

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian tentang analisis keamanan terasi di Pasar Wagir, Pasar Pakisaji dan Pasar Bululawang Kabupaten Malang (karakteristik fisik, kandungan formalin, boraks dan rhodamin b).menunjukkan:

1. Terasi yang digunakan adalah terasi dari beberapa pasar di Wilayah Kabupaten Malang yang memiliki ciri fisik sebagai berikut: Terasi cenderung berwarna coklat kemerahan hingga merah hati, memiliki aroma gurih khas terasi serta memiliki tekstur yang cenderung agak lunak.
2. Hasil analisis kualitatif formalin menunjukkan dari enam sampel terasi terdapat empat sampel (67%) yang positif mengandung formalin dengan ciri-ciri memiliki tekstur yang keras, kaku, tidak lengket, susah dipotong dan memiliki aroma agak menyengat (formalin).
3. Hasil analisis kualitatif boraks menunjukkan dari enam sampel terasi terdapat lima sampel (83%) yang positif mengandung boraks dengan ciri-ciri memiliki tekstur lunak, tidak kaku, agak lengket, liat, mudah dipotong.
4. Hasil analisis kualitatif Rhodamin B menunjukkan dari enam sampel terasi terdapat tiga sampel (50%) yang positif mengandung Rhodamin B dengan ciri-ciri memiliki warna coklat kemerahan hingga merah kecoklatan dan tidak homogen (ada warna yang menggumpal).

B. Saran

1. Perlu adanya sosialisasi kepada masyarakat agar mampu mengenali ciri-ciri makanan yang mengandung bahan tambahan pangan yang berbahaya seperti formalin, boraks dan Rhodamin B.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya untuk menggunakan sampel dan lokasinya lebih banyak agar data yang didapat mewakili populasi yang ada di Kabupaten Malang.