

# HUBUNGAN PENGETAHUAN PEDAGANG MAKANAN JAJANAN DENGAN PERILAKU PENGGUNAAN SIKLAMAT DI TAMAN BUNGKUL SURABAYA

( Studi Kuantitatif di Taman Bungkul Surabaya)

(Endah Ragil Nur'aini)

## ABSTRAK

Siklamat adalah salah satu Bahan Tambahan Pangan (BTP) sintesis yang berfungsi sebagai pemanis. Meskipun sudah ada ketentuan batas maksimum yang diizinkan, penggunaan pemanis buatan masih sering melebihi batas maksimum yang diperbolehkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa perilaku penggunaan siklamat dihubungkan dengan pengetahuan tentang siklamat pada pedagang makanan jajanan di area Taman Bungkul Kota Surabaya.

Penelitian ini menggunakan rancangan bangun penelitian analitik observasional. Populasi yang digunakan seluruh pedagang makanan jajanan di Taman Bungkul. Sebanyak 42 pedagang diambil sebagai responden dengan menggunakan sistem random sampling. Dan diambil 11 sampel untuk diperiksa kandungan siklamat secara kualitatif dan kuantitatif.

Dari hasil uji statistik *Korelasi Spearmen* diketahui bahwa tidak ada hubungan pengetahuan pedagang dengan perilaku penggunaan siklamat di Taman Bungkul Surabaya ( $p = 0,623 > \alpha = 0,1$ ). Dari total 11 sampel yang diteliti, ditemukan 1 sampel positif mengandung siklamat.

Tidak ada hubungan pengetahuan pedagang tentang Siklamat dengan perilaku penggunaan siklamat di Taman Bungkul Surabaya. Perlu upaya peningkatan pengetahuan dengan kegiatan pembinaan dan pengawasan dari petugas kesehatan. Kegiatan tersebut bertujuan agar para pedagang makanan jajanan tidak menggunakan bahan tambahan pangan berbahaya pada produk yang dijual agar mendapatkan makanan jajanan yang aman dan bermutu.

**Kata Kunci:** *Siklamat, Makanan Jajanan, Tingkat Pengetahuan, Perilaku Penggunaan Siklamat*

# **RELATION BETWEEN VENDOR'S KNOWLEDGE AND THE BEHAVIOR OF CYCLAMATE USAGE IN TAMAN BUNGKUL SURABAYA**

( Quantitative Study in Taman Bungkul Surabaya)

**(Endah Ragil Nur'aini)**

## **ABSTRACT**

Cyclamate is one of synthetic Food Additive which function as sweetener. Although there is certain maximum limit that is allowed, the use of this sweetener often exceed the certain maximum limit. The objective of this research is to analyse the behavior of cyclamate usage, relate with the knowledge of cyclamate of the vendors in Taman Bungkul area, Surabaya.

This research used observation analytic research design. The population is all the vendors in Taman Bungkul and the sample is taken about 42 respondents with the use of random sampling system. Then, 11 samples are taken for further inspection of the cyclamate substance in both qualitative and quantitative.

From the result of Spearman Correlation statistic test is detected that there is no correlation between the behavior of cyclamate usage and the vendors's knowledge in Taman Bungkul, Surabaya ( $p = 0,623 > \alpha = 0,1$ ). From the 11 total sample which has been inspected, 1 sample is founded contain cyclamate substance.

There is no relation between the behavior of cyclamate usage and the food seller knowledge in Taman Bungkul Surabaya. So, it is necessary to improve the knowledge by giving provisioning and supervising activity from official health. In order to make the vendors not use the food addition substance which is dangerous for their product. So, these activities head for getting healty food.

**Keywords: Cyclamate, Food, Knowledge Level, the Behavior of Cyclamate Usage.**