

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DALAM
MENCEGAH TERJADINYA LUKA BAKAR PADA
SISWA SMKN 1 SITUBONDO**

SKRIPSI



Oleh :

Rike Dwi Febriyanti

NIM 20010119

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatihan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam Mencegah Terjadinya Luka Bakar pada Siswa SMKN 1 Sibubondo*" telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada :

Nama : Rike Dwi Febriyanti
Nim : 20010119
Hari, Tanggal : Selasa, 09 Juli 2024
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Universitas dr.Soebandi

Tim Penguji
Ketua Penguji



Yunita Wahyu Widiansari, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0702068906

Penguji II



Rida Darotii, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN.0713078604

Penguji III



Emi Eliva Astutik, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0720028703

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zahmah, S.ST., M.Keb
NIDN 0719128902

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DALAM MENCEGAH TERJADINYA LUKA BAKAR PADA SISWA SMKN 1 SITUBONDO

THE RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE WITH COMPLIANCE WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) IN PREVENTING BURNS IN STUDENTS OF VOCATIONAL SCHOOL 1 SITUBONDO

Rike Dwi Febriyanti^{1*}, Rida Darotin², Emi Eliya Astutik³

¹Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr Soebandi, email: rikedwifebriyanti@gmail.com

²Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr Soebandi, email: rida.1448@gmail.com

³Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr Soebandi, email: emieliya2002@uds.ac.id

Email : rikedwifebriyanti@gmail.com

Received:

Accepted:

Published:

Abstrak

Latar Belakang: Luka bakar dapat terjadi di mana saja dan kapan saja karena ketidakpatuhan dalam penggunaan APD lengkap. Cedera ini dapat menyebabkan kerusakan jaringan kulit, cacat, atau bahkan kematian. Luka bakar menempati peringkat kedua di Indonesia dengan prevalensi 1,3%. Ini menunjukkan betapa pentingnya untuk meningkatkan kepatuhan penggunaan APD untuk mencegah cedera ini.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam mencegah terjadinya luka bakar pada siswa SMKN 1 Situbondo.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Teknik sampling menggunakan teknik *total sampling* dan populasi peneliti dengan sampel 38 responden. Variabel independen dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan penggunaan APD sedangkan variabel dependen adalah kepatuhan penggunaan APD. Instrumen yang digunakan berupa kuesioner dan lembar observasi, penelitian ini menggunakan uji *Rank Spearman*.

Hasil: Didapatkan hasil tingkat pengetahuan siswa sebagian besar kurang dengan sejumlah 21 orang (55,3%) sementara untuk kepatuhan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) sebagian besar kurang patuh sejumlah 28 orang (73,7%). Hasil uji *Rank Spearman* nilai *p-Value* sebesar $(0,001) \leq \alpha (0,05)$, maka terdapat hubungan yang signifikan terkait tingkat pengetahuan dan kepatuhan penggunaan APD dalam mencegah luka bakar pada siswa SMKN 1 Situbondo dengan nilai koefisien kontigensi 0,722 yang artinya tingkat kekuatan korelasi tersebut kuat.

Diskusi: Sekolah perlu terus meningkatkan program edukasi mengenai pentingnya penggunaan APD dalam proses pembelajaran untuk memastikan siswa memahami lebih dalam mengenai pentingnya penggunaan APD serta memonitoring dan mengevaluasi secara berkala terhadap kepatuhan siswa dalam penggunaan APD.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri (APD), Kepatuhan, Luka Bakar, Tingkat Pengetahuan