

## **OBSERVASI IMPLEMENTASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI OLEH KARYAWAN DIVISI *FILLING CUP* SUSU PASTEURISASI DI CV CITA NASIONAL, KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH (MAGANG)**

Oleh:

**Maria Happy Liani<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Anjar Ruspitasari<sup>3</sup>, Ika Restu Revulaningtyas<sup>4</sup>**

### **RANGKUMAN**

Pentingnya penggunaan APD dikarenakan APD yang digunakan dengan benar dapat mencegah terjadinya potensi kecelakaan kerja. Selain itu penggunaan APD yang benar dapat melindungi produk dari potensi kontaminasi yang disebarkan dari tubuh pekerja seperti droplet air liur, debu dan sumber cemaran lainnya. Industri pengolahan susu umumnya sangat menjaga kualitas susu yang dihasilkan. Hal tersebut dikarenakan susu merupakan produk yang rentan terhadap potensi kerusakan. Berdasarkan hasil observasi langsung dan wawancara dengan pihak perusahaan diketahui bahwa penerapan penggunaan APD di CV Cita Nasional belum berlangsung dengan baik. Hal tersebut terlihat dari divisi *filling cup* susu pasteurisasi, karyawan pada divisi ini bersinggungan langsung susu yang dihasilkan karena pekerjaannya mengemas produk tersebut. Kurangnya penerapan penggunaan APD dilihat dari belum adanya karyawan yang menggunakan APD dengan lengkap. APD yang belum digunakan dengan baik oleh karyawan meliputi *ear plug*, penutup kepala, sarung tangan, dan masker. *Ear plug* hendaknya digunakan karyawan untuk melindungi dari pajanan kebisingan yang dapat menimbulkan risiko di kemudian hari, penutup kepala sarung tangan, dan masker selain dapat melindungi diri dari risiko kecelakaan kerja juga digunakan untuk menjaga kualitas produk agar tidak terkena kontaminasi berupa cemaran yang berasal dari tubuh karyawan. Pihak perusahaan hendaknya gencar dalam memberikan edukasi terhadap karyawan bahwa penggunaan APD dengan baik dan benar sangatlah penting agar ke depannya karyawan selalu patuh dalam menggunakan APD dengan baik dan benar.

Kata Kunci: alat pelindung diri (APD), cemaran, risiko kecelakaan kerja, susu pasteurisasi.

---

<sup>1</sup>Penulis

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing Tugas Akhir

<sup>3</sup>Dosen Penguji

<sup>4</sup>Dosen Penguji

**OBSERVATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE USE OF  
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT BY EMPLOYEES OF THE  
PASTEURIZED MILK CUP FILLING DIVISION AT CV CITA NASIONAL,  
SEMARANG, CENTRAL JAVA  
(INTERNSHIP)**

**By:**

**Maria Happy Liani<sup>1</sup>, Diklusari Isnarosi Norsita<sup>2</sup>, Anjar Ruspitasari<sup>3</sup>, Ika  
Restu Revulaningtyas<sup>4</sup>**

**SUMMARY**

*The importance of wearing PPE is because the PPE that is used properly can prevent the potential work accidents. In addition, the correct use of PPE can protect the product from potential contamination spread from the worker's body such as droplets of saliva, dust and other sources of contamination, as well as contaminants that can be spread from the hands. The milk processing industry generally maintains the quality of the milk produced. This is because milk is a product that is susceptible to potential damage. Based on the results of direct observation and interviews with the company, it is known that the application of the use of PPE in CV Cita Nasional has not been going well. This can be seen from the pasteurized milk filling cup division, employees in this division are in direct contact with the milk produced because of their work to package these products. The lack of application of the use of PPE is seen from the absence of employees who use PPE completely. PPE that employees have not used properly includes ear plugs, headgear, gloves and masks. Ear plugs should be used by employees to protect from noise exposure which can pose a risk in the future, headgear, gloves and masks can protect themselves from the risk of work accidents and are also used to maintain product quality so that they are not exposed to contamination in the form of contamination from employees' bodies. The company should be aggressively educating employees that using PPE properly and correctly is very important so that in the future employees will always obey in using PPE properly and correctly.*

*Keywords: personal protective equipment (PPE), risk of work accidents, contaminants, pasteurized milk.*

---

*<sup>1</sup>Author*

*<sup>2</sup>Advisor of Final Project*

*<sup>3</sup>Examiner*

*<sup>4</sup>Examiner*