

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan .

1. Isolat bakteri asam laktat dari tempoyak memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri ikan.
2. Isolat BT3 menghasilkan zat antibakteri yang dapat menghambat pertumbuhan populasi bakteri pada ikan tongkol, dan isolat BT2 dapat menghambat pertumbuhan populasi bakteri pada ikan mas.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan bahwa isolat BT1, BT2 dan BT3 dapat digunakan sebagai pengawet hayati pada ikan air laut dan ikan air tawar.