

VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

1. Pemberian biofertilizer rumput laut (*E. cottonii*) komersial dengan konsentrasi yang berbeda berpengaruh terhadap kepadatan fitoplankton dan pertumbuhan ikan gurami (*O. gouramy*) pada sistem akuaponik.
2. Konsentrasi pemberian produk *biofertilizer* rumput laut (*E. cottonii*) komersial yang menunjukkan kepadatan fitoplankton dan pertumbuhan ikan gurami terbaik yaitu pada perlakuan C (4ml/liter air).

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini yaitu perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui dominasi fitoplankton yang terdapat pada sistem akuaponik setelah pemberian produk *biofertilizer* rumput laut (*E. cottonii*) komersial, sehingga dapat dijadikan informasi dasar dalam penerapan alternatif budidaya ikan dalam sistem akuaponik.