

ABSTRAK

ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA MAGGOT (*Hermetia illucens*) (Kasus Pada Budidaya Maggot BSF BUMDES Cikupa Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan)

Oleh
Achmad Rifa'i
NPM 195009096

Dosen Pembimbing
Betty Rofatin
Nurul Risti Mutiarasari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pembudidayaan dan pengolahan maggot menjadi pakan bagi para peternak, menganalisis besarnya biaya, penerimaan, pendapatan, dan kelayakan usaha budidaya maggot BSF BUMDES Cikupa. Metode yang digunakan adalah studi kasus pada Budidaya Maggot BSF. Lokasi penelitian ini ditentukan secara sengaja (*purposive*) karena BUMDES Cikupa merupakan satu-satunya usaha pembudidayaan maggot di kecamatan Darma. Alat analisis dalam penelitian ini yaitu analisis deskriptif kuantitatif, analisis biaya, penerimaan, pendapatan dan analisis kelayakan usaha menggunakan *R/C ratio*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa proses budidaya maggot BSF terdiri dari tujuh tahapan yaitu pemilihan tempat dan konstruksi kandang, penetasan telur maggot, penanganan pasca penetasan, penanganan larva kecil sampai larva dewasa, panen, pengeringan dan pengemasan. Biaya total yang dikeluarkan oleh budidaya maggot BUMDES Cikupa ini untuk sekali produksi selama 40 hari sebesar Rp 2.085.867,51, penerimaan yang dihasilkan sebesar Rp 3.040.000,00 sehingga menghasilkan pendapatan sebesar Rp 954.132,49 per/bulan dan nilai kelayakan usaha sebesar 1,46 dikatakan bahwa usaha budidaya maggot BSF ini layak diusahakan.

Kata Kunci: biaya, kelayakan usaha, maggot, penerimaan, pendapatan.

ABSTRACT
FEASIBILITY OF MAGGOT CULTIVATION BUSINESSES
(*Hermetia illucens*)
(Case on BSF BUMDES Cikupa Maggot Cultivation
Darma District, Kuningan Regency)

By
Achmad Rifa'i
NPM 195009096

Supervisor:
Betty Rofatin
Nurul Risti Mutiarasari

This study aims to determine the process of cultivating and processing maggots into feed for farmers, analyzing the amount of costs, revenues, income, and feasibility of BSF maggot cultivation business of Cikupa BUMDES. The method used is a case study on BSF Maggot Cultivation. The location of this study was determined intentionally (purposively) because Cikupa BUMDES is the only maggot cultivation business in Darma sub-district. The analytical tools in this study were quantitative descriptive analysis, cost analysis, revenue, income and business feasibility analysis using the R/C ratio. The results of this study indicate that the BSF maggot cultivation process consists of seven stages, namely site selection and cage construction, maggot egg hatching, post-hatching handling, handling small larvae to adult larvae, harvesting, drying and packaging. The total cost incurred by BUMDES Cikupa maggot cultivation for one production for 40 days is IDR 2,085,867.51, the income generated is IDR 3,040,000.00, resulting in an income of IDR 954,132.49 per/month and a business feasibility value of 1.46, it is said that this BSF maggot cultivation business is feasible.

Keywords: business, cost, feasibility, income, maggot, revenue.