

## ABSTRAK



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI ILMU GIZI  
SKRIPSI, FEBRUARI 2017

ANGGUN NURHAYATUN NUFUS

### **“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDAGANG TERHADAP PENGGUNAAN ZAT PEWARNA SINTETIS PADA MAKANAN JAJANAN ANAK SD DI KECAMATAN BUKIT KECIL PALEMBANG TAHUN 2017”**

xiv, VI Bab, 80 Halaman, 3 Gambar, 17 Tabel, 6 Lampiran

**Latar Belakang:** Makanan mengandung berbagai jenis zat gizi yang bermanfaat bagi tumbuh kembang anak usia sekolah, Lebih dari 99% anak sekolah jajan untuk memenuhi kebutuhan energinya. namun yang menjadi permasalahan adalah masih ditemukan jajanan yang tidak aman karena kurangnya pengetahuan dan sikap pedagang terhadap pentingnya kemanan pangan. Jajanan yang mengandung pewarna sintetis berbahaya dapat memberikan dampak buruk bagi kesehatan anak. **Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap pedagang terhadap penggunaan zat pewarna sintetis pada makanan jajanan anak SD di Kecamatan Bukit Kecil Palembang tahun 2017.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan desain studi *Cross Sectional*. Sampel dipilih dengan kriteria inklusi dan eksklusi, sampel berjumlah 30 orang. Analisis data dilakukan dengan dua cara yaitu univariat dengan menampilkan tabel distribusi dan persentase serta bivariat dilakukan dengan uji *Chi Square* dengan nilai  $\alpha < 0,05$ .

**Hasil:** Penelitian menunjukkan 40% jajanan mengandung zat pewarna sintetis yang terdiri dari *Rhodamin B* 26,7% dan *Methanyl Yellow* 13,3%, pengetahuan pedagang terhadap zat pewarna sintetis dalam kategori kurang 70% dan sikap pedagang terhadap zat pewarna sintetis dalam kategori kurang 63,3%. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan pedagang terhadap penggunaan zat pewarna sintetis pada jajanan anak SD dengan  $p\text{-Value } 0,049 \alpha \leq 0,05$ .

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara pengetahuan pedagang terhadap penggunaan zat pewarna sintetis pada jajanan anak SD. Perlu adanya pengawasan dan pembinaan mengenai jajanan sehat dan aman kepada pedagang.

Daftar Pustaka : 73 (1997 – 2016)

Kata Kunci : Jajanan, Pengetahuan, *Methanyl Yellow*, *Rhodamin B*, Sikap, Zat Pewarna Sintetis

## ABSTRACT



ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
NUTRITION STUDY PROGRAM  
UNDERGRADUATE THESIS, FEBRUARY 2017

ANGGUN NURHAYATUN NUFUS

### **"RELATIONS OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE BY THE VENDORS ABOUT SYNTHETIC DYES SUBSTANCES USE IN STREET FOOD AT ELEMENTARY SCHOOL IN BUKIT KECIL VILLAGE PALEMBANG 2017"**

xiv, VI Chapters, 80 pages, 3 pictures, 17 tables, 6 attachments

**Background:** Foods contain different types of nutrients that are beneficial to growth by children, more than 99% children need snacks for their energy. In this case, there are unsafe street food due the lack of knowledge and attitude of the vendors towards the importance of food safety. Snacks that contain harmful synthetic dyes can gives a negatively impact for children health.

**Objectives:** To know about relations of traders knowledge and attitude of synthetic dyes substances use in snack food of primary school in bukit kecil districts palembang 2017.

**Methods:** This study is a qualitative research with cross sectional study design. The sample was selected by inclusion and exclusion specific criteria. There were 30 respondents. Data analysis was in two ways, there were univariate by displaying the distribution and percentage table and bivariate by Chi Square statistic test with a value of  $\alpha < 0.05$ .

**Result:** This research shows 40% of snacks containing synthetic dyes consisting of Rhodamine B 26.7% and 13.3% of methanyl yellow, knowledge of the traders over synthetic dyes in the low category is 70%, and the attitude of the traders over synthetic dyes in low category is 63.3 %. There is a significant relationship between the knowledge of the traders over the use of synthetic dyes on children snacks with p-Value 0,049 its mean  $\alpha \leq 0.05$ .

**Conclusion:** There was a significant correlation between the knowledge of the traders over the use of synthetic dyes in snacks elementary school children. There need for supervision and guidance concerning about safe and healthy snacks over the traders.

Bibliography: 73 (1997 – 2016)

Keywords: Attitude, Knowledge, Methanyl Yellow, Rhodamine B, Snacks, Synthetic dyes