BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang isolasi bakteri tambak udang (*L. vannamei*) dan kemampuannya menghambat *V. parahaemolyticus* penyebab vibriosis yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

- 1. Diperoleh isolat bakteri dari sedimen tambak udang (*L. vannamei*) yang memiliki kemampuan menghambat *V. parahaemolyticus* penyebab vibriosis dengan diameter zona hambat terbesar pada isolat BT-7.
- 2. Karakter dari 7 isolat bakteri berbeda beda yaitu 4 isolat berbenntuk basil gram positif dan memiliki endospore, 3 isolat berbentuk basil gram negative, 5 isolat positif katalase dan 5 isolat bersifat motil.

5.2 Saran

Diharapkan adanya identifikasi bakteri potensial dari tambak udang (*L. vannamei*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *V. parahaemolyticus* penyebab vibriosis.

KEDJAJAAN