



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PEKERJA SALON
DI KECAMATAN CIPAYUNG JAKARTA TIMUR TAHUN 2025**

SKRIPSI

AISYAH I'TIMADA

221.0713.101

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PEKERJA SALON
DI KECAMATAN CIPAYUNG JAKARTA TIMUR TAHUN 2025**

SKRIPSI

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

AISYAH I'TIMADA

221.0713.101

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aisyah I'timada

NIM : 221.0713.101

Tanggal : 13 Januari 2026

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

Jakarta, 13 Januari 2026

Yang Menyatakan,



(Aisyah I'timada)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Aisyah I'timada
NIM : 221.0713.101
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keluhan Dermatitis Kontak di Kecamatan Cipayung Jakarta Timur 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: 13 Januari 2026

Yang Menyatakan,



(Aisyah I'timada)

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Aisyah I'timada
NIM : 221.0713.101
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keluhan Dermatitis
Kontak Pada Pekerja Salon di Kecamatan Cipayung Jakarta
Timur Tahun 2025

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

Jakarta, 13 Januari 2026

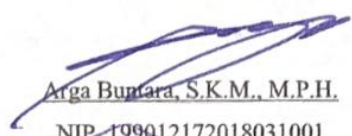
Penguji I (Ketua Penguji)



Adelia Suryani, S.K.M., M.K.M.

NIP. 199806102024062001

Penguji II



Arga Buntara, S.K.M., M.P.H.

NIP. 199012172018031001

Penguji III



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

NIP. 198805152019032016

Mengetahui,

Pt. Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

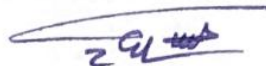


Dr. Ir. Henry Binsar Hagonan Sitorus, S.T., M.T.,

NIP. 197212191999031002

Koordinator Program Studi

Kesehatan Masyarakat Program Sarjana



Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid

NIP. 198510192014042001

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA PEKERJA SALON DI KECAMATAN CIPAYUNG JAKARTA TIMUR TAHUN 2025

Aisyah I'timada

Abstrak

Pekerja salon merupakan kelompok berisiko tinggi mengalami dermatitis kontak akibat paparan lingkungan, faktor individu, dan riwayat pekerjaan. Provinsi DKI Jakarta memiliki prevalensi penyakit dermatitis sebesar 100 per 1.000 penduduk. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan usia, jenis kelamin, riwayat atopik, suhu, kelembaban, ventilasi, masa kerja, lama kontak, frekuensi kontak, *personal hygiene*, serta penggunaan APD terhadap keluhan dermatitis kontak pada pekerja salon. Penelitian ini menggunakan desain *Cross-sectional* yang dilaksanakan pada Oktober–Desember 2025. Sebanyak 110 pekerja salon di Kecamatan Cipayung diperoleh sebagai sampel dengan menggunakan teknik *Cluster Sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan pengukuran lingkungan kerja. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan uji *Cox Regression*. Sebanyak 47,3% responden, mengalami keluhan dermatitis kontak. Riwayat atopik, suhu, ventilasi, dan *personal hygiene* berhubungan signifikan dengan keluhan dermatitis kontak. Faktor dominan terhadap keluhan dermatitis kontak adalah riwayat atopik (aPR = 2,690; 95% CI: 1,552–4,664; *p-value* < 0,001). Individu dengan riwayat atopik akan lebih rentan karena telah terjadi kerusakan lapisan pelindung kulit. Upaya pencegahan perlu difokuskan pada pekerja dengan riwayat atopik melalui perbaikan kondisi lingkungan kerja, meningkatkan penerapan *personal hygiene*, serta penggunaan APD secara konsisten.

Kata Kunci: Dermatitis Kontak, Pekerja Salon, Riwayat Atopik

FACTORS ASSOCIATED WITH CONTACT DERMATITIS COMPLAINTS AMONG SALON WORKERS IN CIPAYUNG DISTRICT EAST JAKARTA IN 2025

Aisyah I'timada

Abstract

Salon workers are a high-risk group for developing contact dermatitis due to environmental exposure, individual factors, and occupational history. In DKI Jakarta, the prevalence of dermatitis reaches 100 per 1000 population. This study aimed to analyze the association between age, sex, atopic history, temperature, humidity, ventilation, length of employment, duration and frequency of contact, personal hygiene, the use of personal protective equipment (PPE) and contact dermatitis complaints among salon workers. This study employed a Cross-sectional study and was conducted in October–December 2025. A total of 110 salon workers in Cipayung District were selected as respondents using Cluster Sampling. Data were collected using questionnaires and workplace environmental measurements. Data were analyzed using the Chi-square test and Cox regression analysis. The results showed that 47.3% of respondents reported contact dermatitis complaints. Atopic history, temperature, ventilation, and personal hygiene were significantly associated with contact dermatitis complaints. The dominant factor was atopic history (aPR = 2.690; 95% CI: 1.552–4.664; *p-value* < 0,001). Individuals with an atopic history are more susceptible due to impairment of the skin barrier. Preventive efforts should focus on workers with an atopic history through improvements in workplace environmental conditions, enhanced personal hygiene practices, and consistent use of PPE.

Keyword: Contact Dermatitis, Salon Workers, Atopic History

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi pada waktu yang tepat. Judul penelitian ini adalah “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keluhan Dermatitis Kontak Pada Pekerja Salon di Kecamatan Cipayung Jakarta Timur Tahun 2025” yang telah dilakukan sejak Oktober 2025. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh responden yang telah bersedia membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan selama penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Adelia Suryani, S.K.M., M.K.M. dan Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H. selaku dosen penguji atas saran dan koreksi yang membangun. Tidak lupa penulis turut mengucapkan terima kasih kepada keluarga tercinta, Bunda, Ayah, Ihan, dan Rafie atas dukungan serta doa yang selalu diberikan. Selain itu, kepada seseorang yang selalu mendukung dan mendampingi penulis dalam suka duka selama proses penyusunan skripsi ini. Tanpa mengurangi rasa sayang penulis kepada seluruh teman seperjuangan, baik di dalam maupun di luar kampus yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu, atas presensi, hiburan, dan afirmasi positif yang selalu diberikan. Tidak lupa pula penulis berterima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang sejauh ini. Skripsi yang telah disusun ini masih memiliki kekurangan dan terbuka terhadap saran untuk penyempurnaan. Besar harapan penulis pada skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk para pembaca

Jakarta, 13 Januari 2026

Penulis

Aisyah I'timada

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR 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.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
II.1 Dermatitis Kontak.....	7
II.2 Faktor Risiko Dermatitis Kontak	14
II.3 Penelitian Terdahulu	25
II.4 Kerangka Teori	32
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 33
III.1 Kerangka Konsep	33
III.2 Hipotesis Penelitian	34
III.3 Definisi Operasional	36
III.4 Desain Penelitian	41
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian	41
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	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 Analisis Data.....	49
III.13 Etika penelitian	50
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 52
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	52
IV.2 Hasil Penelitian	53
IV.3 Pembahasan.....	64
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	75

BAB V PENUTUP.....	77
V.1 Kesimpulan	77
V.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Karakteristik Bahan Kimia.....	23
Tabel 2	Penelitian Terdahulu	25
Tabel 3	Definisi Operasional	36
Tabel 4	Hasil Perhitungan Sampel Minimal	43
Tabel 5	Kode Variabel Penelitian	45
Tabel 6	Hasil Uji Validitas.....	47
Tabel 7	Hasil Uji Reliabilitas	48
Tabel 8	Hasil Uji Normalitas	48
Tabel 9	Analisis Data Penelitian	50
Tabel 10	Salon Tempat Penelitian Tiap Kelurahan	53
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Keluhan Dermatitis Kontak	53
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Variabel Independen.....	54
Tabel 13	Hasil Analisis Bivariat	55
Tabel 14	Seleksi Variabel Independen untuk Analisis Multivariat	59
Tabel 15	Full Model <i>Cox Regression</i>	60
Tabel 16	Pemodelan Pertama Tanpa Variabel Frekuensi Kontak	60
Tabel 17	Hasil Uji Confounding Variabel Frekuensi Kontak.....	61
Tabel 18	Pemodelan Kedua Tanpa Variabel Suhu	61
Tabel 19	Hasil Uji Confounding Tanpa Variabel Suhu	61
Tabel 20	Pemodelan Ketiga Tanpa Variabel Ventilasi	62
Tabel 21	Hasil Uji Confounding Tanpa Variabel Ventilasi.....	62
Tabel 22	Pemodelan Keempat Tanpa Variabel Usia	62
Tabel 23	Hasil Uji Confounding Tanpa Variabel Usia.....	63
Tabel 24	Pemodelan Kelima Tanpa Variabel <i>Personal Hygiene</i>	63
Tabel 25	Hasil Uji Confounding Variabel <i>Personal Hygiene</i>	63
Tabel 26	Model Akhir <i>Cox Regression</i>	63
Tabel 27	Faktor yang Memengaruhi Keluhan Dermatitis Kontak Pada Pekerja Salon di Kecamatan Cipayung, Jakarta Timur.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	DKI Kumulatif	9
Gambar 2	Kerangka Teori.....	32
Gambar 3	Kerangka Konsep	33
Gambar 4	Peta Wilayah Kecamatan Cipayung, Jakarta Timur.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Timeline</i> Penelitian
Lampiran 2	Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
Lampiran 3	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat <i>Ethical Approval</i>
Lampiran 5	Surat Permohonan Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 6	Surat Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 7	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 8	Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)
Lampiran 9	Lembar Kuesioner dan Pengukuran
Lampiran 10	<i>Output</i> Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel <i>Personal Hygiene</i>
Lampiran 11	<i>Output</i> Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel Penggunaan APD
Lampiran 12	<i>Output</i> Uji Normalitas
Lampiran 13	<i>Output</i> Analisis Univariat
Lampiran 14	<i>Output</i> Analisis Bivariat
Lampiran 15	<i>Output</i> Analisis Multivariat
Lampiran 16	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 17	Lembar <i>Monitoring</i> Bimbingan
Lampiran 18	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 19	Hasil Turnitin