ABSTRAK

Hamdani 10594091415 Pembuatan tepung keong Mas Melak kasi enzim Papain untuk memberi makan efisiensi. Dipandu oleh **Dr. Ir. Haj.Andikhairiyah. M. pd dan Salty Anwar, S .Pi., M. Si**

Penggunaan pakan buatan sangat penting dalam budidaya ikan kakap putih (*Lattes calcasifer*). Pakan tersebut harus memenuhi nutrisi dan kebutuhan beni yang dipelihara agar pertumbuhan ikan kakap putih (*Lattes calcasifer)* dapat berlangsung dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui tingkat kelulusan hidup, laju pertumbuhan dan jenis pakan yang terbaik bagi pertumbuhan beni ikan kakap putih menggunakan pakan keong mas yang ter fermentasi enzim papain. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus sampai 30 november 2020 di dusun pun aga,desa pun aga. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian ini menggunakan 1 jenis pakan buatan (A0 sebagai pakan kontrol dan 3 jenis pakan menggunakan enzim papain sebagai pakan uji. Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 4 kali pengulangan. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa laju pertumbuhan ketiga pakan secara berurutan dari renda ketinggian yaitu pakan B sebesar 70% pakan C sebesar 78,3% dan pakan d sebesar 80%. Tingkat kelangsungan hidup dari yang terendah ketinggian yaitu pakan B sebesar 70% dan C sebesar 78,3% dan D sebesar 80%. Berdasarkan hasil uji anova dari setiap perlakuan tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap laju pertumbuhan ikan kakap putih Karena didapatkan nilai F= 0,58.

Kata Kunci :Laju pertumbuhan, Tingkat kelangsungan Hidup, ikan kakap putih *Lates calcarifer*

ABSTRAK

Hamdani 10594091415 Pemanfaatan Flour Keong Mas Dipermentasi the Enzyme Papain to Feed Efficiency.Guided **by Dr. Ir.Hj. Andikhairiyah. M. pd and Salty Anwar, S .Pi., M. Si**

The use of artificial feed is very important in the cultivation of white snapper fish (Lattes calcasifer).Such feed must meet the nutritional needs and beni are maintained so that the growth of barramundi (Lattes calcasifer) can take place properly. The purpose of peneli5tian this is knowing the graduation rate of life, rate of growth and the type of feed is best for the growth of the beni white snapper fish using feed keong mas ter of fermentation the enzyme papain. This study was conducted on 18 August until 30 november 2020 in the hamlet was aga, the village was aga. The method used in this research is to use 1 type of artificial feed (A0 feed as control and 3 types of feed to use the enzyme papain as the feed test. The design used is complete random design (CRD) with 3 treatments and 4 repetitions. The results of this study showed that the growth rate of the third feed sequentially from the lace height that feed B by 70% of feed C amounted to 78,3% and feed d by 80%. The survival rate from a low height i.e. feed B 70% and C of 78,3% and D 80%. Based on the test results of the anode of each treatment did not give significant effect on the growth rate of white snapper fish Because the obtained value F= 0,58.

Keywords: growth Rate, survival Rate, fish for barramundi Lates, indonesia