

ABSTRACT

Background: *Improper handling or storage of food can lead to food poisoning. Food handlers play a crucial role in ensuring food safety through hygienic handling, preparation, and storage. In Indonesia, cases of food poisoning increased from 3,514 cases in 2022 to 4,792 cases as of October 2023. For example, a food poisoning outbreak occurred in Jambi City on January 21, 2023, at the Madrasah Ibtidaiyah Darussalam. This research aims to identify the factors that influence food handler hygiene behavior in elementary school canteens under the supervision of Kebun Handil Community Health Center in 2024.*

Methods: *This quantitative research adopts a cross-sectional design. The study population consists of 53 respondents selected through total sampling. Data were analyzed using the Chi-Square test, with measurement tools including questionnaires, observation sheets, and applications. The dependent variable is the food handler hygiene behavior, while the independent variables are knowledge, attitude, sanitation facilities, counseling, and food handler training.*

Results: *There is a significant relationship between knowledge ($p=0.028$; PR 0.481) and attitude ($p=0.002$; PR 1.970) with food handler hygiene behavior. No significant relationship was found between sanitation facilities ($p=0.538$; PR 1.871), counseling ($p=0.533$; PR 1.157), and training ($p=0.227$; PR 0.710) with food handler hygiene behavior.*

Conclusion: *Based on the results of this research analysis, it was found that there is a relationship between attitudes and the hygiene behavior of food handlers. However, there is no relationship between knowledge, sanitation facilities, counseling, and training with the hygiene behavior of food handlers in school cafeterias. The use of personal protective equipment (PPE), such as gloves, masks, aprons, and hair covers, is mandatory across all stages of food processing. PPE must be worn correctly and replaced regularly when dirty or damaged to prevent food contamination.*

Keywords: *Hygiene Behavior, Food Handlers, Elementary School Canteens.*

ABSTRAK

Latar Belakang: Makanan yang tidak diolah atau disimpan dengan baik dapat menyebabkan keracunan. Penjamah makanan memiliki peran penting dalam menjaga keamanan pangan melalui penanganan, persiapan, dan penyimpanan yang higienis. Di Indonesia, kasus keracunan makanan meningkat dari 3.514 kasus pada 2022 menjadi 4.792 kasus hingga Oktober 2023. Contohnya, KLB keracunan terjadi di Kota Jambi pada 21 Januari 2023 di Madrasah Ibtidaiyah Darussalam. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi perilaku hygiene penjamah makanan di kantin SD wilayah kerja Puskesmas Kebun Handil pada 2024.

Metode: Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan desain cross sectional. Populasi berjumlah 53 responden yang diambil dengan teknik Total Sampling. Data dianalisis menggunakan uji Chi-Square dengan alat ukur berupa angket, lembar observasi, dan aplikasi. Variabel dependen pada penelitian ini adalah perilaku hygiene penjamah makanan dan variabel independent pada penelitian ini adalah pengetahuan, sikap, fasilitas sanitasi, penyuluhan dan pelatihan penjamah makanan.

Hasil: Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan ($p=0,028$ PR 0,481) dan sikap ($p=0,002$ PR 1,970) dengan perilaku hygiene penjamah makanan. Tidak ada hubungan antara fasilitas sanitasi ($p=0,538$ PR 1,871), penyuluhan ($p=0,533$ PR 1,157), pelatihan ($p=0,227$ PR 0,710) dengan perilaku hygiene penjamah makanan.

Kesimpulan: Adapun dari hasil analisis penelitian ini didapatkan ada hubungan antara sikap dengan perilaku hygiene penjamah makanan. Kemudian tidak ada hubungan antara pengetahuan, fasilitas sanitasi, penyuluhan, dan pelatihan dengan perilaku hygiene penjamah makanan di kantin sekolah. Pemakaian APD seperti sarung tangan, masker, celemek, dan penutup rambut wajib diterapkan di semua lini pengolahan makanan. APD harus digunakan dengan benar dan diganti secara teratur jika sudah kotor atau rusak untuk mencegah kontaminasi makanan.

Kata Kunci: Perilaku Hygiene, Penjamah Makanan, Kantin Sekolah Dasar.