

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengaruh perlakuan dengan pemberian Eceng Gondok terfermentasi terhadap bobot mutlak *Tubifex sp* menghasilkan bobot mutlak terbanyak selama 50 hari pemeliharaan pada perlakuan 1 dengan pemberian 25 gram Eceng Gondok terfermentasi menghasilkan 19.93 gram.
2. Pengaruh perlakuan pemberian Eceng Gondok terfermentasi sebagai pakan *Tubifex sp* mendapatkan hasil kisaran kualitas air yang sama pada setiap perlakuan selama 50 hari pemeliharaan dengan nilai pH 5.57- 7.97, suhu 24.13- 33.4 °C, Amoniak 0 - 1.08 mg/L, dan DO 1.43 - 4.1 mg/L nilai kualitas air tersebut masuk kategori aman untuk kehidupan *Tubifex sp*.

### 5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan diharapkan penelitian lebih lanjut agar potensi budidaya Cacing Sutra dapat secara maksimal dikembangkan. Penelitian lanjutan yang diharapkan seperti penelitian tentang pengaruh lama fermentasi Eceng Gondok terhadap pertumbuhan Cacing Sutra.