

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Total proporsi bakteri amilolitik yang ditemukan dari air sistem budidaya mina padi pada blok A sebesar 16% dan blok E sebesar 34,67%.
2. Indeks aktivitas bakteri amilolitik blok A memiliki nilai 0.3 – 3.2 dan blok E memiliki rentang indeks aktivitas bakteri amilolitik sebesar 0.1 – 2.43.

### 5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan untuk mengetahui identifikasi bakteri amilolitik guna kandidat bakteri probiotik yang dapat berfungsi sebagai peningkatan produksi akuakultur.