

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian jenis pakan yang berbeda memberikan perbedaan pertumbuhan secara nyata terhadap pertumbuhan panjang mutlak, pertumbuhan berat mutlak dan laju pertumbuhan spesifik benih Ikan Zebra pink pada sistem resirkulasi semi tertutup.
2. Jenis pakan yang memberikan pertumbuhan paling baik pada benih Ikan Zebra pink pada sistem resirkulasi semi tertutup adalah pelet spirulina dengan kelulushidupan  $98.5 \pm 7.089\%$ , pertumbuhan panjang mutlak  $0.985 \pm 0.116$  cm, pertumbuhan berat mutlak  $0.232 \pm 0.058$  gram, laju pertumbuhan spesifik  $0.01 \pm 0.004\%$  dan rasio konversi pakan  $4.08 \pm 0.706$ .

### 5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya sebaiknya pemberian pakan secara *ad libitum* agar ikan tidak kekurangan nutrisi dari pakannya. Bentuk pakan yang diberikan juga dapat diseragamkan untuk melihat potensi jenis pakan terbaik. Disarankan juga untuk meneliti pengaruh sistem resirkulasi semi tertutup dan pencahayaan terhadap pertumbuhan ikan Zebra pink (*Danio rerio*).