

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang struktur mikroskopis hepar dan otot ikan mujair (*O. mossambicus*) yang diperoleh dari Sungai Mas Surabaya dapat disimpulkan bahwa tingkat kerusakan yang terjadi pada organ hepar dan otot dari hasil penelitian yang dilakukan didominasi oleh nekrosis jika dibandingkan dengan degenerasi. Hasil penelitian ini juga didukung oleh hasil analisis statistik yang menunjukkan bahwa rata-rata paling tinggi ditunjukkan oleh parameter nekrosis jika dibandingkan dengan degenerasi.

5.2 Saran

Adapun saran dari hasil penelitian yang telah dilakukan:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjut tentang bahaya limbah industry terhadap kelangsungan hidup ikan mujair (*O.mossambicus*) di sungai Mas Surabaya, baik perubahan secara mikroskopis serta makroskopis untuk mengetahui bahaya serta dampak perubahan tersebut kepada masyarakat maupun konsumen apabila dikonsumsi.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang bahaya limbah industry pada ikan jenis lain di Sungai Mas Surabaya dengan parameter dan organ yang berbeda seperti parameter Inflamasi dan organ insang