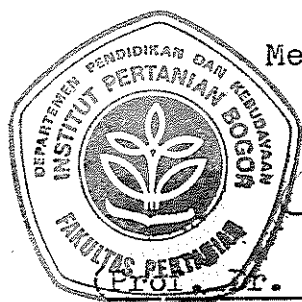
Nomor Pokok : A. 17 0883


Menyetujui

  
(Ir. Hardjanto Wiryokoesoemo)

Dosen Pembimbing

Mengetahui



  
Prof. Dr. Ir. Affendi Anwar)

Ketua Jurusan

Tanggal lulus : 14 DEC 1984

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Ujung Pandang pada tanggal 2 Mei 1962, sebagai putera terakhir dari enam bersaudara dalam keluarga R. Achmad Rifai Sostroatmodjo dan Dewi sudjinah Nitidiputro.

Menamatkan pendidikan dasar pada SD Negeri Mangkura Ujung Pandang, kemudian lulus dari SMP Frater Ujung pandang pada tahun 1976, serta lulus dari SMA Kristen Bogor pada tahun 1980.

Mulai tahun 1980 terdaftar sebagai mahasiswa Institut Pertanian Bogor, setahun kemudian memilih jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian, dengan bidang minat utama Perusahaan Pertanian. Sejak awal tahun 1983 sampai saat pertengahan tahun 1984, dipercayakan untuk menjadi Asisten tidak tetap dalam mata ajaran Ilmu Ekonomi Umum, serta menjadi Asisten Dosen dalam Praktikum mata ajaran Ilmu Kependudukan yang diberikan bagi Mahasiswa semester IV Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmatNya akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Lapang yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Laporan ini disusun dari hasil kegiatan praktek lapang tahun 1984 bagi mahasiswa S-I, Departemen Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian IPB, yang berlangsung selama dua bulan yaitu pada tanggal 9 Juli sampai 9 September 1984.

Kegiatan Praktek Lapang ini dilaksanakan di KUD Sumber Alam Kabupaten Bogor. Lembaga-lembaga lainnya yang juga menjadi sasaran pengamatan adalah Dinas Peternakan Kabupaten Bogor, Kantor Koperasi Kabupaten Bogor, KANCA BRI Bogor, serta beberapa perusahaan makanan ternak yang berada di wilayah Kabupaten Bogor.

Banyak bantuan dan dorongan yang telah diterima penulis dalam penyelesaian laporan ini. Untuk itu tiada jalan lain yang dapat penulis lakukan kecuali ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya atas segala bantuan itu.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada : Bapak Ir. Hardjanto Wiryokoesoemo, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan tulisan ini. Ucapan terima kasih ini juga penulis sampaikan kepada

Bapak Prof. Dr. Ir. Rudolf Sinaga, Staf Ahli Menteri UP<sub>4</sub> atas pengarahannya.

Bantuan pengarahan juga penulis terima dari Bapak Toga Ritonga S.E, pimpinan pada Kanca BRI Bogor, serta Bapak Ir. Asep Juarsa selaku Kepala Dinas Peternakan Kabupaten Bogor. Untuk ini penulis juga ucapkan terimakasih.

Selanjutnya ucapan yang sama juga penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Odjan, Bapak Muchtar, Bapak Umar, yang dalam kapasitasnya sebagai pimpinan pengurus KUD Sumber Alam, telah memberikan kesempatan berpraktek lapang kepada penulis. Bantuan yang tak kurang berharga juga penulis terima dari segenap karyawan KUD Sumber Alam lainnya, terutama Bapak Safri Arsyad yang telah banyak membantu dalam kegiatan pengumpulan data lapangan.

Rasa hormat serta ucapan terima kasih yang setulus tulusnya juga penulis persembahkan kepada Ramanda dan almarhumah Ibunda tercinta serta kakak-kakak tersayang, yang senantiasa mengiringi penulis dengan doa dan dorongan moril.

Akhirnya, walau disadari adanya keterbatasan dan kekurangan dalam tulisan ini, penulis tetap berharap agar hasil yang dituangkan dalam tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bogor, Desember 1984

Penulis.



## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan dan Kegunaan Praktek Lapang .....	10
II. KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS .....	12
A. Tinjauan Umum Peternakan Ayam Petelur .....	12
B. Tinjauan Ekonomi Berbagai Sekala Usahaternak Ayam .....	16
C. Tinjauan Aspek Kelembagaan .....	18
III. KERANGKA PEMIKIRAN KONSEPSIONAL .....	22
IV. METODOLOGI .....	27
A. Macam Data .....	27
B. Metode Penelitian .....	27
C. Pemilihan Sampel .....	29
D. Metode Analisa .....	31
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....	36
VI. PROFIL USAHATERNAK AYAM PETELUR .....	39
A. Pola Usahaternak Ayam Petelur ....	39
B. Tatalaksana Usahaternak .....	41
1. Pemakaian Sarana Produksi.	42
2. Penanganan (Handling) Telur .....	42

VII.	POLA PERDAGANGAN MASUKAN UTAMA DAN KELUARAN USAHATERNAK AYAM RAS PETELUR .....	46
	A. Pola Perdagangan Masukan Utama .....	46
	1. Bahan Makanan .....	46
	2. Ransum Ternak Jadi .....	49
	B. Pola Perdagangan Keluaran Usaha .....	53
VIII.	ANALISA TINGKAT KELAYAKAN USAHA .....	57
	A. Perbedaan Dari Segi Efisiensi Teknis .....	61
	B. Perbedaan Dari Segi Efisiensi Ekonomi .....	63
	C. Perbedaan Latar Belakang Sosial .....	66
IX.	ANALISA ARUS UANG TUNAI USAHATERNAK .....	68
	A. Analisa Tingkat Keuntungan Peternak .....	68
	B. Kemampuan Pelunasan Kredit .....	70
X.	KESIMPULAN DAN IMPLIKASI .....	73
	DAFTAR PUSTAKA .....	77
	LAMPIRAN .....	79