

RINGKASAN

ANALISIS KUALITATIF DAN KUANTITATIF KANDUNGAN BORAKS PADA MIE BASAH YANG BEREDAR DIPASAR TRADISIONAL KABUPATEN SIDOARJO

Dwi Nur Mayanti

Boraks merupakan salah satu zat pengawet berbahaya yang sering digunakan sebagai bahan tambahan pangan salah satunya mie basah. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi melalui identifikasi ada tidaknya kandungan boraks pada mie basah yang beredar di pasar tradisional Kabupaten Sidoarjo.

Pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling. Jumlah sampel yang diambil sama dengan jumlah populasi. Berdasarkan jumlah pedagang mie basah yang berada di pasar tradisional Kabupaten Sidoarjo, peneliti mendapatkan 7 pedagang dengan total 8 sampel. Pada penelitian ini dilakukan uji organoleptis dan uji kualitatif dengan metode test kit boraks sebagai analisis pendahuluan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua sampel mie basah yang dijual di pasar tradisional Kabupaten Sidoarjo tidak mengandung zat pengawet berbahaya boraks sehingga analisis tidak dilanjutkan hingga analisis kuantitatif.

Kata Kunci : Boraks, Mie Basah, Test Kit Boraks