

ABSTRAK

ARDIANTO. 10594088114. Pengaruh Pemberian Enzim Bromelin Pada Pakan Terhadap laju Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*)

Untuk mengetahui apakah enzim bromelin memiliki pengaruh terhadap laju pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan lele, maka penulis melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Pemberian Enzim Bromelin pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*)”

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jumlah dosis optimal enzim bromelin pada pakan dan pengaruhnya terhadap laju pertumbuhan dan efisiensi pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*). Serta sebagai bahan informasi mengenai pengaruh enzim bromelin pada pakan terhadap laju pertumbuhan dan efisiensi pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*).

Penelitian ini dilaksanakan di Balai Benih Ikan (BBI) Limbung, Kelurahan Kalebajeng, Kecamatan Bajeng, Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan pada bulan juli sampai september 2020. Pakan pada perlakuan A tidak di tambahkan enzim bromelin. Sedangkan pakan pada perlakuan yang lain diberi enzim bromelin dengan dosis larutan 0,75 ml/kg untuk perlakuan B, 1,25 ml/kg untuk perlakuan C, dan 1,75 ml/kg untuk perlakuan D.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa laju pertumbuhan tertinggi terdapat pada perlakuan D 1,86% - 4,22%, begitupun dengan efisiensi pakan terbaik pada perlakuan D yaitu 90,30%.

Kata Kunci: Enzim Bromelin, Efisiensi pakan, Pertumbuhan harian, Ikan Lele (*Clarias sp.*)