

## Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ikan lele kolam terpal di Kelompok Tani Timbul Karya, (2) menganalisis kelayakan usaha pembesaran lele kolam terpal di Kelompok Tani Timbul Karya, (3) mengetahui manfaat yang diperoleh petani dengan bergabung dalam Kelompok Tani Timbul Karya, (4) mengetahui strategi pengembangan usaha pembesaran lele kolam terpal di Kelompok Tani Timbul Karya. Metode dasar penelitian ini adalah deskriptif analitis. Penelitian ini dilakukan pada Kelompok Tani Timbul Karya di Desa Pampang, Kecamatan Paliyan, Kabupaten Gunungkidul. Pengambilan 30 sampel petani dilakukan dengan menggunakan metode *simple random sampling* dan pengambilan 10 sampel *stakeholder* dilakukan secara *purposive*. Analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda, analisis kelayakan berdasarkan keuntungan, R/C,  $\pi/C$ , dan BEP, serta analisis SWOT dengan mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor internal dan faktor-faktor eksternal pada usaha pembesaran lele kolam terpal di Kelompok Tani Timbul Karya. Hasil analisis menunjukkan faktor produksi yang berpengaruh signifikan meningkatkan produksi ikan lele adalah benih, sedangkan pupuk kandang berpengaruh signifikan mengurangi produksi ikan lele. Usaha pembesaran lele kolam layak untuk dikembangkan berdasarkan analisis keuntungan, analisis efisiensi usaha, analisis produktivitas modal, dan analisis BEP. Petani terfasilitasi dengan bergabung dalam Kelompok Tani Timbul Karya karena kelompok ini menjadi wadah bagi petani untuk mendapatkan penyuluhan dan pendampingan dari PPL, bantuan modal dari Dinas Kelautan dan Perikanan, serta binaan dari civitas akademik. Posisi usaha pembesaran lele kolam terpal berada pada kuadran III (*turn around*) yang menunjukkan bahwa Kelompok Tani Timbul Karya dalam usahanya lebih banyak kelemahan daripada kekuatan namun memiliki peluang yang lebih besar dari ancamannya sehingga digunakan strategi WO sebagai strategi utamanya.

Kata kunci: ikan lele, faktor produksi, kelayakan usaha, faktor internal, faktor eksternal

### *Abstract*

This research was aimed (1) to determine the factors affect production of catfish cultivated by Timbul Karya Farmer Group, (2) to analyze the feasibility of catfish cultivation, (3) to understand the farmers' benefits who are member of Timbul Karya Farmer Group, (4) to understand the business strategy for improving catfish cultivation. The basic method of this research was descriptive analysis. This research was conducted in Pampang Village, Paliyan Subdistrict, Gunungkidul Regency. Simple random sampling method was applied to choose 30 farmers who are member of Timbul Karya Farmer Group and purposive sampling was applied to choose 10 stakeholders. The analyze method used in this research are multiple linear regression analysis, feasibility analysis based on profits,  $R/C$ ,  $\pi/C$ , and BEP, and SWOT analysis that identify and analyze the internal factors and external factors of catfish cultivation. The analysis showed that catfish seedling is production factor that increases the production of catfish, while organic fertilizer is factor of production that decreases the production of catfish. Catfish cultivation is feasible to be developed based on the profit, business efficiency, capital productivity, and BEP analysis. The Timbul Karya Farmer Group is a forum for farmers to get counseling and assistance from the Agricultural Extention Services, capital grant of the Ministry of Marine and Fisheries, as well as from the university members. The SWOT's position of catfish cultivation was in quadrant III (turn around) which indicated Timbul Karya Farmer Group has its business weaknesses more than its strengths but had greater opportunities than its threats thus WO strategy was used as its main strategy.

Keywords: catfish, factors of production, feasibility, internal factors, external factors