

DETERMINAN GEJALA DERMATITIS KONTAK PADA PEKERJA CUCI *STEAM* DI KECAMATAN BEKASI UTARA TAHUN 2025

Danadipa Asmara

Abstrak

Dermatitis Kontak (DK) merupakan suatu kondisi inflamasi pada kulit yang disebabkan oleh paparan terus-menerus bahan iritan atau alergen yang sering muncul pada pekerja jasa cuci *steam*. Insiden penyakit dermatitis di Kota Bekasi menunjukkan peningkatan dari tahun 2022 hingga tahun 2023. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi determinan yang memengaruhi gejala dermatitis kontak pada pekerja cuci *steam* di Kecamatan Bekasi Utara pada tahun 2025. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April—Juni 2025 di Kecamatan Bekasi Utara. Desain penelitian yang digunakan adalah studi potong lintang (*cross-sectional*). Data dianalisis dengan menggunakan uji *chi-square*. Data primer faktor individu dikumpulkan melalui kuesioner wawancara kepada responden dan pengukuran faktor lingkungan menggunakan *hygrometer*. Sebanyak 110 responden dipilih sebagai sampel dengan menggunakan Teknik *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian, sebanyak 68 dari 110 responden (61,8%) teridentifikasi merasakan gejala dermatitis kontak. Faktor yang memiliki hubungan signifikan dengan gejala dermatitis kontak meliputi frekuensi kontak ($p\text{-value} = 0,001$), penggunaan APD ($p\text{-value} = 0,014$), dan *personal hygiene* ($p\text{-value} = 0,001$). Disarankan kepada para pekerja cuci *steam* untuk selalu menggunakan APD dan memperbaiki kebiasaan dalam menjaga kebersihan tubuh setelah berkontak dengan zat iritan.

Kata Kunci: Cuci *Steam*, Dermatitis Kontak, Faktor Individu, Faktor Lingkungan

DETERMINANTS OF CONTACT DERMATITIS SYMPTOMS IN STEAM WASHING WORKERS IN NORTH BEKASI DISTRICT IN 2025

Danadipa Asmara

Abstract

Contact dermatitis (CD) is an inflammatory skin condition caused by continuous exposure to irritants or allergens, which often occurs in steam cleaning workers. The incidence of dermatitis in Bekasi City increased from 2022 to 2023. This study aims to identify the determinants influencing contact dermatitis symptoms among steam cleaning workers in North Bekasi District in 2025. The study was conducted from April to June 2025 in North Bekasi District. The study design used was a cross-sectional study. Data were analyzed using the chi-square test. Primary data on individual factors were collected through interviews with respondents, and environmental factors were measured using a hygrometer. A total of 110 respondents were selected as the sample using purposive sampling. Based on the study results, 68 out of 110 respondents (61.8%) were identified as experiencing contact dermatitis symptoms. Factors significantly associated with contact dermatitis symptoms include contact frequency (p-value = 0.001), use of PPE (p-value = 0.014), and personal hygiene (p-value = 0.001). It is recommended that steam laundry workers always use PPE and improve their habits in maintaining personal hygiene after contact with irritants.

Keywords: Contact Dermatitis, Environmental Factors, Individual Factors, Steam Washing