

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian pengaruh jumlah batang per rumpun kangkung dapat disimpulkan bahwa :

- (1) Penggunaan tanaman kangkung bermanfaat terhadap pengurangan konsentrasi amonia pada sistem akuaponik.
- (2) Perlakuan dengan jumlah tanaman 30 batang kangkung per rumpun memberikan hasil pengurangan konsentrasi amonia terbesar dibandingkan perlakuan lain pada sistem akuaponik.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh sistem akuaponik terhadap pertumbuhan ikan dengan tanaman yang berbeda serta ikan yang berbeda pula agar sistem akuaponik dapat menjadi pemecahan masalah dalam kegiatan budidaya ikan serta penerapan sistem akuaponik secara langsung kepada masyarakat.