

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- Pemberian ekstrak tanaman suruhan (*P. pellucida* L.) melalui perendaman dengan dosis yang berbeda dapat digunakan sebagai imunostimulan dan berpengaruh terhadap histopatologi pada insang Ikan Koi (*C. carpio*) yang didapatkan dosis terbaik pada perlakuan A (400 ppm).

### 5.2 Saran

Berdasarkan Hasil penelitian ini, disarankan untuk memberikan ekstrak tanaman Suruhan (*P. pellucida* L.) dengan dosis 400 ppm untuk mencegah infeksi *A. hydrophila* pada ikan Koi (*C. carpio*).