

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan dosis 1000 mg vitamin C / kg pakan mampu meningkatkan imunogenisitas vaksin inaktif *whole cell A. salmonicida* pada ikan mas (*Cyprinus carpio*)

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari penelitian ini, yaitu:

1. Penelitian lanjutan dapat dilakukan dengan menggunakan rentang dosis vitamin C yang lebih sempit dalam kisaran 750mg – 1000mg untuk mengetahui dosis vitamin C yang optimal.
2. Penelitian lanjutan perlu dilakukan dengan ujiantang dari isolate bakteri *A. salmonicida* yang pathogen untuk mengetahui efektivitas vaksin pada tubuh ikan mas (*Cyprinus carpio*) serta perlunya pengamatan mengenai diferensial leukosit dan indeks fagositosis ikan mas (*C. carpio*), untuk melengkapi data penelitian agar lebih akurat.