

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa genus fitoplankton mengalami fluktuasi selama masa budidaya udang vanname. Keberadaan fitoplankton mampu memberikan pengaruh yang baik terhadap laju pertumbuhan udang vanname.
2. Laju pertumbuhan udang vanname pada tambak penelitian mendapatkan hasil yang baik. Hasil yang diperoleh yaitu Pertumbuhan Harian Udang (ADG) 0,38 g, Berat Udang Per Ekor (MBW) 12,35 g, Konversi Rasio Pakan (FCR) 0,85, dan Kelulushidupan (SR) 85,10%.

### 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah perlu dilakukan pengambilan sampel fitoplankton menggunakan plankton net agar sesuai dengan standarisasi pengecekan fitoplankton sehingga bisa didapatkan hasil kelimpahannya. Pengembangan penelitian fitoplankton diharapkan hingga ke tingkat spesies.