

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian pemberian ekstrak teripang pasir (*H. scabra*) terhadap jumlah sel leukosit dan mortalitas terhadap ikan patin (*Pangasius sp.*) yang terinfeksi bakteri *A. hydrophila* berpengaruh pada jumlah leukosit dan mortalitas ikan patin (*Pangasius sp*) dengan dosis maksimal yaitu antara 85 – 95 ppm dan dosis optimal yaitu antara 35 – 45 ppm.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian untuk meningkatkan sistem imun dan memperkecil mortalitas pada ikan patin (*Pangasius sp*) direkomendasikan menggunakan ekstrak teripang (*H. scabra*) dengan dosis 100 ppm secara perendaman dan disarankan juga dilakukan penelitian lanjutan mengenai dosis yang optimal diantara 50 dan 100 ppm.

