

Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Penjamah Makanan di *Aerofood Aerowisata Catering Services (ACS)* Jakarta

Chika Edeline Prajualita¹, Nurmasari Widyastuti², Ayu Rahadiyanti³, Etisa Adi Murbawani⁴

ABSTRAK

Latar belakang: Faktor hygiene penjamah makanan (*personal hygiene*) merupakan kunci kebersihan dalam pengelolaan makanan yang aman dan sehat. Salah satu perilaku *hygiene* penjamah yang perlu diperhatikan adalah selalu menggunakan APD.

Tujuan: Mengidentifikasi faktor-faktor yang memengaruhi kepatuhan karyawan atas penggunaan APD di *Aerofood (ACS)* Jakarta.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Data usia, masa kerja, Jenis kelamin, pendidikan, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD, kepatuhan penggunaan APD diperoleh melalui kuesioner dengan total subjek 56 penjamah makanan di *Aerofood (ACS)* Jakarta. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dan *Fisher's Exact*. Analisis bivariat untuk mengidentifikasi usia, masa kerja, jenis kelamin, pendidikan, pengetahuan, sikap, ketersediaan APD dan hubungannya dengan kepatuhan penggunaan APD penjamah makanan di *Aerofood (ACS)* Jakarta.

Hasil: Jenis kelamin ($p=0,432$) dan ketersediaan APD ($p=1,000$) tidak berhubungan terhadap kepatuhan penggunaan APD di *Aerofood (ACS)* Jakarta. Terdapat hubungan usia ($p= 0,031$), masa kerja ($p= 0,017$), pendidikan ($p= 0,005$), pengetahuan ($p= 0,012$) dan sikap ($p= 0,027$) terhadap kepatuhan penggunaan APD.

Kesimpulan: Sikap, usia, tingkat pendidikan, pengetahuan, dan masa kerja menjadi faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penggunaan APD pada karyawan *Aerofood (ACS)* Jakarta.

Kata kunci: Kepatuhan, Penjamah Makanan, APD

¹Program Studi S-1 Gizi, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang

Factors Associated with Compliance with the Use of Personal Protective Equipment (PPE) for Food Handlers at Aerofood Aerowisata Catering Services (ACS) Jakarta

Chika Edeline Prajualita¹, Nurmasari Widyastuti², Ayu Rahadiyanti³, Etisa Adi Murbawani⁴

ABSTRACT

Background: Food handler hygiene factors (personal hygiene) are the key to cleanliness in managing safe and healthy food. One of the hygiene behaviors of handlers that needs to be considered is always using PPE.

Objectives: To identify the factors that influence employee compliance with the use of PPE at Aerofood (ACS) Jakarta.

Methods: The research used quantitative research methods with cross sectional approach. Data on age, work experience, gender, education, knowledge, attitudes, availability of PPE, compliance with the use of PPE were obtained through questionnaires. A total of 56 food handlers at ACS Soekarno Hatta participated in the study. Data analysis involved chi-square test and Fisher's Exact test. Bivariate analysis was conducted to identify the relationship between age, work experience, gender, education, knowledge, attitudes, availability of PPE, and compliance with the requirements for using PPE in food handling at Aerofood (ACS) Jakarta.

Results: Gender ($p=0,432$) and availability of PPE ($p=1,000$) were not related to compliance with the use of PPE in Aerofood (ACS) Jakarta. There is a relationship between age ($p= 0,031$), years of service ($p= 0,017$), education ($p= 0,005$), knowledge ($p= 0,012$) and attitude ($p= 0,027$) to compliance with the use of PPE.

Conclusion: Attitude, Age, Education Level, Knowledge, and Work experience are factors that related to compliance with the use of PPE among Aerofood (ACS) Jakarta employees.

Keywords: Compliance, Food Handlers, Attitudes, Education, Knowledge

¹Department of Nutrition Science, Faculty of Medicine, Universitas Diponegoro,
Semarang