

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penurunan kadar formalin pada ikan tongkol segar, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan perendam larutan jeruk nipis terhadap penurunan kadar formalin dalam ikan tongkol dengan nilai penurunan tertinggi mencapai 79,65% pada perendaman larutan jeruk nipis 24%.

5.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menemukan konsentrasi dan waktu perendaman larutan jeruk nipis yang paling optimal untuk menghilangkan 100% residu formalin dalam ikan tongkol.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode yang lain mengingat dalam penelitian ini penulis hanya menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis dengan pereaksi asam kromatofat.