

## ABSTRAK

### EFISIENSI FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI BUDIDAYA IKAN MAS PADA KERAMBA JARING APUNG

Oleh  
Ai Rima Irmayanti  
155009016

Dosen pembimbing:  
Suprianto  
Hj. Chandra Nur'aini

Penelitian tentang efisiensi faktor-faktor produksi budidaya ikan mas pada keramba jaring apung di Waduk Jatiluhur Kabupaten Purwakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor produksi terhadap jumlah produksi dan tingkat efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi budidaya ikan mas pada keramba jaring apung. Model analisis yang digunakan adalah fungsi produksi Cobb-Douglass dan Analisis Efisiensi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survei. Responden pada penelitian ini adalah pembudidaya ikan mas sebanyak 30 orang, teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *proportionate stratified random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel luas KJA dan pakan berpengaruh secara parsial terhadap produksi ikan mas sedangkan benih dan tenaga kerja tidak berpengaruh secara parsial terhadap produksi ikan mas. Nilai efisiensi harga menunjukkan bahwa luas KJA, pakan dan tenaga kerja belum efisien sedangkan benih tidak efisien.

Kata Kunci : Efisiensi, Produksi, Ikan.

***ABSTRACT***

**THE EFFICIENCY OF THE FACTORS OF PRODUCTION GOLDFISH  
IN FLOAT-FLOBING FISHING NETS**

By

Ai Rima Irmayanti  
155009016

Supervisor:  
Suprianto

Hj. Chandra Nur'aeni

The study of the efficiency of the factors of production goldfish in float-flobing fishing nets in the Jatiluhur Reservoir Purwakarta Regency. The purpose of the study is to understand how the factors of the production affect the quantity of production and the efficiency of the use of the use of factors of goldfish cultivation in float-flobing fishing nets. The analysis model used was Cobb-Douglas production function and Efficiency analysis. The method used was a survey method. The respondents to this study were 30 people who were breeding goldfish, the sample capture technique used is proportionate stratified random sampling.

The results showed that indicate that the width of the KJA and feed have partial influence on the production of goldfish, whereas the seed and labor does not have a partial effect on goldfish production. The value of price efficiency shows that the area of KJA, feed and the labor is not efficient while the seed are inefficient.

Keyword: Efficiency, Production, fish.

