

ABSTRAK

Novita Asim “614409014”, 2013 Analisis Fungsi Produksi Dan Keuntungan Pada Usaha Budidaya Ikan Bandeng Di Desa Limbula Kecamatan Wanggarasi Kabupaten Pohuwato dibawah bimbingan Supriyo Imran dan Yuriko Boekoesoe.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha budidaya ikan bandeng, skala ekonomi usaha budidaya ikan bandeng dan keuntungan bagi petani Tambak Desa Limbula. Dilaksanakan pada bulan Mei - Juni Tahun 2013.

Metode yang digunakan adalah metode survei. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang diperoleh dari hasil wawancara. Pemilihan responden (*sample*) yang digunakan pada penelitian ini adalah 55 orang petani tambak ikan bandeng yang dipilih secara acak sederhana (*simple random sample*) dari Desa terpilih adalah Desa Limbula. Kemudian data di analisis dengan menggunakan fungsi Produksi Cobb-Douglas, Analisis Biaya dan Pendapatan dan R/C ratio.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa usaha budidaya ikan bandeng yang dikembangkan oleh petani tambak sampel di Desa Limbula Kecamatan Wanggarasi penggunaan faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap total produksi usaha budidaya ikan bandeng. Koefisien determinasi (R^2) = 0.71 artinya produksi usaha budidaya ikan bandeng (Y) sebesar 84% secara bersama-sama dipengaruhi oleh luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk ponska, sedangkan sisanya sebesar 13% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain. Dengan skala ekonomi berada pada *increasing return to scale*, di mana nilai elastisitas $b = 1.621$. Dengan nilai R/C Ratio adalah 2,54 dengan tingkat keuntungan Rp. 34.562.379 /musim panen.

Kata Kunci :Budidaya Ikan bandeng, Faktor Produksi, Keuntungan.