

**PENGARUH KOMPETENSI, ADOPSI TEKNOLOGI, DAN LUAS LAHAN
TERHADAP KESEJAHTERAAN KELUARGA PETANI TAMBAK
PEMBENIHAN IKAN BANDENG**

**(Studi Pada Petani Tambak Pembenihan Ikan Bandeng Desa Banyupoh
Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali)**

Oleh

Salsabila Jawza Puteri, NIM 2117011021

Jurusan Pendidikan Ekonomi

ABSTRAK

Rendahnya pendapatan petani tambak benih bandeng mencerminkan tingkat kesejahteraan yang belum optimal dalam meningkatkan kualitas hidup dan ekonomi keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kompetensi, adopsi teknologi, dan luas lahan terhadap kesejahteraan keluarga petani tambak pembenihan ikan bandeng di Desa Banyupoh. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan teknik *simple random sampling* melibatkan 75 petani tambak. Analisis data menggunakan teknik analisis regresi linier berganda dengan bantuan *software Statistical Package for tahe Social Science (SPSS)* versi 25.0 *for windows*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, kompetensi, adopsi teknologi, dan luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kesejahteraan keluarga petani. sementara itu, luas lahan tidak memiliki pengaruh yang signifikan. Namun, secara simultan kompetensi, adopsi teknologi, dan luas lahan berpengaruh terhadap kesejahteraan keluarga petani. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk mempertimbangkan faktor-faktor lain seperti modal, dukungan sosial, kelembagaan, kebijakan pemerintah, dan faktor sosial- ekonomi.

Kata kunci: Kompetensi; Adopsi teknologi; Luas Lahan; Kesejahteraan

***THE EFFECT OF COMPETENCY, TECHNOLOGY ADOPTION, AND
LAND AREA ON THE WELFARE OF MILKFISH HATCHERY FARMERS
FAMILIES***

***(A Study On Milkfish Hatchery Farmers In Banyupoh Village, Gerokgak
District, Buleleng Regency, Bali)***

By

Salsabila Jawza Puteri, NIM 2117011021

Jurusan Pendidikan Ekonomi

ABSTRACT

The low income of milkfish seed pond farmers reflects a level of welfare that is not optimal in improving the quality of life and family economy. This study aims to analyze the effect of competence, technology adoption, and land area on the welfare of milkfish seed pond farmers in Banyupoh Village. The research method used is quantitative with a simple random sampling technique involving 75 pond farmers. Data analysis used multiple linear regression analysis techniques with the help of Statistical Package for the Social Science (SPSS) software version 25.0 for windows. The results of the study showed that partially, competence, technology adoption, and land area have a positive and significant effect on the welfare of farmer families. Meanwhile, land area does not have a significant effect. However, simultaneously competence, technology adoption, and land area affect the welfare of farmer families. For further researchers, it is recommended to consider other factors such as capital, social support, institutions, government policies, and socio-economic factors.

Keywords: Competence; Technology Adoption; Land Area; Welfare