

## ABSTRAK

### **OPTIMASI PENGGUNAAN SUMBER DAYA USAHA TAMBAK IKAN BANDENG DALAM PENINGKATAN PRODUKSI PETANI TAMBAK IKAN BANDENG**

**( Desa Mulyosari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur)**

Oleh

Maei Ulfa Lestari

Penelitian ini bertujuan Untuk mengetahui pengaruh luas tambak, benih, pakan, tenaga kerja dan pupuk terhadap produksi petani tambak di Desa Mulyosari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur, Untuk mengetahui apakah alokasi faktor produksi luas tambak, benih, pakan, tenaga kerja, dan pupuk sudah efisien di Desa Mulyosari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur, Untuk mengetahui apakah jumlah sumber daya usaha tambak ikan bandeng di Desa Mulyosari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur sudah optimal

Penelitian ini dilakukan pada Petani tambak ikan bandeng di Desa Mulyosari Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur yang dipilih secara acak (*simple random sampling*). jumlah populasi sebesar 120 sehingga jumlah sampel pada penelitian ini maka didapat sampel sebesar 55 petani tambak ikan bandeng. Hubungan antar variabel diuji dengan menggunakan analisis deskriptif dan uji analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini adalah (1) variabel luas tambak, benih, pakan, tenaga kerja dan pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi ikan bandeng (2) variabel luas tambak tidak efisien, secara harga, variabel benih tidak efisien secara harga, variabel pakan tidak efisien secara harga, variabel tenaga kerja belum efisien secara harga, variabel pupuk tidak efisien secara harga . (3) variabel luas tambak, benih, pakan, tenaga kerja dan pupuk belum optimal

Kata Kunci : , Benih, Luas Tambak, Pakan, Produksi, Pupuk, Tenaga Kerja

## ABSTRACT

### OPTIMIZATION USE BUSINESS RESOURCES FOR MILKFISH FISH FISH IN IMPROVEMENT OF FISHERY PRODUCTION FISH PONDS MILKFISH

(Village Mulyosari District of Pasir Sakti, East Lampung Regency)

By

Maei Ulfa Lestari

The purpose of this research is to know the influence of area of ponds, seeds, feed, labor and fertilizer to the production of tambak farmers in Mulyosari Village, Pasir Sakti Subdistrict, East Lampung regency. To know whether the allocation of production factors of pond area, seed, feed, labor and fertilizer have Efficient in Mulyosari Village, Pasir Sakti Sub-district, East Lampung Regency. To find out whether the total resources of milkfish fish farming business in Mulyosari Village, Pasir Sakti Sub-district, East Lampung Regency is optimal

This research was conducted on fish farmers fish farmers in Mulyosari Village, Pasir Sakti Subdistrict, East Lampung Regency selected randomly (simple random sampling). Total population of 120 so the number of samples in this study then obtained a sample of 55 farmers fish milkfish. Relationships among variables were tested using descriptive analysis and multiple linear regression analysis.

The result of this research are (1) variable area of ponds, seeds, feed, labor and fertilizer have positive and significant effect on milkfish production (2) variable of pond inefficient, price, vae] riabel seeds inefficiently in price, Inefficient on a price basis, labor variables are not yet efficient in price, fertilizer variables are inefficient on a price basis. (3) variable area of pond, seed, feed, labor and fertilizer not yet optimal.

Keywords: Feed, Labor, Fertilizer, Production, Pond Area, Seeds,