

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS PENDAPATAN DAN RISIKO USAHATANI IKAN LELE DAN IKAN MAS DI KECAMATAN PAGELARAN KABUPATEN PRINGSEWU**

**Oleh**

**ANDHIKA PRADITYA SURYA PERDANA**

Fluktuasi produksi dan harga menjadi masalah yang dihadapi dalam melakukan kegiatan budidaya ikan lele dan ikan mas sehingga akan menentukan pendapatan yang akan diterima oleh petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji : (1) tingkat pendapatan budidaya ikan lele dan ikan mas, (2) faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usaha budidaya ikan lele dan ikan mas, dan (3) tingkat risiko budidaya ikan lele dan ikan mas. Penelitian ini dilakukan pada tiga desa sentra budidaya ikan lele dan ikan mas di Kecamatan Pagelaran. Responden penelitian ini adalah 35 orang petani ikan lele dan 35 orang petani ikan mas yang melakukan kegiatan pembesaran ikan. Tujuan pertama dihitung dengan analisis pendapatan. Tujuan kedua dianalisis dengan menggunakan persamaan fungsi keuntungan *Cobb-Douglas*. Tujuan ketiga dianalisis dengan menghitung koefisien variasi dan uji beda koefisien variasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Rata-rata pendapatan ikan lele yaitu Rp 151.192.616,98 per 0,5 hektar dengan nilai R/C 1,29 dan ikan mas yaitu Rp 20.303.833,98 per 0,5 hektar dengan nilai R/C 1,58; (2) Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan ikan lele dan ikan mas yaitu luas kolam, harga pakan ikan, harga obat ikan, dan harga tenaga kerja. Pendapatan usahatani ikan lele lebih besar dibandingkan pendapatan ikan mas; (3) Risiko produksi dan risiko harga ikan mas lebih besar daripada ikan lele, sedangkan risiko pendapatan usahatani ikan lele lebih besar daripada ikan mas.

Kata kunci : Fungsi keuntungan *Cobb-Douglas*, ikan lele, ikan mas, pendapatan, risiko