

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh frekuensi pemberian pakan *Tubifex sp.* secara *ad satitation* terhadap pertumbuhan, *survival rate*, dan tingkat kecerahan warna ikan hias komet (*Carassius auratus*), dapat disimpulkan bahwa:

1. Frekuensi pemberian pakan *Tubifex sp.* yang lebih sering berpengaruh nyata terhadap performa pertumbuhan berat mutlak dan tingkat kecerahan warna ikan komet (*Carassius auratus*)
2. Frekuensi pemberian pakan empat kali sehari merupakan yang paling optimal dalam meningkatkan performa berat dan kecerahan warna ikan komet. Meskipun SGR, panjang, dan *survival rate* tidak berbeda nyata, hasil masih dalam kisaran wajar untuk pertumbuhan dan *survival rate*.
3. Pemberian pakan alami *Tubifex sp.* secara *ad satitation* berpengaruh terhadap performa intensitas warna tubuh ikan komet, ditunjukkan dengan nilai hue tertinggi sebesar $18,66^\circ$ pada frekuensi makan yang lebih sering.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan agar pembudidaya memberi pakan *Tubifex sp.* secara *ad satitation* sebanyak empat kali sehari untuk mendukung performa pertumbuhan, warna ikan dan *survival rate* ikan komet secara optimal.