

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pertumbuhan benih ikan Zebra pink (*Danio rerio*) dengan sistem resirkulasi semi tertutup paling baik terdapat pada jenis pakan pelet yang diperkaya *Spirulina* sp., sedangkan pemberian pakan 100% alami dan kepadatan tinggi kurang baik digunakan untuk pemeliharaan ikan Zebra pink (*Danio rerio*). Kepadatan yang menghasilkan pertumbuhan benih ikan Zebra pink (*Danio rerio*) paling baik terdapat pada kepadatan 20 ekor.
2. Jenis pakan dan padat tebar yang paling sesuai untuk pertumbuhan benih ikan Zebra pink (*Danio rerio*) yang dipelihara dalam sistem resirkulasi semi tertutup yaitu pakan pelet yang diperkaya *Spirulina* sp. dan padat tebar 20 ekor.

5.2. Saran

Saran pada penelitian ini adalah sebaiknya diperhatikan jenis pakan yang akan digunakan, dimana akan lebih baik apabila menggunakan pakan yang memiliki kandungan air yang lebih sedikit.