

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
Laporan Tugas Akhir, 2025**

Novaldo Labara/2213451007

**Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Industri
Bagian Produksi di PT. Tunas Baru Lampung PKS 1 Terbanggi Besar Tahun
2025**

xvi + 67 halaman, 13 tabel + 10 gambar dan 6 lampiran

RINGKASAN

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan salah satu upaya penting dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) guna mengurangi risiko kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan APD pada pekerja industri bagian produksi di PT. Tunas Baru Lampung PKS 1 Terbanggi Besar Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi dan wawancara terhadap seluruh populasi pekerja bagian produksi yang berjumlah 41 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh jenis APD telah tersedia, namun beberapa seperti pakaian pelindung dan earplug belum mencukupi jumlahnya. Kebijakan perusahaan terkait penggunaan APD sudah ada, namun belum tersosialisasi secara menyeluruh. Kepatuhan pekerja dalam penggunaan helm dan sepatu safety mencapai 100%, sedangkan penggunaan kacamata safety (24%), earmuff (2%), masker (56%), sarung tangan (63%), dan baju safety (5%) masih rendah. Monitoring dan evaluasi terhadap penggunaan APD juga belum maksimal, dengan pelaksanaan hanya sebesar 37%.

Dapat disimpulkan bahwa kepatuhan penggunaan APD masih perlu ditingkatkan, sehingga perusahaan disarankan untuk menambah jumlah APD, meningkatkan pengawasan, serta melakukan edukasi dan pelatihan secara berkelanjutan kepada pekerja.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri (APD), Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3),
Pekerja Produksi, Industri, Kepatuhan
Daftar Bacaan : 20 (2004-2024)

**POLYTECHNIC OF HEALTH, MINISTRY OF HEALTH, TANJUNG
KARANG DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH
Final Assignment report, 2025**

Novaldo Labara / 2213451007

**Overview of Personal Protective Equipment (PPE) Usage Among Production
Workers at PT. Tunas Baru Lampung PKS 1 Terbanggi Besar in 2025**

xvi + 67 pages, 13 tables, 10 pictures, and 6 appendices

ABSTRACT

The use of Personal Protective Equipment (PPE) is one of the important efforts in implementing Occupational Safety and Health (K3) to reduce the risk of work accidents and work-related diseases. This study aims to determine the description of the use of PPE in industrial workers in the production sector at PT. Tunas Baru Lampung PKS 1 Terbanggi Besar in 2025. This study uses a descriptive method with data collection techniques through observation and interviews with the entire population of production workers totaling 41 people.

The results of the study showed that all types of PPE were available, but some such as protective clothing and earplugs were not sufficient in number. Company policies regarding the use of PPE already exist, but have not been fully socialized. Worker compliance in the use of helmets and safety shoes reached 100%, while the use of safety glasses (24%), earmuffs (2%), masks (56%), gloves (63%), and safety clothing (5%) was still low. Monitoring and evaluation of the use of PPE was also not optimal, with implementation only reaching 37%.

It can be concluded that compliance with the use of PPE still needs to be improved, so companies are advised to increase the number of PPE, increase supervision, and provide continuous education and training to workers.

Keywords: Personal Protective Equipment (PPE), Occupational Health and Safety (OHS), Production Workers, Industry, Compliance
Referency : 20 (2004-2024)