

INTISARI

ANALISIS HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PRAKTIK *PERSONAL HYGIENE* PADA INDUSTRI PENGALANGAN IKAN DI PT MFI

PT MFI merupakan salah satu industri pengalangan ikan di Indonesia. Proses produksi ikan kalengnya didominasi oleh tenaga manusia. Prosedur keamanan pangan, yaitu *personal hygiene* menjadi aspek yang penting diterapkan pada proses produksi ikan sarden kaleng. Praktik *personal hygiene* dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan dan sikap *hygiene* setiap karyawan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik *personal hygiene* karyawan di PT MFI serta mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap praktik *personal hygiene* pada PT MFI. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2023 hingga Februari 2024. Pengambilan data dilakukan dengan kuesioner yang diisi oleh karyawan produksi pada bagian pemotongan, *filling*, *seaming*, dan *retort*. Analisis data dilakukan dengan uji *Chi Square* dengan pengkategorian data rendah, sedang, dan tinggi. Hasil penelitian menunjukkan tingkat pengetahuan, sikap, dan praktik *personal hygiene* karyawan di bagian produksi tergolong dalam kategori tinggi. Analisis hubungan karakteristik responden (tingkat pendidikan dan jumlah pelatihan yang sudah didapat) dengan tingkat pengetahuan menunjukkan nilai signifikansi 0,029 dan 0,049 (*p value* <0,05) sehingga kedua variabel tersebut memiliki hubungan terhadap tingkat pengetahuan *personal hygiene* karyawan. Selanjutnya, sikap *personal hygiene* dengan karakteristik responden (tingkat pendidikan dan lama bekerja) menunjukkan nilai signifikansi 0,028 dan 0,049 (*p value* <0,05) sehingga terdapat hubungan dengan sikap *personal hygiene* karyawan. Berikutnya, analisis hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap praktik *personal hygiene* menunjukkan nilai signifikansi 0,01 (*p value* <0,05) sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap praktik *personal hygiene* karyawan.

Kata kunci: *personal hygiene*, tingkat pengetahuan, sikap, praktik *personal hygiene*, pengalangan ikan, *Chi square*

ABSTRACT

**ANALYSIS OF KNOWLEDGE LEVEL AND ATTITUDE TO PERSONAL
HYGIENE PRACTICES IN THE FISH CANNING INDUSTRY AT PT MFI**

PT MFI is one of the fish canning industries in Indonesia. The canned fish production process is dominated by human labor. Food safety procedures, namely personal hygiene are an important aspect implemented in the canned sardine production process. Personal hygiene practices are influenced by the level of hygiene knowledge and attitudes of each employee. The aims of this research is to determine the level of knowledge, attitudes and personal hygiene practices of employees at PT MFI and knowing the relationship between the level of knowledge and attitudes towards personal hygiene practices at PT MFI. The research was conducted from December 2023 to February 2024. Data collection was carried out using a questionnaire filled out by production employees in the cutting, filling, seaming and retort sections. Data analysis was carried out using the Chi Square test with data categorization as low, medium, and high. The result shows that the level of knowledge, attitudes and personal hygiene practices of employees in the production sections is high. Analysis of the relationship between respondent characteristics (level of education and amount of training received) with level of knowledge shows a significance value of 0,029 and 0,049 ($p \text{ value} < 0,05$). So that these two variables have a relationship with the level of employee personal hygiene knowledge. Furthermore, personal hygiene attitudes and respondent characteristics (level of education and length of work) show a significance value of 0,028 and 0,049 ($p \text{ value} < 0,05$) so there is a relationship with employees' personal hygiene attitudes. And then, analysis of the relationship between the level of knowledge and attitudes towards personal hygiene practices shows a significance value of 0,01 ($p \text{ value} < 0,05$), so it can be concluded that there is a relationship between the level of knowledge and personal hygiene practices of employees.

Key word: personal hygiene, level of knowledge, attitudes, personal hygiene practices, fish canning, Chi square