

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak tanaman suruhan (*P. pellucida*) berpengaruh terhadap Kelimpahan bakteri *A. hydrophila* yang terdapat pada media pemeliharaan ikan koi (*C. carpio*). Hasil penelitian dapat di ketahui bahwa dosis yang terbaik dari pemberian ekstrak tanaman suruhan (*P. pellucida*) untuk kelimpahan bakteri *A. hydrophila* pada media pemeliharaan ikan koi (*C. carpio L*) yaitu adalah pada perlakuan D dengan dosis 700 ppm. Total bakteri pada perlakuan D yaitu dengan rerata $10,05 \pm 0,04$ CFU/ml.

5.2. saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk meningkatkan sistem imun ikan koi terhadap bakteri *A. hydrophila* menggunakan ekstrak tanaman suruhan (*P. pellucida L*) dengan dosis 700 ppm.