

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil pada penelitian yang sudah dilakukan pada pengaruh perendaman air jeruk nipis 15% sebagai pereduksi formalin yang terdapat pada ikan teri nasi, maka dapat disimpulkan :

1. Didapatkan penurunan kadar formalin di ikan teri nasi setelah dilakukan perendaman jeruk nipis 15%, yaitu mencapai 91% pada waktu 60 menit dari hasil awal perendaman 15 menit penurunan kadar formalin yaitu sebesar 30%.
2. Pada penelitian ini penurunan kadar formalin sangat signifikan karena saat perendaman dengan jeruk nipis 15% pada waktu 15 menit hanya terjadi penurunan sebesar 30%, namun pada waktu 60 menit terjadi penurunan kadar formalin sebesar 91%. Dari hasil tersebut dapat dilihat bahwa terdapat pengaruh penurunan kadar formalin pada sampel ikan teri nasi yang direndam dengan air jeruk nipis.

B. Saran

Pada peneliti selanjutnya disarankan dapat meneliti tentang kegunaan jeruk nipis dengan waktu perendaman yang lebih lama untuk menurunkan kadar formalin pada makanan awetan lainnya.