

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN PRILAKU PENJAMAH MAKANAN TENTANG  
PERSONAL HYGIENE PADA KARYAWAN INDUSTRI KERUPUK S  
YOGYAKARTA**

**Bella Elsaday<sup>1</sup>, Adib Suyanto<sup>2</sup>, Haryono<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
email : [bella.elsaday@gmail.com](mailto:bella.elsaday@gmail.com)

**ABSTRAK**

Salah satu industri pangan yang ada yaitu industri pengolahan makanan ringan kerupuk. Industri pengolahan kerupuk memiliki risiko terhadap keamanan pangan, karena pada setiap tahap pengolahan masih memerlukan Sumber Daya Manusia (SDM). Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan penulis di pabrik kerupuk s yogyakarta penjamah makanan belum menerapkan perilaku hygiene dalam mengolah makanan dengan baik. Kurangnya penerapan personal hygiene pada penjamah makanan dapat mengakibatkan keracunan makanan, maka diperlukan kerjasama dengan berbagai pihak dengan cara memberikan edukasi pada penjamah makanan. Tujuan penelitian ini mengetahui pengaruh media leaflet terhadap pengetahuan dan praktik dalam penerapan personal hygiene pada karyawan industri kerupuk s Yogyakarta. Penelitian ini merupakan eksperimen semu (quasi eksperiment) dengan menggunakan rancangan penelitian “Pre-test Post-test with Control Group Design”. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada pengaruh penggunaan media leaflet terhadap pengetahuan dan praktik penerapan personal hygiene lingkup karyawan dengan p-value 0,000 untuk pengetahuan dan p-value 0,000 untuk praktik. Penggunaan media leaflet meningkatkan pengetahuan penjamah makanan tentang personal hygiene pada karyawan industri kerupuk S Yogyakarta dengan kenaikan sebesar 84% pengetahuan dan 24% praktik.

**Kata Kunci** : Personal Hygiene, Leaflet, Industri Kerupuk

**THE INFLUENCE OF THE USE OF LEAFLET MEDIA ON THE  
KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF FOOD HANDLESERS  
REGARDING PERSONAL HYGIENE AMONG EMPLOYEES  
OF THE YOGYAKARTA CRACKERSINDUSTRY**

**Bella Elsaday<sup>1</sup>, Adib Suyanto<sup>2</sup>, Haryono<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
email : [bella.elsaday@gmail.com](mailto:bella.elsaday@gmail.com)

**ABSTRACT**

One of the existing food industries is the cracker snack food processing industry. The cracker processing industry has a risk to food safety, because at every stage of processing it still requires Human Resources (HR). Based on a preliminary survey conducted by the author at the Yogyakarta cracker factory, food handlers have not implemented hygiene behavior in processing food properly. The lack of application of personal hygiene in food handlers can lead to food poisoning, so cooperation with various parties is needed by providing education to food handlers. The purpose of this study was to determine the effect of leaflet media on knowledge and practice in applying personal hygiene to employees of the S cracker industry in Yogyakarta. This research is a quasi-experiment using the research design "Pre-test Post-test with Control Group Design". The results of this study indicate that there is an effect of using leaflet media on the knowledge and practice of applying personal hygiene scope of employees with a p-value of 0.000 for knowledge and a p-value of 0.000 for practice. The use of leaflet media increases the knowledge of food handlers about personal hygiene in employees of the S Yogyakarta cracker industry with an increase of 84% knowledge and 24% practice.

**Keywords:** Personal Hygiene, Leaflet, Cracker Industry