

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Penambahan garam pada pakan tidak secara signifikan mempengaruhi proporsi bakteri amilolitik pada saluran pencernaan nilem.
- b. Penambahan garam pada pakan mempengaruhi indeks aktivitas bakteri amilolitik saluran pencernaan nilem. Penambahan garam 4% pada pakan nilem memberikan nilai indeks aktivitas bakteri amilolitik yang lebih rendah dibandingkan dengan pemberian garam 0%, 1%, 2%, dan 3%.

### 5.2. Saran

Sebaiknya pemberian garam pada pakan ikan perlu dipertimbangkan lebih lanjut, karena dapat menurunkan aktivitas bakteri amilolitik pada saluran pencernaan ikan. Hal tersebut akan berdampak pada kurangnya kemampuan bakteri amilolitik dalam mengolah pati menjadi senyawa gula yang sederhana. Semakin sedikit senyawa gula sederhana yang diperoleh maka berdampak pada berkurangnya energi ikan untuk berkembang dan beraktivitas.