

ABSTRAK

Putri Nur Khalisha. B.1810783. Mempelajari Analisis Keamanan Pangan Bakso Ikan Melalui Identifikasi Kandungan Boraks, Formalin Dan Cemaran Mikroba Di Kecamatan Palabuhanratu. Di bawah bimbingan Noli Novidahlia dan Nursyawal Nacing.

Kecamatan Palabuhanratu adalah salah satu Kecamatan yang ada di Kabupaten Sukabumi, letaknya berdekatan dengan laut dan juga terdapat salah satu Pelabuhan Perikanan terbesar di Jawa Barat. Hal ini menjadikan Kecamatan Palabuhanratu memiliki banyak sekali hasil perikanan baik yang segar maupun yang sudah diolah menjadi produk, salah satunya adalah bakso ikan. Bakso ikan termasuk salah satu makanan yang mudah rusak (*perishable*). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi kandungan boraks, formalin pada bakso ikan di Kecamatan Palabuhanratu. Sampel diambil menggunakan metode *simple random sampling* dan didapatkan sejumlah 17 sampel. Pengujian boraks serta formalin menggunakan alat test kit dan cemaran mikroba menggunakan metode *Total Plate Count* (TPC). Hasil menunjukkan sebanyak 6% sampel positif mengandung boraks dan sebanyak 53% sampel positif mengandung formalin. Pada uji cemaran mikroba semua sampel mengandung mikroba dibawah batas maksimal yaitu $1,0 \times 10^5$ koloni/g sehingga memenuhi syarat mutu bakso ikan menurut SNI 7266:2014.

Kata kunci: bakso ikan, boraks, formalin, Kecamatan Palabuhanratu, mikroba