

**PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG PEMINDAHAN
BAHAN KIMIA DALAM MENCEGAH TERJADINYA LUKA
BAKAR DI SPBU AREA *RURAL***

SKRIPSI



Oleh :

Fitriatul Hasana

Nim. 22102070

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2026

Abstrak

Latar Belakang: Luka bakar merupakan salah satu cedera yang sering terjadi akibat paparan panas, api, listrik, maupun bahan kimia, terutama pada lingkungan kerja yang memiliki risiko tinggi seperti SPBU. Kurangnya pengetahuan pekerja mengenai pemindahan bahan kimia yang aman dapat meningkatkan risiko terjadinya luka bakar. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peningkatan pengetahuan karyawan SPBU sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan tentang pemindahan bahan kimia dalam mencegah terjadinya luka bakar di area rural. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *kuantitatif* dengan jenis *quasi experimental* menggunakan pendekatan *one group pre-test* dan *post-test design*. Teknik sampling yang digunakan menggunakan *total sampling* dengan jumlah 40 responden dari dua SPBU Kabupaten Jember. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner berjumlah 17 item pertanyaan. Dan diberikan penyuluhan menggunakan pamflet. Data dianalisis menggunakan analisis univariat untuk distribusi frekuensi usia, jenis kelamin dan lama kerja, analisis bivariat menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks*. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa pada saat *pre-test*, responden memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori kurang. Setelah diberikan penyuluhan *post-test* terjadi peningkatan pengetahuan dengan kategori baik. Hasil uji Wilcoxon menunjukkan nilai $p\text{-value} = 0,002 (<0,05)$ yang menunjukkan adanya perbedaan antara tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan tentang pemindahan bahan kimia dalam mencegah terjadinya luka bakar sebelum dan sesudah. **Diskusi :** Penyuluhan tentang pemindahan bahan kimia terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan karyawan SPBU dalam mencegah terjadinya luka bakar. Peningkatan pengetahuan tentang pemindahan bahan kimia ini diharapkan dapat meningkatkan kesadaran pekerja dalam menerapkan perilaku kerja yang aman serta meminimalkan risiko kecelakaan kerja di lingkungan SPBU.

Kata kunci : luka bakar, pemindahan bahan kimia, pengetahuan, penyuluhan, SPBU.

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Peningkatan Pengetahuan Tentang Pemindahan Bahan Kimia Dalam Mencegah Terjadinya Luka Bakar Di Area Rural” telah diuji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Pada:

Nama : Fitriatul Hasana

NIM : 22102070

Hari, Tanggal : Kamis, 04 Juni 2026

Program Studi : Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi

Tim penguji

Ketua Penguji,

Dr. Yugi Hari C.P., S. Kep., Ns., M.Si

NIDN.0708079002

Penguji II,

Andi Eka Pranata, S. ST., S. Kep., Ns., M. Kes

NIDN.0722098602

Penguji III,

Rida Darotin, S. Kep., Ns., M. Kep

NIDN.0713078604

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,

Universitas dr. Soebandi

Ai Nur Zahrah, S. ST., Ns., M. Keb

NIDN.0719128902