

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan *analysis of variance* (ANOVA) pada taraf 95% dan BNT (Beda Nyata Terkecil) 5% nilai $p < 0,05$ yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan pada perlakuan pemberian pakan yang mengandung protein 26% tanpa penambahan enzim dan perlakuan pemberian pakan yang mengandung protein 32% yang ditambah enzim dengan dosis 0,5 g/kg. Enzim tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ikan Nila karena terdapat perlambatan pertumbuhan ikan Nila yang signifikan pada perlakuan pemberian pakan yang mengandung protein 32% yang ditambah enzim pada dosis 0,5 g/Kg. Nilai SGR, FCR dan PER pada perlakuan pemberian pakan yang mengandung protein 26% tanpa penambahan enzim berturut-turut sebesar 4,38, 3,7 dan 1,12, sedangkan Nilai SGR, FCR dan PER pada perlakuan pemberian pakan yang mengandung protein 32% yang ditambah enzim dengan dosis 0,5 g/kg berturut-turut sebesar 3,03, 6,3 dan 0,48.

5.2 Saran

Penambahan enzim (EZplus) menggunakan spesies ikan yang berbeda mungkin saja berpengaruh meningkatkan pertumbuhan. Eksplorasi enzim hendaknya terus ditingkatkan terutama pada enzim-enzim yang disekresikan oleh bakteri, sehingga dapat diproduksi dalam skala yang lebih besar dan dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang khususnya bidang perikanan.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

