

## ABSTRAK

**Muhammad Jefri, 2015.** Kelayakan Parameter Fisika Kualitas Air untuk Usaha Budidaya Ikan Bandeng dengan Sistem Keramba Jaring Tancap (KJT) pada Lahan Bekas Galian Batu Merah (Studi Kasus Desa Gentungan, Kec Bajeng Barat, Kab. Gowa). Dibimbing oleh Abd. Haris dan H. Burhanuddin.

Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis parameter fisika (suhu, kedalaman, kecerahan, dan kekeruhan) untuk kelayakan budidaya ikan pada keramba jaring tancap di Desa Gentungan, Kecamatan Bajeng Barat, Kabupaten Gowa.

Penelitian ini dilaksanakan di Kolam bekas galian batu merah yang terletak di Desa Gentungan, Kecamatan Bajeng Barat, Kabupaten Gowa. Metode penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif dengan membandingkan sumber rujukan parameter fisika yang optimum dengan penelitian. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder, data yang dikumpulkan melalui observasi dan wawancara.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan berdasarkan analisis parameter fisika untuk usaha budidaya ikan bandeng pada kolam bekas galian batu merah dengan sistem keramba jaring tancap (KJT) di Desa Gentungan, Kecamatan Bajeng Barat, Kabupaten Gowa. Yaitu layak untuk di jadikan budidaya. Selain itu Pada lahan tersebut terjadi peningkatan laju pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup ikan bandeng.

Kata Kunci : Budidaya Ikan Bandeng dengan Sistem Keramba Jaring Tancap