

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- 1) Terdapat bakteri amilolitik pada saluran pencernaan ikan bandeng yang ditunjukkan dengan adanya zona bening di sekeliling koloni bakteri yang ditumbuhkan pada media spesifik (*strach agar*).
- 2) Terdapat aktivitas bakteri amilolitik pada saluran pencernaan ikan bandeng dengan adanya zona bening yang terhidrolisis. Dengan rasio berkisar antara 2,8 - 10 pada bagian anterior, bagian *middle* berkisar antara 3,3 - 10 dan bagian posterior berkisar antara 2,5 - 6,5.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui aktivitas bakteri amilolitik pada pencernaan ikan agar dapat disesuaikan dengan pakan yang akan diberikan.