

ABSTRAK

ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L) DI KECAMATAN PAGELARAN KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh

Muhammad Donny Saputra

Penelitian ini bertujuan untuk: Mempelajari factor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi dan pendapatan usahatani ikan mas. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu dengan metode survei. Responden sebanyak 51 petani ikan mas diambil dengan teknik *purposive sampling*. Pendapatan petani ikan mas dihitung berdasarkan biaya total dan biaya yang diperhitungkan. Factor-faktor yang mempengaruhi ikan mas dianalisis dengan menggunakan M.S Excell. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) hasil uji tunggal (uji t) menunjukkan bahwa pada tingkat kepercayaan 99% hanya ada dua variabel yang berpengaruh nyata terhadap produksi ikan mas yaitu jumlah bibit dan pakan, dan lima variabel yang tidak berpengaruh nyata terhadap produksi ikan mas yaitu variabel luas kolam, tenaga kerja, kapur, pupuk kandang, dan pendidikan petani responden. Tingkat kepercayaan yang terbentuk yaitu 99%, (2) factor-faktor yang mempengaruhi secara bersamaan produksi usahatani ikan mas di Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu adalah luas kolam, jumlah bibit, jumlah pakan, pupuk kandang, kapur, dan tingkat pendidikan formal petani responden, (3) usahatani ikan mas di Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu secara finansial menguntungkan dengan pendapatan atas biaya tunai sebesar Rp 4.329.118,66 dengan R/C rasio sebesar 1,44 dan pendapatan atas biaya total Rp 3.226.376,74 dengan R/C rasio sebesar 1,08.