

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah:

1. Pemberian pakan dengan *Tubifex* sp. (S) segar menunjukkan hasil terbaik dibandingkan pakan larva *Chironomus* sp. (D) beku, yaitu pada pertumbuhan panjang mutlak dan berat mutlak.
2. Tingkat kelangsungan hidup larva ikan palmas tertinggi ditunjukkan pada perlakuan larva *Chironomus* sp. (D) beku.
3. Nilai kualitas air (fisika dan kimia) tetap dalam kisaran yang layak untuk mendukung pertumbuhan larva dan kelangsungan hidup ikan Palmas selama penelitian.
4. *Tubifex* sp. (S) segar adalah pakan alami terbaik yang mendukung pertumbuhan larva ikan palmas, sedangkan untuk kelangsungan hidup larva ikan palmas dengan pemberian pakan larva *Chironomus* sp. (D) beku.

### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memberikan kombinasi pakan alami lainnya terhadap larva ikan palmas.
2. Untuk mempercepat pertumbuhan larva ikan palmas, pembudidaya ikan palmas diharapkan menggunakan pakan alami berupa *Tubifex* sp. Segar.
3. Untuk kelangsungan hidup larva ikan palmas dengan pemberian pakan larva *Chironomus* sp.