



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA  
PEKERJA BENGKEL MOTOR DI  
KELURAHAN KEBAYORAN LAMA UTARA DAN SELATAN  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

**GINA UTAMI**

**1510713073**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2019**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA  
PEKERJA BENGKEL MOTOR DI  
KELURAHAN KEBAYORAN LAMA UTARA DAN SELATAN  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

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

**GINA UTAMI**

**1510713073**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2019**

)

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Gina Utami

NIM : 1510713073

Tanggal : 3 Juli 2019

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

Jakarta, 3 Juli 2019

Yang Menyatakan,

*GU*



(Gina Utami)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Gina Utami  
NIM : 1510713073  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menetujui 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 Berhubungan dengan Keluhan Dermatitis Kontak pada Pekerja Bengkel Motor di Kelurahan Kebayoran Lama Utara dan Selatan 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 kata (*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 : 3 Juli 2019

Yang menyatakan.



(Gina Utami)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Gina Utami  
NIM : 1510713073  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Dermatitis Kontak pada Pekerja Bengkel Motor di Kelurahan Kebayoran Lama Utara dan Selatan Tahun 2019.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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.




Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH

Ketua Penguji



Rafiah Maharani P., SKM, MKM

Penguji I




Dr. Dyah Utari, S.Kep. NS., MKKK

Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS

Dekan/ Direktur



Putri Permatasari, SKM, MKM

Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 3 Juli 2019

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KELUHAN DERMATITIS KONTAK PADA  
PEKERJA BENGKEL MOTOR DI  
KELURAHAN KEBAYORAN LAMA UTARA DAN SELATAN  
TAHUN 2019**

**Gina Utami**

**Abstrak**

Pekerja bengkel motor merupakan salah satu pekerja yang memiliki risiko besar untuk mengalami dermatitis kontak akibat kerja. Hal ini dikarenakan proses kerja yang dilakukan mengharuskan pekerja bersentuhan langsung dengan bahan iritan atau alergis. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak pada pekerja bengkel. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian analitik kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel penelitian ini adalah seluruh pekerja bengkel di Kelurahan Kebayoran Lama Utara dan Selatan tahun 2019, sebanyak 52 pekerja. Data dianalisis dengan menggunakan uji *fisher's exact*. Pekerja yang mengalami keluhan dermatitis kontak sebesar 46 pekerja (89%) dan pekerja yang tidak mengalami keluhan dermatitis kontak sebanyak enam pekerja (11%). Hasil analisis statistik menunjukkan lama kerja ( $P$  value = 0,001) dan kebersihan perorangan ( $P$  value = 0,006) memiliki hubungan yang bermakna dengan keluhan dermatitis kontak, sedangkan masa kerja ( $P$  value = 0,650) dan penggunaan APD ( $P$  value = 0,655) tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan keluhan dermatitis kontak. Karena hal itu, disarankan pekerja bengkel agar menjaga kebersihan perorangan untuk mengurangi risiko terjadinya keluhan dermatitis kontak.

**Kata Kunci:** Keluhan Dermatitis Kontak, Pekerja Bengkel, Faktor-Faktor

# **THE FACTORS ASSOCIATED WITH COMPLAINTS OF CONTACT DERMATITIS IN WORKSHOPS WORKERS IN THE KEBAYORAN LAMA UTARA AND SELATAN SUB-DISTRICTS IN 2019**

**Gina Utami**

## **Abstract**

Workers in workshops have a high risk of experiencing occupational contact dermatitis. This is because the work process carried out requires workers to come into direct contact with irritants or allergic substances. The purpose of this study was to determine the factors associated with complaints of contact dermatitis in workshops workers. This study was a quantitative analytical study with a cross-sectional design. A total of 52 workshops workers in the Kebayoran Lama Utara dan Selatan sub-districts in 2019 were recruited as samples which were all of the study population. A fisher's exact test was used to analyze the data. Workers who experienced contact dermatitis complaints were 46 workers (89%) and workers who did not experience contact dermatitis complaints were as many as six workers (11%). The results of the statistical analysis show that work hours (P value = 0.001) and personal hygiene (P value = 0.006) had a significant relationship with complaints of contact dermatitis, while service period (P value = 0.650) and PPE use (P value = 0.655) did not have significant relationship with complaints of contact dermatitis. Because of that, workshops workers are advised to maintain personal hygiene to reduce the risk of complaints of contact dermatitis.

**Keyword:** Contact Dermatitis Complaints, Workshop Workers, Factors

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat ridha dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Dermatitis Kontak pada Pekerja Bengkel Motor di Kelurahan Kebayoran Lama Utara Dan Selatan Tahun 2019”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi persyaratan akademis dalam memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Dyah Utari, S.Kep, Ns, MKKK dan Bapak Arga Buntara, SKM, MPH selaku dosen pembimbing yang telah membantu, memberikan saran, dan dukungan dalam penyusunan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang tua yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa yang tiada hentinya diberikan. Ucapan terima kasih penulis ucapkan kepada pekerja bengkel di Kelurahan Kebayoran Lama Utara dan Selatan yang bersedia membantu dalam skripsi ini. Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman di program studi S1 Kesehatan Masyarakat atas semangat dan dukungannya. Terima kasih kepada selusin yang telah mewarnai masa-masa kuliah. Terima kasih kepada musdika, tami, mutia, winda dan tiara yang selalu mengingatkan, menemani, berbagi ilmu, selalu menguatkan dan memberi semangat kepada penulis. Terima kasih kepada Widya dan Siti yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis dan bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 3 Juli 2019

Penulis

Gina Utami



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b> PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b> PENGESAHAN .....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b> ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b> I.1 Latar Belakang <b>Error! Bookmark not defined.</b> I.2 Rumusan Masalah <b>Error! Bookmark not defined.</b> I.3 Tujuan <b>Error! Bookmark not defined.</b> I.4 Manfaat Penelitian <b>Error! Bookmark not defined.</b> I.5 Ruang Lingkup <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b> II.1 Dermatitis Kontak <b>Error! Bookmark not defined.</b> II.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dermatitis Kontak <b>Error! Bookmark not defined.</b> II.3 Penelitian Terdahulu <b>Error! Bookmark not defined.</b> II.4 Kerangka Teori <b>Error! Bookmark not defined.</b>	

### BAB III METODE PENELITIAN

.....	Er
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	
III.1 Kerangka Konsep	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.2 Hipotesis	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.3 Definisi Operasional	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.4 Jenis Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.6 Populasi dan Sampel	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.7 Teknik Pengumpulan Data	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.8 Instrumen Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.9 Uji Validitas dan Uji Reabilitas	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.10 Tahapan Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.11 Pengolahan Data	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.12 Analisis Data	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
III.13 Etika Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

.....	Er
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
IV.2 Hasil Penelitian	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
IV.3 Pembahasan	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

### BAB V PENUTUP

.....	Er
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	

- V.1 Kesimpulan  
**Error! Bookmark not defined.**
- V.2 Saran  
**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA .....	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2	Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3	Tahapan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3	Uji Validitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4	Tingkat Reliabilitas Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian Pada Pekerja Bengkel Motor Di Kelurahan Kebayoran Lama Utara Dan Selatan....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 6	Analisis Hubungan Keluhan Dermatitis Kontak dengan Lama Kerja, Masa Kerja, Kebersihan perorangan, dan Penggunaan APD.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Kuesioner dan Lembar Observasi
Lampiran 2	Surat Persetujuan Etik
Lampiran 3	Surat Pengantar Penelitian
Lampiran 4	Tanda Terima dan Diperbolehkan Penelitian
Lampiran 5	Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 6	Tabulasi Data Pengambilan Data
Lampiran 7	Uji Univariat
Lampiran 8	Uji Bivariat
Lampiran 9	Dokumentasi
Lampiran 10	Surat Pernyataan Plagiarism
Lampiran 11	Hasil Turnitin

## DAFTAR SINGKATAN

APD = Alat Pelindung Diri  
DKA = Dermatitis Kontak Alergik  
DKI = Dermatitis Kontak Iritan  
DKAK = Dermatitis Kontak Akibat Kerja  
PAK = Penyakit Akibat Kerja