

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Tugas akhir, Juni 2025

Muhammad Fadillah Sendi

**GAMBARAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA
PEKERJA BAGIAN PRODUKSI DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA I
REGIONAL 7 UNIT USAHA WAY BERULU PESAWARAN TAHUN 2025**

xv + 71 halaman + 13 tabel + 6 gambar dan + 14 lampiran

RINGKASAN

Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan bagian penting dalam upaya pencegahan kecelakaan dan penyakit akibat kerja di lingkungan industri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan APD pada pekerja bagian produksi di PT Perkebunan Nusantara I Regional 7 Unit Usaha Way Berulu Pesawaran Tahun 2025, ditinjau dari ketersediaan, peraturan, dan pengawasan. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan jumlah responden sebanyak 54 orang pekerja. Data dikumpulkan melalui observasi dan Wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 19% pekerja menyatakan APD belum tersedia secara memadai, 80% menyatakan terdapat peraturan penggunaan APD, namun hanya 40% menyatakan adanya pengawasan yang baik. Ditemukan kekurangan pada jenis APD seperti penutup telinga, respirator, dan kacamata kerja. Kesimpulannya, penggunaan APD di PT Perkebunan Nusantara I Regional 7 Way Berulu masih belum optimal. Disarankan kepada pihak perusahaan untuk melengkapi APD sesuai kebutuhan dan meningkatkan pengawasan secara rutin.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Produksi, PT Perkebunan Nusantara I Regional 7, Pengawasan

Daftar Bacaan: 15 (1970-2013)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

Final Assignment Report, Juni 2025

Muhammad Fadillah Sendi

**DESCRIPTION OF THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE
EQUIPMENT IN PRODUCTION WORKERS AT PT PERKEBUNAN
NUSANTARA I REGIONAL 7 WAY BERULU BUSINESS UNIT
PESAWARAN IN 2025**

xv + 71 pages + 13 tables + 6 pictures and + 14 attachment

SUMMARY

The use of Personal Protective Equipment (PPE) is a critical aspect of preventing occupational accidents and diseases in industrial environments. This study aims to describe the use of PPE among production workers at PT Perkebunan Nusantara I Regional 7 Way Berulu Unit, Pesawaran, in 2025, focusing on availability, regulations, and supervision. This descriptive research involved 74 respondents. Data were collected through observation and questionnaires. The results showed that 19% of workers stated PPE was not adequately available, 80% acknowledged the existence of PPE regulations, but only 40% reported proper supervision. Shortages were found in ear protection, respirators, and safety goggles. In conclusion, the use of PPE at PT Perkebunan Nusantara I Regional 7 Way Berulu is not yet optimal. The company is advised to ensure complete PPE availability and conduct regular supervision.

Keywords: Personal Protective Equipment, Occupational Health and Safety, Production, PT Perkebunan Nusantara I Regional 7, Supervision

Reference: 15 (1970-2013)