

**PEMBERIAN MODUL EDUKASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI (APD) TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN
KEPATUHAN PENJAMAH MAKANAN DI INSTALASI GIZI RSUD
MAJENANG**

Tiara Azzahra Prayitno¹, Nur Hidayat², Isti Suryani³
^{1,2,3}Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : tiarazhrap@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Salah satu cara mengurangi pencemaran terhadap makanan yaitu penjamah makanan menggunakan alat pelindung diri (APD). Faktor yang menyebabkan kurangnya penggunaan alat pelindung diri (APD) adalah pengetahuan dan pemahaman tentang alat pelindung diri (APD). Edukasi gizi merupakan cara untuk meningkatkan pengetahuan, salah satunya adalah memberikan edukasi gizi melalui media modul. Pemberian modul yang berisi penggunaan alat pelindung diri (APD) menjadi salah satu cara yang dapat dilaksanakan untuk meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan penjamah makanan.

Tujuan: Mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan dan kepatuhan penjamah makanan berdasarkan pemberian modul edukasi penggunaan alat pelindung diri (APD) di Instalasi Gizi RSUD Majenang.

Metode: Penelitian ini adalah *pre-experiment* dengan menggunakan rancangan *one group pretest - postest*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2021. Subjek penelitian ini adalah seluruh penjamah makanan yang bekerja di RSUD Majenang sebanyak 12 orang. Analisis data menggunakan *wilcoxon*.

Hasil: Rata-rata skor pengetahuan penggunaan alat pelindung diri (APD) sebelum pemberian media modul edukasi adalah $75,55 \pm 11,84$, sedangkan rata-rata skor pengetahuan penggunaan alat pelindung diri (APD) sesudah pemberian media modul edukasi adalah $88,89 \pm 11,49$. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan pengetahuan penggunaan alat pelindung diri (APD) sesudah pemberian modul edukasi ($p=0,002$). Rata-rata skor kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) sebelum pemberian media modul edukasi adalah $76,66 \pm 6,51$, sedangkan rata-rata skor kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) sesudah pemberian media modul edukasi adalah $85,83 \pm 6,85$. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) sesudah pemberian modul edukasi ($p=0,005$)

Kesimpulan: Ada perbedaan signifikan pada tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) penjamah makanan setelah pemberian modul edukasi.

Kata kunci: modul, pengetahuan, kepatuhan, alat pelindung diri

PROVISION OF EDUCATION MODULE ON THE USE OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT (PPE) TOWARDS INCREASING KNOWLEDGE AND COMPLIANCE WITH FOOD HANDLERS IN NUTRITION INSTALLATIONS OF MAJENANG HOSPITAL

Tiara Azzahra Prayitno¹, Nur Hidayat², Isti Suryani³

^{1,2,3}Department of Nutrition Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta

Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : tiarazhrap@gmail.com

ABSTRACT

Background: One way to reduce contamination of food is to use food handlers personal protective equipment (PPE). The factor that causes the lack of use of personal protective equipment (PPE) is knowledge and understanding of personal protective equipment (PPE). Nutrition education is a way to increase knowledge, one of which is providing nutrition education through the media module. The provision of modules containing the use of personal protective equipment (PPE) is one way that can be implemented to increase the knowledge and compliance of food handlers.

Destination: Knowing the difference in the level of knowledge and compliance of food handlers based on the provision of educational modules use personal protective equipment (PPE) at the Nutrition Installation of Majenang Hospital.

Method: This research is a pre-experiment using a one group pretest - posttest design. This research was conducted in March 2021. The subjects of this study were all 12 food handlers who worked at the Majenang Hospital. Data analysis using Wilcoxon.

Results: The average score of knowledge on the use of personal protective equipment (PPE) before giving the educational module media was 75.55 ± 11.84 , while the average score of knowledge on the use of personal protective equipment (PPE) after the provision of the educational module media was 88.89 ± 11.49 . The results showed that there was a difference in knowledge of the use of personal protective equipment (PPE) after giving the education module ($p=0.002$). The average score of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) before giving the educational module media was 76.66 ± 6.51 , while the average score of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) after the provision of the educational module media was 85.83 ± 6.85 . The results showed that there were differences in the level of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) after giving the education module ($p = 0.005$)

Conclusion: There is a significant difference in the level of knowledge and compliance with the use of personal protective equipment (PPE) for food handlers after giving the education module.

Keywords: module, knowledge, compliance, personal protective equipment.