

ABSTRAK

KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN IKAN LELE DENGAN PAKAN ALTERNATIF

Oleh

Alvira Laena Sari
NPM 205009065

Dosen Pembimbing:
Enok Sumarsih
Suyudi

Ikan lele merupakan salah satu ikan yang membutuhkan protein tinggi untuk pertumbuhannya. Namun, ikan lele memiliki harga terendah dibandingkan dengan jenis ikan air tawar lainnya. Pada saat ini harga pakan pabrik semakin mahal sehingga diperlukannya pakan alternatif yang lebih murah dan dapat mencukupi kebutuhan nutrisi ikan lele. Tujuan penelitian ini adalah : Mendeskripsikan teknis pelaksanaan budidaya ikan lele menggunakan pakan alternatif, menganalisis kelayakan teknis budidaya ikan lele dengan menggunakan pakan alternatif, dan menganalisis kelayakan finansial usaha budidaya ikan lele dengan menggunakan pakan alternatif. Penelitian ini dilakukan dengan metode studi kasus pada pembudidaya ikan lele dengan pakan alternatif di Kampung Nanggela Kelurahan Cigantang Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya, responden tersebut dipilih secara *purposive* dengan pertimbangan bahwa responden sudah menggunakan pakan alternatif. Penelitian ini dilakukan selama 10 bulan. Analisis data menggunakan analisis deskriptif, kelayakan teknis dan kelayakan finansial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknis budidaya ikan lele yang dilakukan responden sebagian besar sesuai dengan Standar Operasional Prosedur, selanjutnya hasil analisis *Feed Conversion Ratio* pakan alternatif berupa usus ayam dan ayam tiren layak untuk digunakan dengan nilai 1,17. Usaha budidaya pembesaran ikan lele yang dilakukan responden layak untuk dilanjutkan dengan nilai R/C 1,46.

Kata kunci : Kelayakan, teknis, finansial, lele, pakan alternatif

ABSTRACT

FEASIBILITY OF CULTIVATION OF CATFISH WITH ALTERNATIVE FEED

By

**Alvira Laena Sari
NPM 205009065**

**Supervisor:
Enok Sumarsih
Suyudi**

Catfish is a fish that requires high protein for its growth. However, catfish has the lowest economic value compared to other types of freshwater fish. Currently price of factory feed is increasingly expensive, so alternative feed is needed which is more cheaper and can fulfilled nutrition needs of catfish. The research purposes are: Describe the technical implementation of catfish cultivation using alternative feed, analyze the technical feasibility of catfish cultivation using alternative feed, and analyze the financial feasibility of catfish cultivation using alternative feed. This research was conducted using case study method on a catfish farmer who using alternative feed located in Nanggela Village, Cigantang District, Mangkubumi District, Tasikmalaya City. This respondent were selected purposively with consideration that respondent has used alternative feed. This research was conducted for 10 months. Data analysis uses descriptive analysis, technical feasibility, and financial feasibility. The results of the research show that the technicalities of catfish cultivation carried out by respondents are mostly accordance with Standard Operational Procedures, next are the Feed Conversion Ratio analysis, alternative feed in the form of chicken intestines and chicken carcass is feasible to use with according score 1,17. The respondent's catfish rearing cultivation business is feasible to continue with R/C value 1.46.

Keywords: Feasibility, technical, financial, catfish, alternative feed