

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN PEMBUDIDAYA
IKAN LELE DI KECAMATAN KALASAN KABUPATEN SLEMAN DIY**

DIAN KUSUMA DEWI
08/288506/PPN/03415

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa produksi dan pendapatan pembudidaya ikan lele serta faktor-faktor yang mempengaruhinya di Kalasan Sleman.

Metoda dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif analitis. Responden dalam penelitian ini adalah semua pembudidaya ikan lele yang berada di Kalasan Sleman berjumlah 56 orang. Metode analisis yang digunakan adalah metode regresi linier berganda menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi budidaya ikan lele dipengaruhi secara positif oleh dosis pemberian pakan, jumlah pupuk yang digunakan dan pengalaman budidaya. Sementara itu, pendapatan pembudidaya ikan lele dipengaruhi secara positif oleh luas kolam dan keanggotaan kelompok pembudidaya ikan. Harga benih dan harga pakan memberikan pengaruh negatif terhadap pendapatan pembudidaya.

Kata kunci: analisis produksi, analisis pendapatan, ikan lele, kelompok budidaya ikan

**PRODUCTION AND INCOME ANALYSIS OF CATFISH FARMING
IN KALASAN DISTRICT SLEMAN REGENCY DIY**

DIAN KUSUMA DEWI
08/288506/PPN/03415

ABSTRACT

The purpose of this study were to analyzes production and income of catfish farming and the factors that influence it in Kalasan Sleman. The basic method used in this study is analytic descriptive. Respondents in this study were all catfish farmers who are in Sleman Kalasan numbered 56 people. The analytical method used is multiple linear regression method using the Cobb-Douglas production function. The results showed that production of catfish farming is positively affecting by feeding doses, the amount of fertilizer used and farming experiences. Meanwhile, income of catfish farming is positively affecting by pond areas and membership in a group of fish farmers. Feed price and fertilizer price negatively affecting fish farmers income.

Keywords: production analysis, income analysis, catfish, fish farmers group