

**EVALUASI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG
DIRI TENAGA KERJA KONSTRUKSI PADA PEMBANGUNAN TAHAP
KE 2 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU
POLTEKKES KEMENKES JAMBI**

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada
Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana
Universitas Andalas Padang*

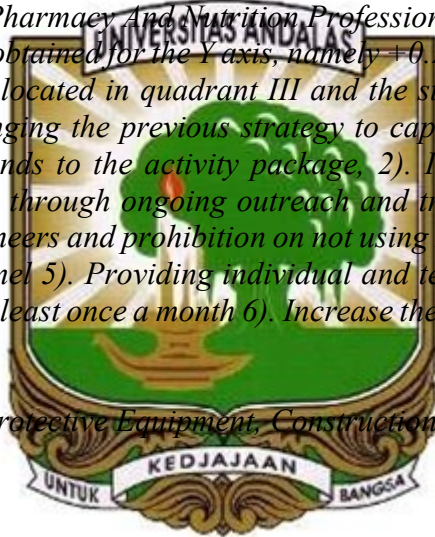


**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG
TAHUN 2024**

ABSTRACT

This aims to determine the level of workforce compliance with the use of personal protective equipment (PPE) and develop strategies to increase workforce compliance with the use of personal protective equipment (PPE). The method used is a qualitative method with a descriptive approach, data analysis method using the SWOT method. The results of the report on the evaluation of the level of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) for construction workers in the Construction of Phase 1 Of The Integrated Laboratory Building For Imaging Radiology Technology, Medical Laboratory Techniques, Pharmacy And Nutrition Professions At The Bengkulu Health Polytechnic. show that the condition of the level of compliance with the use of PPE is still lacking, based on strength, weakness and opportunity factors. has a high value, while the threat factor has a low value. Based on the SWOT analysis, evaluating the level of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) for construction workers in the Construction Of Phase 1 Of The Integrated Laboratory Building For Imaging Radiology Technology, Medical Laboratory Techniques, Pharmacy And Nutrition Professions At The Bengkulu Health Polytechnic, a value was obtained for the Y axis, namely $+0.282$ and the X axis, namely -0.613 which means it is located in quadrant III and the strategy given is CHANGE STRATEGY, namely changing the previous strategy to capture bigger opportunities, 1). Addition of budget funds to the activity package, 2). Increase awareness of the importance of using PPE through ongoing outreach and training 3). Addition of K3 logos, K3 banners, K3 baneers and prohibition on not using K3 equipment 4). Increase the number of K3 personnel 5). Providing individual and team awards for those who comply with PPE users at least once a month 6). Increase the number of wages/salaries of employees and labor.

Keywords: Personal Protective Equipment, Construction Workers, SWOT analysis



ABSTRAK

Makalah ini bertujuan untuk mengetahui kondisi tingkat kepatuhan tenaga kerja terhadap penggunaan alat pelindung diri (APD) dan menyusun strategi dalam meningkatkan kepatuhan tenaga kerja untuk penggunaan alat pelindung diri (APD). Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif, metode analisis data dengan menggunakan metode SWOT. Hasil laporan pada evaluasi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) tenaga kerja konstruksi pada pembangunan TAHAP KE 2 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES JAMBI bahwa kondisi tingkat kepatuhan penggunaan APD masih kurang, berdasarkan faktor kekuatan, kelemahan dan peluang memiliki nilai tinggi, sedangkan faktor ancaman memiliki nilai rendah. Berdasarkan analisis SWOT evaluasi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) tenaga kerja konstruksi pada pembangunan TAHAP KE 2 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES JAMBI di peroleh nilai yang berfungsi sumbu Y yaitu +0,282 dan sumbu X yaitu -0,613 yang berarti terletak pada kuadran III dan strategi yang diberikan adalah UBAH STRATEGI yaitu mengubah strategi sebelumnya untuk menangkap peluang yang lebih besar, 1). Penambahan anggaran dana pada paket kegiatan, 2). Meningkatkan kesadaran akan pentingnya penggunaan APD dengan sosialisasi dan pelatihan secara berkelanjutan 3). Penambahan logo K3, spanduk K3, baneer K3 dan larangan tidak menggunakan peralatan K3 4). Menambah jumlah tenaga K3 5). Memberikan penghargaan individu maupun tim bagi yang mentaati pengguna APD minimal 1 bulan sekali 6). Menaikan jumlah upah/gaji karyawan dan tenaga kerja.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Tenaga Kerja Konstruksi, Analisis SWOT

