

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian bahwa terdapat pengaruh pemberian limbah cair pabrik tahu terhadap mortalitas spesies ikan manggaba'I (*G. giuris*). Pada pengujian statistik didapatkan nilai signifikan $0,00 < \text{dari } 0,05$, sehingga berdasarkan hipotesis statistik dalam penelitian H_a diterima, karena nilai signifikan yang diperoleh $< \text{dari nilai } 0,05$. Berdasarkan analisis probit pada penentuan LC_{50} 12 jam mortalitas terjadi pada konsentrasi 11,3%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk melengkapi penelitian mengenai pengaruh pemberian limbah cair pabrik tahu terhadap mortalitas spesies ikan manggaba'I (*G. giuris*), terutama untuk melihat perbandingan tekanan osmotik, dan kadar oksigen, pada masing-masing konsentrasi.