

## RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Lembah Sari Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru Provinsi Riau pada bulan Agustus – September 2009. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan faktor-faktor produksi dalam kegiatan usaha pembenihan ikan Lele Dumbo, mengetahui total biaya produksi dan pendapatan usaha pembenihan ikan Lele Dumbo di Kelurahan Lembah Sari perpanen, mengetahui kelayakan usaha pembenihan ikan Lele Dumbo yang dilakukan petani dari aspek finansialnya.

Metode yang digunakan adalah metode survey dengan jumlah responden sebanyak 6 orang. Kelurahan Lembah Sari memiliki luas 984,96 ha terdiri dari daratan seluas 818,6 ha dan perairan umum (danau) seluas 166,40 ha. Terletak kurang lebih 10 km dari Kota Pekanbaru dengan waktu tempuh kurang lebih 45 menit.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa rata-rata berat induk jantan 1,38 kg dan induk betina 1,53 kg. Dengan menggunakan tehnik pemijahan semi intensif maka diperoleh rata-rata produksi benih 55.000 ekor/panen.

Rata-rata total penerimaan (TR) yang diperoleh petani pembenih Rp 5.150.000/panen dengan rata-rata pendapatan (Pd) Rp 1.873.498,42/panen dan nilai rata-rata RCR pada usaha pembenihan sebesar 1,62. Jika dilihat dari nilai RCR tersebut ( $RCR > 1$ ) maka rata-rata usaha pembenihan ikan Lele Dumbo di Kelurahan Sari layak untuk dilanjutkan.

