

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapat dalam penelitian ini adalah :

1. Pengaruh pengelolaan kualitas air terhadap laju pertumbuhan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Biru Laut Nusantara menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata.
2. Pengaruh pengelolaan kualitas air terhadap tingkat kelulushidupan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Biru Laut Nusantara menunjukkan hasil yang berbeda nyata dengan tingkat kelulushidupan pada kolam riset yaitu 87% dan pada kolam petak 4 yaitu 94%.

### 5.2. SARAN

Sering memonitoring kualitas air agar bisa terjaga dan terhindar dari serangan penyakit. Melakukan evaluasi pemberian pakan agar sisa pakan tidak terlalu bertumpuk didasar yang dapat menyebabkan bahan organik tinggi. Lebih di perhatikan dalam rotasi/ pergantian air agar kandungan amonia dan nitrit tidak terlalu tinggi. Harus lebih teliti dalam mengontrol kualitas air agar tidak terjadi serangan penyakit yang dapat merugikan dan membahayakan kolam budidaya sekitarnya.