

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI SERTA EFISIENSINYA PADA AYAM RAS PETELUR

(Kasus Pada Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Di Kecamatan Cibalong
Kabupaten Tasikmalaya)

Oleh

**DIAN SOPIAN
NPM 165009077**

Dosen Pembimbing

**SUPRIANTO
D. YADI HERYADI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dan tingkat efisiensi dari faktor-faktor produksi telur pada usaha peternakan ayam ras petelur di Kecamatan Cibalong Kabupaten Tasikmalaya. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah bibit, pakan, obat-obatan dan tenaga kerja. Jenis data dalam penelitian yang digunakan adalah data primer dan data sekunder, data primer diperoleh dengan wawancara terstruktur dan pengamatan langsung di lapangan. Sedangkan data sekunder diperoleh dari dinas terkait, buku panduan, studi pustaka serta literatur lainnya yang berkaitan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei yang dilakukan kepada 32 peternak ayam ras petelur yang tersebar di Kecamatan Cibalong. Model analisis pada penelitian ini menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas dan analisis efisiensi. Fungsi produksi Cobb-Douglas bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari variabel bibit, pakan, obat-obatan dan tenaga kerja terhadap produksi telur ayam ras. Sedangkan analisis efisiensi bertujuan untuk mengetahui tingkat efisiensi dari variabel bibit, pakan, obat-obatan dan tenaga kerja terhadap produksi telur ayam ras. Hasil dari penelitian ini menyatakan bahwa secara simultan menunjukkan variabel bibit, pakan, obat-obatan dan tenaga kerja berpengaruh terhadap produksi telur. Secara parsial menunjukkan variabel bibit, pakan dan obat-obatan berpengaruh signifikan terhadap produksi telur, sedangkan variabel tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi telur di peternakan Kecamatan Cibalong. Tingkat efisiensi dari variabel bibit, pakan dan obat-obatan belum efisien sedangkan variabel tenaga kerja tidak efisien.

Kata Kunci : Ayam Ras Petelur, Cobb-Douglas, Efisiensi, Kecamatan Cibalong

ABSTRACT

EFFECT OF THE USE OF PRODUCTION FACTORS AND THEIR EFFICIENCY IN LAYING HENS (Case On Laying Breed Chicken Farming Business In Cibalong Subdistrict Tasikmalaya)

By

**DIAN SOPIAN
NPM 165009077**

Supervisor

**SUPRIANTO
D. YADI HERYADI**

This study aims to determine the influence and efficiency of egg production factors in laying breed chicken farming in Cibalong Subdistrict, Tasikmalaya Regency. The free variables in this study were seedlings, feed, medicine and labor. The types of data in the research used are primary data and secondary data, primary data is obtained by structured interviews and direct observations in the field while secondary data is obtained from related agencies, guidebooks, literature studies and other related literature. The research method used in this study is a survey method conducted to 32 breeders of laying hens scattered in Cibalong Subdistrict. The analysis model in this study uses Cobb-Douglas production function and efficiency analysis. Cobb-Douglas's production function aims to determine the influence of variable seedlings, feed, medicines and labor on the production of breed chicken eggs. While the efficiency analysis aims to find out the level of efficiency of variable seedlings, feed, medicines and labor against the production of breed chicken egg. The results of this study stated that simultaneously showing variables of seedlings, feed, medicines and labor affect egg production. Partially showed that the variables of seedlings, feed and drugs had a significant effect on egg production, while labor variables had no effect on egg production in Cibalong Subdistrict farms. The efficiency levels of seedling, feed and pharmaceutical variables have not been efficient while labor variables are inefficient.

Keywords: Hens Laying Breed, Cobb-Douglas, Efficiency, District Cibalong

