

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Fluktuasi alga hijau pada tambak terjadi karena dinamisasi parameter kualitas air dengan nilai korelasi sangat kuat ($R = 1$).
2. Terdapat korelasi cukup kuat (R mendekati 1) antara keberadaan alga hijau dengan parameter pertumbuhan udang Vaname.
3. Laju pertumbuhan udang Vaname pada tambak penelitian mendapatkan hasil yang baik. Hasil yang diperoleh yaitu pertumbuhan udang harian (ADG) pada petak B13 0,39 %, B14 0,45 % dan B15 0,38%. Berat udang per ekor (MBW) pada petak B13 30,75 g, B14 31,68 dan B15 32,05 g. Konversi rasio pakan (FCR) pada petak B13 1,42 , B14 1,45 dan B15 1,39 dan kelulushidupan (SR) pada petak B13 66,7 %, B14 71,5% dan B15 70,7%.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah data yang dicantumkan dalam penelitian bisa ditambah dengan data pakan, dengan adanya data pakan maka pertumbuhan udang Vaname akan lebih dapat diketahui karena adanya data pendukung lainnya.