

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini antara lain :

1. Penerapan manajemen kesehatan udang di tambak Desa Sidodadi lebih baik dibandingkan tambak Desa Gebang.
2. Status kesehatan sampel udang vannamei yang telah dianalisis melalui metode PCR pada tambak Desa Sidodadi dan Desa Gebang adalah negatif IMNV dan WSSV.
3. Jenis parasit yang ditemukan pada sampel udang vannamei di Desa Sidodadi dan Desa Gebang adalah *Zoothamnium* sp. dan Nematoda.

### 5.2 Saran

Indikasi virus dan tingginya nilai prevalensi parasit dalam area tambak udang vannamei Desa Sidodadi dan Desa Gebang, diharapkan adanya upaya pencegahan penyebaran penyakit dalam area tambak. Pihak petambak diharuskan melaksanakan pengawasan lingkungan, khususnya kualitas air secara rutin dan penerapan biosekuritas di tambak budidaya udang vannamei. Kegiatan tersebut bertujuan agar dapat mengoptimalkan pertumbuhan dan produktivitas hasil budidaya udang vannamei.