



**HUBUNGAN *RIWAYAT ATOPIK* DAN *PERSONAL HYGIENE*  
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN PADA  
PEGAWAI LAUNDRY DI KECAMATAN CINERE  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

**SALMA WANGIE FAUZIYYAH**

**1610211037**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA  
2019**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Salma Wangie Fauziyyah

NRP : 1610211037

Tanggal : 6 Desember 2019

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

Jakarta, 6 Desember 2020

Yang Menyatakan,



Salma Wangie Fauziyyah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Salma Wangie Fauziyyah  
NRP : 1610211037  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Sarjana Kedokteran

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:

**“HUBUNGAN RIWAYAT ATOPIK DAN PERSONAL HYGIENE DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN PADA PAGAWAI LAUNDRY DI KECAMATAN CINERE TAHUN 2019”.**

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 : 10 Desember 2019

Yang menyatakan,



Salma Wangie Fauziyyah

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Salma Wangie Fauziyyah  
NRP : 1610211037  
Program Studi : Kedokteran Program sarjana  
Judul Skripsi : Hubungan *riwayat atopik* dan *personal hygiene* dengan kejadian dermatitis kontak iritan pada pegawai laundry di kecamatan cinere tahun 2019

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

dr. Aulia Chairani, MKK

Pembimbing I



Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad(K).M.H

Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Wendy Marlin Pasumoh Sp.kk

Penguji Utama

dr. Niniek Hardini, Sp.PA

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 6, Desember 2019

**HUBUNGAN RIWAYAT ATOPIK DAN PERSONAL HYGIENE  
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN  
PADA PAGAWAI LAUNDRY DI KECAMATAN CINERE  
TAHUN 2019**

**Salma Wangie Fauziyyah**

**Abstrak**

Pekerja paling rentan terkena penyakit kulit khususnya Dermatitis Kontak iritan (DKI), Dermatitis kontak iritan adalah sebuah kondisi abnormal kulit yang disebabkan atau diperparah oleh zat iritan yang terkait dengan lingkungan kerja banyak faktor yang mempengaruhi kejadian Dermatitis Kontak Iritan (DKI), salah satunya riwayat *atopic* dan *personal hygiene*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat *atopic* dan *personal hygiene* kejadian Dermatitis kontak iritan (DKI) pada pekerja laundry dikecamatan cinere. Desain penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan dari 100 pegawai yang memiliki riwayat *atopic* sebesar 51% dan tidak memiliki riwayat *atopic* 49%, serta 20% pegawai memiliki *personal hygiene* yang baik dan 80% pegawai memiliki *personal hygiene* yang tidak baik. Dan juga 54% pegawai terkena Dermatitis Kontak Iritan (DKI). Hasil analisis bivariat dengan uji *Chi-Square* didapatkan bahwa terdapat hubungan antara riwayat *atopic* ( $p = 0,003$ ), dan *personal hygiene* ( $p = 0,002$ ) dengan kejadian Dermatitis Kontak Iritan (DKI).

**Kata Kunci** : Dermatitis; *Personal hygiene*; Pegawai laundry; dan Riwayat *Atopic*.

**RELATIONSHIP ATOPIC AND PERSONAL HYGIENE  
HISTORY WITH IRRITANT CONTACT DERMATITIS  
IN LAUNDRY EMPLOYEES IN DISTRICT  
CINERE IN 2019**

**Salma Wangie Fauziyyah**

**Abstract**

Workers are most susceptible to skin diseases, especially irritant contact dermatitis (DKI), irritant contact dermatitis is an abnormal condition of the skin caused or exacerbated by irritants related to the work environment many factors affect the incidence of irritant contact dermatitis (DKI), one of which is a history of atopic and personal hygiene. This study aims to determine the relationship of atopic history and personal hygiene of irritant contact dermatitis (DKI) in laundry workers in the cinere district. The design of this study used a cross sectional method. The results showed that of 100 employees with a history of atopic by 51% and no history of atopic 49%, and 20% of employees had good personal hygiene and 80% of employees had bad personal hygiene. And also 54% of employees affected by Irritant Contact Dermatitis (DKI). The results of bivariate analysis with Chi-Square test found that there was a relationship between atopic history ( $p = 0.003$ ), and personal hygiene ( $p = 0.002$ ) with the incidence of Irritant Contact Dermatitis (DKI)

**Keywords** : Dermatitis., Atopic history, Personal hygiene, Laundry workers.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang mengambil judul “Hubungan Riwayat Atopik Terhadap Kejadian Dermatitis Kontak Iritan Pada Pegawai Laundry”. Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebahagian syarat memperoleh gelar Sarjana kedokteran (S.ked). bagi mahasiswa program S-1 di program studi Pendidikan kedokteran Universitas Negeri Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati :

1. Dr. dr. Prijo Sidipratomo, Sp.Rad(K), MH. selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta.
2. dr. Niniek Hardini, Sp.PA. selaku kepala Program Studi Pendidikan Dokter serta seluruh dosen pengajar dan staf FK UPN “Veteran” Jakarta
3. dr. Aulia Chairani, MKK. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu drg. Nunuk Nugrohowati, MS. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini
5. Teristimewa kepada Orang Tua penulis Salma Wangie Fauziyyah yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Jakarta, 28 Mei 2019

Penulis

Salma Wangie Fauzzyah



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	3
I.3. Tujuan Penelitian .....	3
I.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1. Landasan Teori.....	6
II.2. Kerangka Teori .....	19
II.3. Kerangka Konsep.....	20
II.4. Hipotesis Penelitian .....	20
II.5. Penelitian Terkait .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	25
III.1. Jenis Penelitian .....	25
III.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
III.3. Subjek Penelitian .....	25
III.4. Kriteria Inklusi dan Eklusi.....	26
III.5. Identifikasi Variabel Penelitian .....	26
III.6. Metode Pengumpulan Data .....	26
III.7. Definisi Oprasional.....	27
III.8. Instrumen Penelitian .....	27
III.9. Teknik Pengumpulan Data .....	28
III.10. Pengolahan Data .....	28
III.11. Etika Penelitian.....	29
III.12. Alur Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
IV.1. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	31
IV.2. Hasil Penelitian .....	31
IV.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	38
IV.4. Keterbatasan Penelitian .....	44

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
V.1 Kesimpulan.....	46
V.2 Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Klasifikasi Dermatitis .....	10
Tabel 2	Perbedaan Dermatitis .....	14
Tabel 3	Diagnosis Banding .....	15
Tabel 4	Penelitian Terkait .....	21
Tabel 5	Definisi Oprasional .....	27
Tabel 6	Karakteristik Responden .....	32
Tabel 7	Riwayat <i>Atopic</i> .....	34
Tabel 8	Personal Hygiene .....	35
Tabel 9	Dermatitis Kontak iritan.....	35
Tabel 10	Bivariat Riwayat <i>Atopic</i> .....	36
Tabel 11	Bivariat <i>Personal hygiene</i> .....	37

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Tata Laksana .....	14
Bagan 2	Kerangka Teori.....	19
Bagan 3	Alur Penelitian .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lapisan Epidermis .....	7
Gambar 2 Anatomi Kulit .....	7
Gambar 3 <i>Pacth Test</i> .....	13
Gambar 4 Alur Kerja .....	16
Gambar 5 Kerangka Konsep .....	20
Gambar 6 Skema Penelitian.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan *Ethical clearance*
- Lampiran 3 Surat Tanda T
- Lampiran 4 Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 5 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 6 *Inform Consent*
- Lampiran 7 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Output SPSS
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10 Surat Bebas Plagiatisme