

RINGKASAN

ALIF NUR ZAINI. H2D 003 153. Analisis Faktor-faktor Ekonomi yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Kambing Rakyat di Kota Semarang.(The Analysis of Economic Factor Effecting Income of Traditional Goat Farming in Semarang City).(Pembimbing : **BAMBANG MULYATNO, S** dan **SUDIYONO MARZUKI**)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pendapatan usaha ternak kambing dan besarnya pengaruh biaya produksi, tingkat penerimaan, dan jumlah kepemilikan ternak, terhadap pendapatan usaha kambing rakyat di Kota Semarang. Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2007 sampai dengan bulan Desember 2007 di Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang, di Kelurahan Gedawang Kecamatan Banyumanik, dan di Kelurahan Sadeng Kecamatan Gunung Pati di Kota Semarang.

Metode penelitian adalah metode survai, sampel sebanyak 90 responden, terdiri 30 responden tiap kelurahan lokasi penelitian. Metode pengambilan sampel "*Stratified Random Sampling*". Sampel ditentukan dengan menentukan jumlah populasi ternak tiap kecamatan dan kemudian dibuat strata. Strata yang terbentuk tiga, strata I (populasi ternak kambing tinggi), strata II (populasi ternak kambing sedang), dan strata III (populasi ternak kambing rendah), masing-masing satu sampel kecamatan per strata. Pengambilan sampel secara acak, dan terpilih tiga sampel, yaitu Kecamatan Tembalang, Banyumanik, dan Gunung Pati, dilakukan hal sama untuk menentukan sampel kelurahan tiap kecamatan terpilih, yaitu Kelurahan Meteseh, Gedawang, dan Sadeng. Penentuan jumlah responden tiap kelurahan sebanyak 30 responden, dengan "*simple random sampling*". Data dianalisis secara linier dengan analisis kualitatif dan kuantitatif deskriptif sesuai hipotesis penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan tatalaksana pemeliharaan ternak sebagian besar sudah baik. Rata-rata pendapatan peternak kambing rakyat di Kota Semarang sebesar Rp 1.574.640,56/th, dengan rata-rata kepemilikan ternaknya 0.588 ST, serta rata-rata penerimaan Rp 3.213.166,67/th, dan rata-rata biaya produksi Rp 1.638.526,11/th. Hasil perhitungan regresi variabel di peroleh persamaan, yaitu : $Y = - 1.388.525 + 1.017.227 X_1 + 0,656 X_2 - 3,063 X_3 + e$, dengan Koefisien determinasi (R^2) 0,635, dan sign 0,007 ($\leq P 0,05$) yang berarti terjadi pengaruh nyata secara serempak dari variabel kepemilikan ternak, penerimaan, biaya produksi, terhadap variabel pendapatan.

Kata Kunci : pendapatan, kepemilikan ternak, penerimaan, biaya produksi