BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah diuraikan di depan maka dapat diambil kesimpulan-kesimpulan sebagai berikut:

7.1.1 Sampel kerupuk yang dijual di Pasar Mergan dan Pasar Besar Tradisional Kota Malang yang tercemar formalin adalah seluruh sampel dari jenis kerupuk rambak sebesar 100%.

7.1.2 Sampel kerupuk yang dijual di Pasar Mergan dan Pasar Besar Tradisional Kota Malang yang tercemar boraks adalah seluruh sampel dari jenis kerupuk rambak sebesar 100% dan 11% dari sampel kerupuk jenis ikan.

7.1.3 Sampel kerupuk yang dijual di Pasar Mergan dan Pasar Besar Tradisional Kota Malang yang tercemar Rhodamin B adalah seluruh sampel dari jenis kerupuk berwarna sebesar 100%.

7.2 Saran

Berdasarkan pada hasil analisis, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas beberapa saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

7.2.1 Dengan adanya pencemaran formalin, boraks dan pewarna terlarang pada kerupuk disarankan agar berhati-hati dalam membeli kerupuk.

7.2.2 Formalin, boraks dan pewarna terlarang berbahaya bagi kesehatan, sehingga sebaiknya lebih waspada dan lebih baik tidak menkonsumsi

jenis kerupuk rambak dan kerupuk yang memiliki warna yang mencolok.

7.2.3 Kajian penelitian lebih lanjut untuk analisis formalin, boraks, dan Rhodamin B pada sampel kerupuk lain yang berbeda.

7.2.4 Kajian penelitian lebih lanjut untuk analisis formalin, boraks, dan Rhodamin B secara kuantitatif.

7.2.5 Perlu dilakukan uji sifat bahan kimia yang dianalisis