

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian dosis dan spesies ikan terhadap pertumbuhan berat mutlak dan laju pertumbuhan spesifik (SGR) memberikan hasil tidak berbeda. Pemberian dosis pakan dan jenis ikan berbeda memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan panjang mutlak dengan perlakuan P1 atau pemberian dosis 0% PF-0 sebagai perlakuan terbaik. Nilai hubungan panjang berat dan nilai faktor kondisi larva ikan nilam menghasilkan pertumbuhan lebih baik dari larva ikan nila. Tingkat kelangsungan hidup tertinggi terdapat pada larva ikan nila dengan pemberian pakan buatan sebanyak 3% dengan pemeliharaan sistem *green water*.
2. Kebiasaan pakan larva ikan nila dan nilam berdasarkan nilai indeks preponderansi tergolong sebagai ikan herbivora dengan memanfaatkan fitoplankton sebagai pakan utama.

### B. Saran

Penelitian ini memberikan hasil pertumbuhan yang tinggi dan efisien pada ikan nilam. Sehingga dapat dilakukan penelitian lebih lanjut pemanfaatan sistem *green water* terhadap ikan nilam dengan penambahan pakan tambahan lainnya pada skala kolam.

