



Sebuah tulisan yang dipersembahkan
sebagai rasa terima kasihku atas
doa, perjuangan dan jerih
payah Ayah dan Ibu ter-
cinta demi kemajuan
putranya

Untuk Alma-mater
tercinta, Institut
Pertanian Bogor.

Buat Dia di Bandung
tersayang, yang te-
lah berdoa dan mem-
berikan dorongan un-
tuk sebuah cita-cita
masa depan.

**STUDI PERBANDINGAN PENDAPATAN PETERNAK
SAPI PERAH KREDIT KOPERASI DAN NON KREDIT
PADA KOPERASI PETERNAKAN BANDUNG SELATAN
DI PANGALENGAN**

KARYA ILMIAH

RUSLI WITJAHJONO



**FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

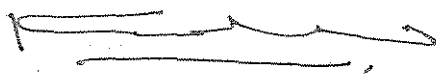
1981

STUDI PERBANDINGAN PENDAPATAN PETERNAK
SAPI PERAH KREDIT KOPERASI DAN NON KREDIT
PADA KOPERASI PETERNAKAN BANDUNG SELATAN
DI PANGALENGAN

Oleh

Rusli Witjahjono

Karya Ilmiah ini telah
diperiksa dan disetujui


(Dr. Ir. Kooswardhono M.)
Penasehat Utama


(Ir. Yuniar Atmakusuma)
Penasehat Anggota

17 Juni 1981

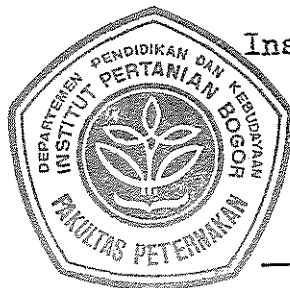
Tanggal

"Karya Ilmiah ini telah disidangkan dihadapan suatu
komisi ujian lisan pada tanggal 3 Juni 1981 "

Seksi Pendidikan Sarjana

Fakultas Peternakan

Institut Pertanian Bogor



Ir. Harun Nadjib
Ketua

RUSLI WITJAHJONO, Fakultas Peternakan-Institut Pertanian Bogor, Maret-1981. Studi Perbandingan Pendapatan Peternak Sapi Perah Kredit Koperasi dan Non kredit pada Koperasi Peternakan Bandung Selatan Di Pangalengan.

Penasehat Utama : Dr. Ir. Kooswardhono Mudikdjo.

Penasehat Anggota: Ir. Yuniar Atmakusuma.

Suatu penelitian untuk menduga fungsi pendapatan dari kelompok peternak kredit koperasi dan peternak non kredit pada Koperasi Peternakan Bandung Selatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, telah dilakukan dari tanggal 27 Januari sampai dengan 14 Februari 1981.

Tujuan penelitian ini adalah membandingkan pendapatan hasil penjualan susu selama sebulan (Januari 1981) dari kelompok peternak kredit koperasi dan peternak non kredit dan juga untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan hasil penjualan susu pada kedua kelompok peternak tersebut.

Hasil pendugaan model regresi fungsi pendapatan pada kelompok peternak kredit koperasi adalah sebagai berikut:

$$\hat{Y}_k = 29369 X_1 + 0.2336 X_2 - 0.1245 X_3 + 1.4243$$

dengan koefisien korelasi berganda (R) sebesar 0.79 dan dari pengujian nilai ini adalah nyata (P/ 0.05). Uji nilai koefisien regresi pada peubah besar usaha fungsi pendapatan tersebut adalah sangat nyata (P/ 0.01). Dari hasil ini dapat dikatakan, bahwa setiap kenaikan rata-rata dari besar usaha pada kelompok peternak kredit sebesar satu Satuan Ternak, akan menyebabkan kenaikan rata-rata pendapatan hasil penjualan susu sebulan sebesar Rp.44089,-.

Hasil pendugaan model regresi fungsi pendapatan kelompok peternak non kredit adalah sebagai berikut :

$$\hat{Y}_{nk} = 813.0304 X_1 + 0.5253 X_2 + 0.2772 X_3 + 0.9921$$

dengan koefisien korelasi berganda (R) sebesar 0.38 dan tidak berbeda nyata. Pengujian koefisien regresi pada peubah besar usaha memberikan hasil yang berbeda nyata (P/ 0.05) dari fungsi tersebut. Dari hasil ini dapat dikatakan, bahwa setiap kenaikan rata-rata besar usaha sebesar satu Satuan Ternak, akan menyebabkan kenaikan rata-rata pendapatan sebesar Rp.27981,- selama sebulan.

Kelompok peternak kredit koperasi biaya makanan penguat yang diambil dari koperasi Rp.5521,-/ST/bulan, sedangkan kelompok peternak non kredit sebesar Rp.4723,-/ST/bulan. Biaya makanan penguat ini pada kelompok peternak kredit koperasi mempunyai respon yang lebih besar terhadap produksi susu rata-rata perekor perhari dibandingkan dengan kelompok peternak non kredit.

KARYA ILMIAH

Oleh

Rusli Witjahjono

FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

1981

SAPI PERAH KREDIT KOPERASI DAN NON KREDIT
PADA KOPERASI PETERNAKAN BANDUNG SELATAN
DI PANGALENGAN

KARYA ILMIAH

Suatu Karya Ilmiah yang Dibuat untuk Memenuhi
Sebagian dari Syarat-syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas
Peternakan, Institut Pertanian Bogor

Oleh

Rusli Witjahjono

Banjarmasin, Kalimantan Selatan

Penasehat Utama : Dr. Ir. Kooswardhono Mudikdjo

Dosen

Ilmu Usaha Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

1981

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karuniaNya tulisan ini dapat diselesaikan.

Penyusunan tulisan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Peternakan pada Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Isinya merupakan laporan dari suatu studi kasus yaitu studi perbandingan pendapatan dari kelompok peternak kredit koperasi dan peternak non kredit pada Koperasi Peternakan Bandung Selatan Pangalengan, Jawa barat.

Rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Ir. Kooswardhono M., walaupun dalam kesibukannya sehari-hari namun masih sempat meluangkan waktu dan perhatian yang besar untuk membimbing dalam menyelesaikan tulisan ini. Juga kepada Ibu Ir. Yuniar Atmakusuma, penulis sampaikan ucapan terima kasih.

Kepada Pimpinan Fakultas Peternakan, Panitia Ujian Sarjana Peternakan yang telah memberikan waktu ujian dan staf Dosen yang telah memberikan ilmu, penulis sampaikan terima kasih pula.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pengurus dan karyawan Koperasi Peternakan Bandung Selatan Pangalengan yang telah banyak membantu dalam kegiatan mencari data di daerah penelitian.