

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Kelimpahan bakteri *Vibrio* sp. pada tambak A, B, C, dan D di Kabupaten Cilacap tidak melebihi ambang batas maksimal sebanyak 10^4 CFU/mL.
2. Hasil identifikasi menggunakan *Multiplex* PCR menunjukkan 2 jenis bakteri *Vibrio* sp. berhasil teridentifikasi yaitu bakteri *Vibrio parahaemolyticus* dan *Vibrio alginolyticus*.

5.2. Saran

Penelitian ini diharapkan mampu menjadi acuan bagi para pembudidaya udang vanname akan pentingnya monitoring kelimpahan bakteri *Vibrio* sp. sehingga perlu dilakukan secara berkala untuk mendeteksi secara dini serangan penyakit *Vibriosis* khususnya di Kabupaten Cilacap.

