

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di atas diperoleh hasil selama 60 menit menunjukkan rata-rata penurunan kadar formalin tertinggi yaitu sebesar (74,07%), perendaman selama 40 menit sebesar (53,60%) dan penurunan rata-rata formalin terendah adalah (26,25%) pada perendaman selama 20 menit. Dapat disimpulkan bahwa setelah dilakukan perendaman air cucian beras dengan variasi lama waktu selama 20 menit, 40 menit dan 60 menit berpengaruh menurunkan kadar formalin pada ikan tongkol. Pada saat perendaman air cucian beras dengan waktu yang efektif untuk menurunkan kadar formalin pada ikan yaitu waktu ke 60 menit diperoleh hasil penurunan kadar sebesar 74,0%. Waktu 60 merupakan waktu yang paling baik digunakan dalam perendaman ikan berformalin. Sehingga dapat dikatakan semakin lama waktu perendaman menunjukkan penurunan kadar formalin pada ikan tongkol semakin tinggi.

5.2 Saran

1. Bagi masyarakat disarankan agar dapat mengetahui cara mengurangi kadar formalin yang terdapat di dalam ikan, sehingga dapat diaplikasikan penurunan formalin pada ikan dengan menggunakan larutan air cucian beras dan dengan lama waktu perendaman.
2. Diharapkan penelitian ini sebagai referensi dan wawasan bagi peneliti lain
3. Perlu dilakukan untuk peneliti selanjutnya dapat mencoba ke efektifan air cucian beras pada sampel berformalin lainnya.