

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

**Cindi Landia**

Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri Pekerja Pada Bagian Produksi di PTPN VII Unit Bekri Tahun 2023.

**xvi + 72 Halaman + 10 Tabel + 12 Gambar + 7 Lampiran**

**RINGKASAN**

Alat pelindung diri merupakan suatu alat yang mempunyai kemampuan untuk melindungi seseorang yang fungsinya mengisolasi sebagian atau seluruh tubuh dari potensi bahaya di tempat kerja. Masalah yang dapat diangkat adalah gambaran penggunaan alat pelindung diri pekerja pada bagian produksi di PTPN VII Unit Bekri tahun 2023. Untuk mengetahui tingkat pendidikan, pengetahuan, perilaku, ketersediaan alat pelindung diri, dan pengawasan penggunaan alat pelindung diri di PTPN VII Unit Bekri Tahun 2023.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu untuk gambaran penggunaan alat pelindung diri pekerja pada bagian produksi di PTPN VII Unit Bekri tahun 2023. Sampel penelitian berjumlah 83 orang pekerja di bagian produksi kelapa sawit di PTPN VII Unit Bekri. Data yang diperoleh dengan melakukan wawancara kepada pekerja menggunakan kuesioner.

Tingkat pendidikan sebanyak 53% berpendidikan rendah dan sebanyak 47% berpendidikan tinggi. Pengetahuan tentang APD sebanyak 27,7% berpengetahuan tinggi, sebanyak 62,7% berpengetahuan sedang, dan sebanyak 9,6% berpengetahuan rendah. Perilaku tentang penggunaan APD sebanyak 74,7% menunjukkan perilaku baik dan 25,3% menunjukkan perilaku kurang baik. Ketersediaan APD dari segi kuantitas masih belum memenuhi syarat sedangkan dari segi kualitas sudah memenuhi syarat. Pengawasan terkait penggunaan alat pelindung diri pada pekerja bagian produksi sebanyak 41% pekerja menyatakan bahwa pengawasan sudah baik dan sebanyak 59% pekerja yang menyatakan pengawasan masih kurang baik. Kesimpulan pada penelitian ini adalah pekerja berpendidikan rendah dan berpengetahuan sedang, perilaku pekerja sudah baik, ketersediaan APD masih belum memenuhi syarat dari segi kuantitas dan pengawasan masih kurang baik.

Kata kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Sikap, Ketersediaan APD, dan Pengawasan.

Daftar bacaan : 14 (1970-2022)

**HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH**

Final Project Report, Juni 2023

**Cindi Landia**

Description of the Use of Workers' Personal Protective Equipment in the Production Section at PTPN VII Bekri Unit in 2023.

**xvi + 72 Pages + 10 Tables + 12 Figures + 7 Appendices**

**ABSTRACT**

Personal protective equipment is a tool that has the ability to protect someone whose function is to isolate part or all of the body from potential hazards in the workplace. The issue that can be raised is an overview of the use of workers' personal protective equipment in the production section at PTPN VII Bekri Unit in 2023. To determine the level of education, knowledge, behavior, availability of personal protective equipment, and supervision of the use of personal protective equipment at PTPN VII Bekri Unit in 2023.

This type of research is descriptive, namely to describe the use of personal protective equipment for workers in the production department at PTPN VII Bekri Unit in 2023. The research sample consisted of 83 workers in the palm oil production section at PTPN VII Bekri Unit. The data obtained by conducting interviews with workers using a questionnaire.

The education level is 53% with low education and 47% with higher education. Knowledge about PPE as much as 27.7% have high knowledge, 62.7% have moderate knowledge, and 9.6% have low knowledge. Behavior about the use of PPE as much as 74.7% showed good behavior and 25.3% showed unfavorable behavior. The availability of PPE in terms of quantity still does not meet the requirements while in terms of quality it meets the requirements. Supervision related to the use of personal protective equipment for production workers, as many as 41% of workers stated that supervision was good and as many as 59% of workers stated supervision was still not good. The conclusion in this study is that workers have low education and moderate knowledge, the behavior of workers is good, the availability of PPE still does not meet the requirements in terms of quantity and supervision is still not good.

Keywords: Personal Protective Equipment (PPE), Education Level, Knowledge, Attitude, Availability of PPE, and Supervision.

Reading list : 14 (1970-2022)