

## ABSTRAK

Ilham 10594088914 **Pengaruh Pemberian Ampas Tepung Kelapa Terfermentasi Enzim Bromelin Terhadap Efisiensi Pakan, Pertumbuhan, Dan Sintasan Ikan Lele (*Clarias sp.*)**. Dibimbing oleh Andi Khaeriyah.dan Nur Insana Salam.

Latar belakang penelitian untuk mengsubstitusikan akibat tingginya harga pakan dengan menggunakan tempung ampas kelapa sebagai alternatif bahan pakan yang lebih murah dengan kandungan nutrisi yang sesuai dan mencukupi kebutuhan ikan untuk tumbuh karna pakan merupakan faktor penting yang digunakan dalam kegiatan budidaya. Penelitian ini bertujuan sebagai ukuran untuk menentukan dosis cairan enzim bromelin terhadap pakan dan pengaruhnya untuk tingkat tumbuh harian, efesiensi pakan, kelangsungan hidup(SR), dan Parameter kualitas air sebagai media sekunder meliputi Suhu, Oksigen terlarut, dan Tingkat keasaman Ph. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara eksperimental menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 3 kali ulangan. Komposisi dari masing-masing perlakuan yaitu A(kontrol,0.0%/50 gram, B(0.75%/50 gram, C(1.5%/50 gram), D(2,25%/50 gram). Analisis data menggunakan uji Anova dan Duncan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan A(kontrol), B (0,75 ml/50 gram), C(1,5 ml/50 gram), D (2,25 ml/50 gram) memberikan hasil tertinggi terhadap laju pertumbuhan harian yaitu 3,1%), efesiensi pakan nilai tertinggi pada perlakuan (D dosis 2,25 ml/50 gram) yaitu (70,02%). Namun kelangsungan hidup tidak berbeda nyata antara perlakuan.

Kata kunci : *Ampas kelapa, enzim bromelin, ikan lele*