

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai bakteri amilolitik pada saluran pencernaan ikan bawal putih (*Pampus argenteus*), dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat bakteri amilolitik pada saluran pencernaan ikan bawal putih (*Pampus argenteus*).
2. Nilai indeks aktifitas bakteri amilolitik yang terdapat pada saluran pencernaan ikan bawal putih (*Pampus argenteus*) sebesar 1,3.
3. Spesies bakteri amilolitik yang ditemukan pada saluran pencernaan ikan bawal putih (*Pampus argenteus*) diduga merupakan *Bacillus megaterium*.

5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut diharapkan untuk mengkaji lebih dalam tentang aktifitas bakteri amilolitik dan spesies lain yang tergolong bakteri amilolitik yang terdapat pada saluran pencernaan ikan bawal putih (*Pampus argenteus*).