

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Semua sampel 100% sampel tahu putih (23 dari 23 sampel) tidak mengandung formalin.
2. Angka Lempeng Total (ALT) pada tahu putih di empat pasar tradisional wilayah Cabang Timur PD Pasar Surya Surabaya menunjukkan sebesar 8,69% (2 dari 23 sampel) tidak memenuhi ambang batas maksimal menurut SNI 01-3142-1992 (1×10^6 koloni/gr). Sebesar 39% (9 dari 23 sampel) tahu putih mengandung cemaran *Escherichia coli* melebihi batas maksimal menurut SNI 01-3142-1992 (< 3 APM/g).
3. Terdapat hubungan yang signifikan ($p < 0,05$) antara higiene dan sanitasi ($p = 0,037$) terhadap Angka Lempeng Total (ALT). Tidak terdapat hubungan yang signifikan ($p > 0,05$) antara higiene dan sanitasi ($p = 0,822$) terhadap cemaran *Escherichia coli*.

B. Saran

1. Pedagang harus meningkatkan kesadaran akan higiene personal (menggunakan celemek, penutup kepala, serta sarung tangan maupun mencuci tangan) serta menjaga kebersihan tempat untuk menaruh tahu agar tidak terpapar debu maupun serangga/hewan.
2. Perlu dilakukan edukasi maupun pelatihan secara berkala mengenai higiene dan sanitasi.