

**THE EFFECT OF USING MOTION GRAPHIC ANIMATION VIDEOS ON
PERSONAL HYGIENE BEHAVIOR IN CATERING FOOD HANDLER IN
SLEMAN DISTRICT**

Naila Mauhibatul Muhja¹, Heru Subaris Kasjono², Ibnu Rois³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3, Banyuraden, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah
Istimewa Yogyakarta 55293
Email: nailamuhja21@gmail.com, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id,
ibnu.rois@poltekkesjogja.ac.id

ABSTRACT

Background: *The application of personal hygiene among food handlers is one of the important aspects in maintaining food safety and quality, especially catering. Based on the results of a preliminary survey conducted by the author, food handlers in catering companies A and B have not implemented good personal hygiene such as not washing hands properly, not using gloves when in contact with food, not using headgear, not using masks. Motion Graphic animation media can attract attention and make it easier to understand and absorb the information provided, so that messages can be received effectively and efficiently.*

Objective: *Knowing the effect of using Motion Graphic animation videos on personal hygiene behavior in catering food handlers in Sleman Regency.*

Methods: *This research is a Quasi Experimental Design research with Pretest-Posttest With Control Group Design research design. The population of this study were food handlers in Catering A, B, C, and D with a total sample size of 60 food handlers, who were taken using total sampling technique. Data analysis was carried out descriptively and analytically using the Wilcoxon and Mann Whitney tests.*

Results: *The results of this study indicate that there is an effect of using Motion Graphic animation videos on knowledge, attitudes, and practices in the application of personal hygiene of catering food handlers with a p-value of 0.000.*

Conclusion: *The use of motion graphic animation is effective to improve knowledge, attitudes, and practices in the application of personal hygiene of catering food handlers in Sleman Regency.*

Keywords: *Knowledge, Attitude, Practice, Personal Hygiene, Motion Graphic Animation, Catering*

PENGARUH PENGGUNAAN VIDEO ANIMASI *MOTION GRAPHIC* TERHADAP PERILAKU *PERSONAL HYGIENE* PADA PENJAMAH MAKANAN *CATERING* DI KABUPATEN SLEMAN

Naila Mauhibatul Muhja¹, Heru Subaris Kasjono², Ibnu Rois³
^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3, Banyuraden, Kec. Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah
Istimewa Yogyakarta 55293
Email: nailamuhja21@gmail.com, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id,
ibnu.rois@poltekkesjogja.ac.id

ABSTRAK

Latar Belakang: Penerapan *personal hygiene* atau kebersihan pribadi di kalangan penjamah makanan menjadi salah satu aspek penting dalam menjaga keamanan dan kualitas pangan khususnya jasaboga. Berdasarkan hasil survei pendahuluan yang telah penulis lakukan, penjamah makanan di perusahaan catering A dan B belum menerapkan *personal hygiene* yang baik seperti tidak mencuci tangan dengan semestinya, tidak menggunakan sarung tangan ketika berhubungan dengan makanan, tidak menggunakan penutup kepala, tidak menggunakan masker. Media animasi *Motion Graphic* dapat menarik perhatian dan memudahkan untuk memahami serta menyerap informasi yang diberikan, sehingga pesan dapat diterima dengan efektif dan efisien.

Tujuan: Mengetahui pengaruh penggunaan video animasi *Motion Graphic* terhadap perilaku *personal hygiene* pada penjamah makanan *catering* di Kabupaten Sleman.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian *Quasi Experimental Design* dengan desain penelitian *Pretest-Posttest With Control Group Design*. Populasi penelitian ini adalah penjamah makanan di Catering A, B, C, dan D dengan jumlah sampel sebanyak 60 penjamah makanan, yang diambil dengan menggunakan teknik total sampling. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analitik menggunakan uji *Wilcoxon* dan *Mann Whitney*.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada pengaruh penggunaan video animasi *Motion Graphic* terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik dalam penerapan *personal hygiene* penjamah makanan *catering* dengan p-value 0.000.

Kesimpulan: Penggunaan animasi *motion graphic* efektif untuk meningkatkan pengetahuan, sikap, dan praktik dalam penerapan *personal hygiene* penjamah makanan *catering* di Kabupaten Sleman.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Praktik, *Personal Hygiene*, Animasi *Motion Graphic*, *Catering*