

## ABSTRAK

Resha Mutiara Ramadhani

PENGARUH *EMOTIONAL DEMONSTRATION* DENGAN TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PEKERJA RUANG PRODUKSI PT. KERTA RAJASA RAYA TAHUN 2025

1x + 50 halaman + 5 Tabel + 4 Lampiran

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan aspek krusial dalam industri, dengan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sebagai langkah pencegahan utama. Tingkat kepatuhan pekerja terhadap penggunaan APD masih menjadi tantangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh metode *Emotional Demonstration* (Emo-Demo) terhadap kepatuhan penggunaan APD di ruang produksi PT. Kerta Rajasa Raya.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *pre-post test* pada 50 responden. Data dikumpulkan melalui observasi sebelum dan sesudah penerapan metode Emo-Demo. Analisis dilakukan menggunakan uji Wilcoxon Signed-Rank Test untuk menilai perubahan tingkat kepatuhan secara statistik.

Hasil menunjukkan bahwa sebelum intervensi, kepatuhan penggunaan APD rata-rata 20% dan meningkat menjadi 42% setelah intervensi. Uji statistik menunjukkan nilai  $p=0,001 < 0,005$  yang berarti terdapat pengaruh signifikan *Emotional Demonstration* terhadap kepatuhan penggunaan APD. Intervensi ini sebaiknya didukung dengan program edukasi dan pengawasan berkelanjutan sebagai dasar strategi promosi kesehatan kerja di industri.

Kata Kunci: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), *Emotional demonstration*, Alat Pelindung Diri

Daftar Bacaan: 9 Buku (2014-2024)

17 Jurnal (2019-2025)

## ABSTRACT

Resha Mutiara Ramadhani

*THE EFFECT OF EMOTIONAL DEMONSTRATION ON THE COMPLIANCE LEVEL OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USE AMONG PRODUCTION ROOM WORKERS AT PT. KERTA RAJASA RAYA IN 2025*

*1x + 50 pages + 5 Tables + 4 Appendices*

*Occupational Health and Safety (OHS) was a crucial aspect in the industry, with the use of Personal Protective Equipment (PPE) as a primary preventive measure. The compliance level of workers in using PPE remained a challenge. This study aimed to determine the effect of the Emotional Demonstration (Emo-Demo) method on PPE usage compliance in the production room at PT. Kerta Rajasa Raya.*

*The study employed a quantitative approach with a pre-post test design involving 50 respondents. Data were collected through observations before and after the implementation of the Emo-Demo method. Analysis was conducted using the Wilcoxon Signed-Rank Test to statistically assess changes in compliance levels.*

*Results showed that before the intervention, the average PPE compliance was 20%, which increased to 42% after the intervention. The statistical test yielded a  $p$ -value of  $0.001 < 0.005$ , indicating a significant effect of Emotional Demonstration on PPE compliance. The intervention was recommended to be supported by ongoing education and supervision programs as a foundation for occupational health promotion strategies in the industry.*

*Keywords: Occupational Health and Safety (OHS), Emotional Demonstration, Personal Protective Equipment*

*References: 9 Books (2014-2024)*

*17 Journals (2019-2025)*