

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pemberian probiotik komersial dengan dosis yang berbeda pada media budidaya terhadap penambahan panjang vili, lebar basal vili dan lebar apikal vili usus ikan nila (*Oreochromis niloticus*) memberikan hasil penambahan yang tidak berbeda nyata.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, pemberian dosis probiotik yang berbeda terhadap penambahan panjang dan lebar vili usus ikan nila (*Oreochromis niloticus*) tidak berbeda nyata. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui dosis optimal probiotik komersial yang mengandung bakteri *Bacillus* dan memperhatikan waktu budidaya sehingga probiotik mendapatkan kesempatan untuk beradaptasi dan meningkatkan aktivitas enzim pencernaan.