

ANALISIS KESIAPSIAGAAN DARURAT KEBAKARAN PADA PEKERJA DI PABRIK BRIKET

WARDAH PUSPITA WARDANI-25000122120021
2026-SKRIPSI

Kesiapsiagaan darurat kebakaran menjadi hal penting untuk mengurangi risiko kerugian serta melindungi pekerja dari dampak kebakaran. Pabrik briket merupakan tempat kerja dengan termasuk dalam kategori risiko terbakar tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kesiapsiagaan darurat kebakaran pada pekerja di pabrik briket. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan observasional analitik dengan studi *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 50 dengan metode total sampling. Variabel independen dalam penelitian ini yaitu jenis kelamin, usia, masa kerja, dan pengetahuan, sedangkan variabel dependen yaitu kesiapsiagaan darurat kebakaran. Data diambil melalui wawancara dengan pekerja, dan untuk data pendukung dilakukan observasi terhadap sarana proteksi kebakaran menggunakan lembar *checklist* observasi. Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan uji *Chi-Square* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin dengan kesiapsiagaan darurat kebakaran (p -value 0,109) dan usia dengan kesiapsiagaan darurat kebakaran dengan (p -value = 0,890). Namun, terdapat hubungan antara masa kerja dan kesiapsiagaan darurat kebakaran (p -value = 0,004), serta antara pengetahuan dan kesiapsiagaan darurat kebakaran (p -value = 0,004). Hasil observasi menunjukkan bahwa sarana proteksi kebakaran di pabrik memiliki beberapa ketidaksesuaian berdasarkan dengan Permenaker no.4 tahun 1980 Tentang Syarat-syarat pemasangan dan pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (APAR), diantaranya seperti tidak tersedianya tanda pemasangan APAR dan APAB, serta belum dilakukannya pemeriksaan secara rutin. Oleh karena itu, diperlukan pelatihan dan sosialisasi kebakaran secara berkala untuk meningkatkan kesiapsiagaan pekerja dalam menghadapi keadaan darurat kebakaran.

Kata kunci: kesiapsiagaan, kebakaran, pekerja, pengetahuan, masa kerja