



ABSTRAK

Taoge merupakan salah satu jenis sayuran di Indonesia yang dikonsumsi secara mentah. Penelitian ini bertujuan mengetahui adanya perbedaan kontaminasi pada beberapa sampel. Sampel taoge dalam penelitian ini menggunakan tiga sampel dari pasar tradisional dan tiga sampel dari supermarket. Penelitian dengan *analisa kuantitatif* dan *analisa kwalitatif* menunjukkan keenam sampel telah terkontaminasi bakteri lebih dari 100.000 CFU/ml dan bakteri tersebut adalah bakteri batang Gram negatif. Menurut Christian Gram (1884), bakteri Gram negatif yang mungkin adalah *Neisseria*, *Salmonella*, *Shigella*, *Escherichia coli*, *Proteus*, *Pseudomonas*.

Kata kunci : Taoge, Kontaminasi, Gram Negatif



Perbandingan Kontaminasi Kuman pada Taoge Supermarket dengan Taoge Pasar Tradisional di Daerah Sidoarjo

ABSTRACT

Bean sprouts is one of the kind vegetables in Indonesia consumed in raw condition. The purpose this research to know different of bacteria contamination several samples. In this research, there will be three samples of the bean sprouts which is from the traditional market and three samples from the supermarket. This research with quantitative analysis and qualitative analysis indicate six samples contaminated bacteria more 100.000 CFU/ml and this bacteria is bacil negative gram bacteria. According to Christian Gram (1884), negative Gram bacteria that may be results are Neisseria, Salmonella, Shigella, Escherichia coli, Proteus, Pseudomonas.

Keywords: Bean sprouts, contamination, negative Gram