

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PEDAGANG TERHADAP
PERILAKU PENGGUNAAN *RHODAMIN B* PADA CABAI GILING
DI BEBERAPA PASAR KECAMATAN GUBENG SURABAYA
(Studi Kuantitatif di Beberapa Pasar Kecamatan Gubeng, Surabaya)**

(LAYLY INDAH SU'UDIYAH)

ABSTRAK

Rhodamin B merupakan zat pewarna sintetis berbentuk serbuk kristal berwarna kehijauan, dalam bentuk larutan pada konsentrasi tinggi berwarna merah keunguan dan konsentrasi rendah berwarna merah terang. Pada umumnya, *Rhodamin B* digunakan sebagai pewarna tekstil namun dalam kenyataannya masih terdapat bahan makanan yang menggunakan *Rhodamin B*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan pedagang terhadap perilaku penggunaan *Rhodamin B* pada cabai giling di beberapa pasar Kecamatan Gubeng Surabaya.

Penelitian ini termasuk analitik observasional. Populasi penelitian adalah seluruh pedagang cabai giling di beberapa pasar kecamatan Gubeng Surabaya. Sampling dilakukan dengan teknik sistem *cluster random sampling*. Besar sampel yaitu 10 responden. Analisa data menggunakan *Correlation Pearson Test*.

Pada penelitian ini diperoleh hasil tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan pedagang dengan perilaku penggunaan *Rhodamin B* di beberapa pasar Kecamatan Gubeng Surabaya dengan nilai $p = 0,976$.

Kata kunci : *Tingkat pendidikan, perilaku penggunaan Rhodamin B*