



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

SKRIPSI

DANADIPA ASMARA

2110713077

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**



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

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

DANADIPA ASMARA

2110713077

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Danadipa Asmara
NIM : 2110713077
Tanggal : Senin, 23 Juni 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 23 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Danadipa Asmara

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Danadipa Asmara

NIM : 2110713077

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Determinan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pekerja Cuci *Steam* di Kecamatan Bekasi Utara Tahun 2025”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 23 Juni 2025

Yang Menyatakan,



(Danadipa Asmara)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Danadipa Asmara
NIM : 2110713077
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Determinan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pekerja Cuci
Steam di Kecamatan Bekasi Utara Tahun 2025

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H.
Ketua Penguji



Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K.
Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.
Koordinator Program Studi Kesehatan
Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 23 Juni 2025

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat-Nya sehingga proposal skripsi ini bisa diselesaikan. Penelitian ini dilaksanakan sejak Februari 2025 dengan judul “Determinan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pekerja Cuci *Steam* di Kecamatan Bekasi Utara Tahun 2025” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh jasa cuci *steam* dan pekerjanya yang berada di wilayah Kecamatan Bekasi Utara karena telah bersedia menjadi responden penelitian. Terima kasih penulis ucapkan pula kepada Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama penelitian berlangsung. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa dan kepada teman-teman yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Maka dari itu, penulis terbuka dengan segala masukan yang dapat membantu. Selain itu, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan untuk pelaksanaan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 23 Juni 2025

Penulis,

Danadipa Asmara

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
II.1 Dermatitis Kontak.....	7
II.2 Faktor Risiko Dermatitis Kontak	17
II.3 <i>Wet Workers</i>	27
II.4 Penelitian Terdahulu	29
II.5 Kerangka Teori	34
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 36
III.1 Kerangka Konsep.....	36
III.2 Definisi Operasional	37
III.3 Hipotesis Penelitian	41
III.4 Desain Penelitian	42
III.5 Lokasi Penelitian dan Waktu	42
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian	42
III.7 Sumber Data Penelitian.....	44
III.8 Instrumen Penelitian	44
III.9 Pengolahan Data	45
III.10 Uji Validitas dan Reliabilitas	47
III.11 Uji Normalitas.....	48
III.12 ROC	49
III.13 Analisis Data.....	50
III.14 Etika Penelitian	51
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 52
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	52
IV.2 Hasil Penelitian	53

IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian	60
IV.4	Keterbatasan Penelitian.....	69
BA B V PENUTUP.....		71
V.1	Kesimpulan	71
V.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		74
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perbedaan DKI dan DKI	14
Tabel 2	Penelitian Terdahulu	28
Tabel 3	Definisi Operasional	36
Tabel 4	Perhitungan Besaran Sampel Minimal.....	42
Tabel 5	Instrumen Penelitian	44
Tabel 6	Kode Variabel Penelitian	45
Tabel 7	Hasil Uji Validitas.....	47
Tabel 8	Hasil Uji Reliabilitas	47
Tabel 9	Hasil Uji Normalitas	48
Tabel 10	Hasil Uji ROC	48
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Tanda dan/atau Gejala Dermatitis Kontak,	51
Tabel 12	Hasil Analisis Bivariat	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Gambaran DKI Kumulatif.....	11
Gambar 2	Kerangka Teori.....	34
Gambar 3	Kerangka Konsep	35
Gambar 4	Peta Wilayah Kecamatan Bekasi Utara.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Time Schedule</i>
Lampiran 2	Surat Ijin Studi Pendahuluan Dermatitis Kontak
Lampiran 3	Surat Permohonan Izin Uji Validitas
Lampiran 4	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 5	Surat Permohonan Ethical Clearance
Lampiran 6	Surat Ethical Approval
Lampiran 7	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)
Lampiran 8	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 9	Lembar Kuesioner dan Pengukuran
Lampiran 10	Output Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Personal Hygiene
Lampiran 11	Output Analisis Univariat
Lampiran 12	Output Analisis Bivariat
Lampiran 13	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 14	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 15	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 16	Hasil Turnitin