

RINGKASAN

INDAH FEBIANA DEWI. H2D 003 179. 2007. Analisis Biaya Produksi dan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Broiler pada “Chris Farm” Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. (*Cost Production and Income Analysis of Broiler Farm at “Chris Farm” in Bawen Subdistrict, Semarang Regency*) (Pembimbing: **DJOKO SUMARJONO** dan **MIGIE HANDAYANI**).

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan. Aspek biaya disini meliputi biaya pembelian bibit (DOC), biaya pakan, biaya obat & vaksin, biaya tenaga kerja, biaya listrik & air, biaya perkandangan dan biaya pemanas, selain itu juga untuk mengetahui seberapa pendapatan dapat memberikan kontribusi pada keuntungan. Penelitian dilaksanakan pada Bulan Februari–Maret 2007 pada usaha ternak “Chris Farm” milik Bapak Krisdaryadi. Data primer diperoleh melalui observasi dan wawancara langsung dengan pemilik usaha ternak serta karyawannya secara langsung berpedoman kuisioner, sedangkan data sekunder diperoleh dengan melihat catatan keuangan “Chris Farm”.

Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus untuk mendapatkan gambaran atau keterangan terperinci terhadap suatu lokasi. Data diambil dalam kurun waktu 12 periode produksi mulai Bulan Agustus 2005 sampai dengan Maret 2007 pada 3 kandang yang dimiliki. Metode analisis data menggunakan 1) Regresi linier berganda (Uji F dan Uji t) untuk mengetahui pengaruh parsial maupun serempak biaya produksi yang terdiri dari biaya (bibit, pakan, obat dan vaksin, tenaga kerja, listrik dan air, perkandangan dan pemanas) terhadap pendapatan yang dilengkapi kesesuaian dengan asumsi klasik (kenormalan, multikolinieritas, heteroskedastisitas, autokorelasi), 2) Analisa keuntungan menggunakan *One sample t-test* dengan membandingkan rata-rata tingkat keuntungan dengan suku bunga deposito.

Persamaan regresi awal adalah $Y = 24969181,243 + 0,045X_1 - 0,702X_2 - 6,590X_3 + 39,342X_4 + 8,871X_5 - 40,097X_6 + 79,465X_7$. Pengujian asumsi klasik menunjukkan terjadinya multikolinieritas pada model regresi tersebut. Persamaan regresi baru yang bebas multikol $Y_2 = 2690472,532 + 11,607 X_7$ kr. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh secara nyata antara variabel pemanas yang terkoreksi (X_7 kr) oleh bibit (X_1), pakan (X_2), obat dan vaksin (X_3), listrik dan air (X_4), tenaga kerja (X_5), perkandangan (X_6) terhadap variabel pendapatan. Rata-rata tingkat keuntungan “Chris Farm” (8,61%) tidak memiliki perbedaan secara nyata dengan suku bunga deposito (9,25%).

Kata kunci : Biaya produksi, ayam broiler, “Chris Farm”.