

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian probiotik pada pakan dapat mempengaruhi jumlah total bakteri pada saluran pencernaan ikan Nila Sultana dengan meningkatnya total bakteri dari setiap perlakuan yang diberikan tambahan pakan probiotik.
2. Pemberian probiotik mempengaruhi komposisi bakteri gram positif dan negatif dalam saluran pencernaan ikan Nila Sultana dengan rata-rata gram positif 56% dan gram negatif 44%.

5.2. Saran

Pada penelitian ini perlu dilakukan penambahan sampel dan penelitian lebih lanjut lagi tidak hanya sampai mengetahui jumlah total bakteri dan juga proporsi Gram saja. Seperti penelitian mengenai kandidat bakteri probiotik dari bakteri saluran pencernaan ikan