

ABSTRAK



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI GIZI
SKRIPSI, FEBRUARI 2021

INTAN DWI ASMARANI

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEDAGANG TERHADAP PENGETAHUAN DAN PERILAKU HIGIENE SANITASI, SERTA CEMARAN MIKROBA PADA MAKANAN JAJANAN KAKI LIMA DI WILAYAH KEMANDORAN KELURAHAN GROGOL UTARA JAKARTA SELATAN

VI Bab, 118 Halaman, 15 Tabel, 2 Gambar, 9 Lampiran

Latar Belakang : Makanan merupakan kebutuhan utama selain kebutuhan sandang dan papan yang juga berfungsi untuk memelihara proses tubuh dalam pertumbuhan dan perkembangan. Makanan jajanan atau biasa disebut dengan *street food* merupakan salah satu hasil produk dari tempat pengolahan makanan, sesuai dengan namanya merupakan makanan jajanan yang biasanya berada dekat atau bahkan berada di kaki lima, tempat bekerja, sekolah atau tempat keramaian.

Tujuan : Menganalisis hubungan karakteristik dengan pengetahuan dan perilaku, serta pengetahuan dengan cemaran dan perilaku dengan cemaran

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional* dengan sampel sebanyak 27 orang. Data pengetahuan menggunakan kuisioner dan form pengamatan untuk perilaku. Sedangkan sampel untuk makanan jajanan dari 27 pedagang yang menjadi responden dipilih lima untuk pengambilan sampel makanan. Peneliti memilih hal ini berdasarkan makanan yang paling sering dibeli atau populer dikalangan masyarakat dan juga dipilih berdasarkan pedagang yang berjualan dengan jenis makanan yang sama atau yang paling banyak pada pedagang yang menjadi responden penelitian. Sampel makanan diambil untuk mengetahui keberadaan *escherichia coli* pada makanan jajanan kaki lima. Sampel makanan yang diambil

adalah makanan yang sudah jadi/ matang. Data didapatkan dengan cara melakukan wawancara, observasi langsung dan menyebarkan kuisioner, untuk analisis data menggunakan uji korelasi *Spearman*.

Hasil Penelitian : Dari hasil uji korelasi *spearman* menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan pengetahuan dan perilaku, lama berjualan dengan perilaku dengan nilai $p\text{-value} \leq 0,05$. Sedangkan tidak ada hubungan antara usia dengan pengetahuan dan perilaku, lama berjualan dengan pengetahuan, pengetahuan dan perilaku dengan cemaran. Hasil pemeriksaan laboratorium didapatkan satu dari lima sampel ditemukan bakteri *escherichia coli* yang tidak memenuhi syarat.

Kesimpulan : Ada hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan dan perilaku, lama berjualan dengan perilaku. Tidak ada hubungan antara usia dengan pengetahuan dan perilaku, lama berjualan dengan pengetahuan, pengetahuan dan perilaku dengan cemaran.

Kata Kunci : *escherichia coli*, higiene sanitasi, pedagang kaki lima, penjamah

ABSTRACT



ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
NUTRITION DEPARTEMENT
UNDERGRADUATE THESIS, FEBRUARY 2021

INTAN DWI ASMARANI

***THE RELATIONSHIP OF TRADER CHARACTERISTICS TOWARDS
SANITATION HYGIENE KNOWLEDGE, BEHAVIOR, AND MICROBIAL
CONTAMINATIONS TO STREET FOOD TRADER IN KEMANDORAN
AREA, NORTH GROGOL SUBDISTRICT, SOUTH JAKARTA***

VI Chapter, 118 Pages, 15 Tables, 2 Pictures, 9 Appendices

Background: Food is the main need in addition to clothing and shelter needs which also function to maintain the body's processes in growth and development. Snack food or commonly referred to as street food is one of the products of food processing, as the name implies, is a snack food that is usually located near or even on the sidewalk, workplace, school, or other crowded places.

Objective: To analyze the relationship between characteristics and knowledge and behavior, and knowledge with contamination and behavior with contamination

Methods: This study design was cross-sectional with a sample of 27 people. Knowledge data using questionnaires and observation forms for behavior. While the sample for snack food from 27 traders who became respondents was chosen five for food sampling. Researchers chose this based on the food that is most often purchased or popular among the community and also based on the traders who sell the same type of food or the most to the traders who are the research respondents. Food samples were taken to determine the presence of escherichia coli in street food. Food samples taken are food that has been prepared / cooked. Data obtained by conducting interviews, direct observation and distributing questionnaires, for data analysis using the Spearman correlation test.

Results: From the results of the Spearman correlation test, it shows that there is a significant relationship between the level of education with knowledge and

behavior, long selling with behavior with a p-value of ≤ 0.05 . Meanwhile, there is no relationship between age with knowledge and behavior, long selling with knowledge, knowledge, and behavior with contamination.

Conclusion: *there is a relationship between education level and knowledge and behavior, long selling with behavior. There is no relationship between age with knowledge and behavior, long selling with knowledge, knowledge, and behavior with contamination.*

Keywords: *escherichia coli, handlers, sanitation hygiene, street vendors*