

SKRIPSI

**GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK
PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE***



Penulis

ARDYA FARMALARISSA ANNIS

NIM. 011911133148

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

SKRIPSI

**GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK
PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE***



Penulis

ARDYA FARMALARISSA ANNIS

NIM. 011911133148

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

**GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK
PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE***

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan tahap sarjana Program Studi Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

ARDYA FARMALARISSA ANNIS

NIM. 011911133148

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

iii

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK

PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE*

SKRIPSI

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Tahap Sarjana Program

Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh:

ARDYA FARMALARISSA ANNIS
NIM. 011911133148

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Damayanti, dr., SpKK(K), FINS DV
NIP. 198204282010122003

Pembimbing Serta



Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes
NIP. 196502281990032002

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK

PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE*

SKRIPSI

Oleh:

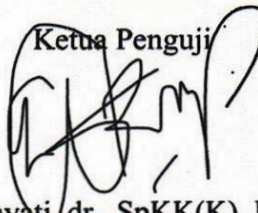
ARDYA FARMALARISSA ANNIS
NIM. 011911133148

Disetujui dan diterima setelah diuji oleh

Tim Penguji Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menyetujui,

Ketua Penguji



Dr. Afif Nurul Hidayati, dr., SpKK(K), FINSADV, FAADV
NIP. 196908152000032005

Pembimbing Utama / Sekretaris Penguji



Dr. Damayanti, dr., SpKK(K), FINSADV
NIP. 198204282010122003

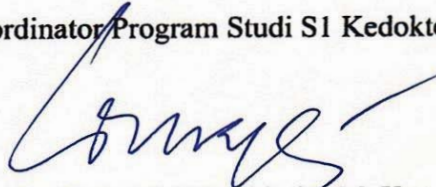
Pembimbing Serta / Anggota Penguji



Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes
NIP. 196502281990032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi S1 Kedokteran



Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M. Kes
NIP. 197506122005012003

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ardy Farmalarissa Annis
Tempat & Tanggal Lahir : Surabaya, 13 Agustus 2000
NIM : 011911133148
Fakultas : Kedokteran
Jenjang : Sarjana (S1)
Alamat *e-mail* : ardy.farmalarissa.annis-2019@fk.unair.ac.id
No. telepon : 081357302334
Judul Karya Akhir : **Gambaran *Suspect* Dermatitis Kontak pada
Petugas *Cleaning Service***

Menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi yang saya buat benar-benar hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat bagian dari karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan ini saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti merupakan suatu plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi sesuai yang telah ditetapkan.

Surabaya, 27 Desember 2022



Ardy Farmalarissa Annis
NIM. 011911133148

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas berkah dan rahmat-NYA sehingga skripsi yang berjudul “Gambaran *Suspect* Dermatitis Kontak pada Petugas *Cleaning Service*” ini dapat selesai tepat waktu.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Dr. Damayanti, dr., SpKK(K), FINS DV., selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, saran dan evaluasi selama penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang tak terhingga juga disampaikan kepada Dr. Sulistiawati, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan dan koreksi selama penyusunan skripsi.

Perkenalkan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., selaku Rektor Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
3. Dr. M. Yulianto Listiawan, dr., Sp.KK(K), FINS DV, FAADV., selaku Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin yang telah memberikan ijin dalam pembuatan skripsi.
4. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes, selaku Koordinator Program Studi S1 Kedokteran yang telah memberikan motivasi.

5. Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes selaku PJB Blok Penelitian yang telah membantu dan memfasilitasi penyusunan tugas akhir ini.
6. Dr. Afif Nurul Hidayati, dr., SpKK(K), FINS DV, FAADV selaku dosen penguji yang turut memberikan saran dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
8. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin.
9. Seluruh responden penelitian yaitu petugas *cleaning service* di Universitas Airlangga yang telah bersedia menjadi subjek pada penelitian ini.
10. Kedua orang tua saya, Prof. Dr. Annis Catur Adi, Ir., M.Si, dan Dr. Fariani Syahrul, SKM., M.Kes, yang telah memberikan doa restu, dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini serta kakak saya, drg. Arina Farmalabitta Annis dan adik saya, Arvinia Farmalatisha Annis dan juga seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa.
11. Teman-teman Costae Angkatan 2019 Program Studi S1 Kedokteran atas kerjasama dan dorongannya.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi penyempurnaan skripsi ini di kemudian hari. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan bagi semua akademisi dan masyarakat.

Surabaya, Desember 2022

Penulis

RINGKASAN

**GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK
PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE***

Dermatitis kontak merupakan peradangan pada lapisan atas kulit yang dimanifestasikan dengan tanda dan gejala utama kekeringan, kemerahan, gatal, mengelupas, bersisik, pecah-pecah, melepuh, dan nyeri. Kondisi ini utamanya disebabkan oleh iritan atau alergen yang bersentuhan dengan kulit. Dermatitis kontak yang dialami oleh petugas *cleaning service* dapat berpengaruh terhadap kualitas hidup dan kualitas kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari gambaran *suspect* dermatitis kontak pada petugas *cleaning service* di Universitas Airlangga, Surabaya.

Jenis penelitian ini adalah observasional dengan desain penelitian rancangan *cross sectional* yang dilaksanakan di Kota Surabaya selama kurun waktu penelitian mulai dari pengajuan proposal sampai dengan penyusunan laporan akhir sejak bulan Juni 2021 sampai dengan Desember 2022. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh petugas *cleaning service* di Universitas Airlangga Surabaya. Besar sampel pada penelitian ini sebanyak 86 responden yang diambil dengan cara *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara menggunakan kuesioner. Data disajikan secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan angka prevalensi *suspect* dermatitis kontak pada petugas *cleaning service* di Universitas Airlangga sebesar 84,88% (73 dari 86 responden). Sedangkan prevalensi *suspect* dermatitis kontak akibat kerja sebesar 59,3%. Gejala dermatitis kontak yang dialami sebagian besar petugas *cleaning service* yaitu penebalan pada kulit (41,1%) dan rasa gatal (34,25%). Gejala lain yang muncul yaitu rasa terbakar, kemerahan, bengkak, lepuh kecil pada kulit, kulit mengelupas, kulit kering dan kulit bersisik.

Rata-rata usia responden adalah 35,02 tahun dengan rentang usia 19–56 tahun dan sebagian besar (81,4%) responden adalah laki-laki. Rata-rata lama kerja adalah 5,3 tahun dengan rentang 1–27 tahun. Sebagian besar responden (33,7%) mengatakan bahwa penyebab alergi pada kulit adalah bahan kimia. Sedangkan penyebab alergi lainnya adalah air selokan, jamur, obat, dan cuaca dingin. Sebagian besar responden (44,2%) memiliki pengetahuan cukup tentang Dermatitis Kontak. Tindakan pencegahan dermatitis kontak yang diidentifikasi adalah penggunaan Alat Pelindung Diri dan *personal hygiene*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada semua tingkat tindakan pencegahan, sebagian besar petugas *cleaning service* pernah mengalami gejala Dermatitis Kontak. Pada semua kategori lama kontak dengan bahan kimia (jam/hari) dan frekuensi kontak (kali/hari), sebagian besar petugas *cleaning service* pernah mengalami gejala Dermatitis Kontak. Jenis bahan kimia terbanyak yang digunakan adalah deterjen. Petugas *cleaning service* yang ada riwayat alergi maupun tidak serta ada riwayat atopi atau tidak, sebagian besar pernah mengalami gejala Dermatitis Kontak.

Saran yang dapat diberikan yaitu perlu adanya program edukasi tentang dermatitis kontak, pencegahan dan akibatnya pada petugas *cleaning service*. Sebaiknya dilakukan pemeriksaan kesehatan pada petugas *cleaning service* yang meliputi pemeriksaan kesehatan sebelum kerja, pemeriksaan kesehatan berkala dan pemeriksaan kesehatan khusus. Diperlukan adanya pengawasan oleh *supervisor* petugas *cleaning service* dalam penerapan penggunaan APD pada saat bekerja.

ABSTRACT

DESCRIPTION OF SUSPECTED CONTACT DERMATITIS IN CLEANING SERVICE

Contact dermatitis is a skin disease caused by materials or substances that are exposed to the skin. Contact dermatitis is also caused by exposure from the work environment. Cumulative irritation from chemicals, water, detergents, dry air, and other irritants may cause dermatitis in many occupations, including cleaning services. Contact dermatitis experienced by cleaning services can affect the quality of life and quality of work. The aim of this research is to describe suspected contact dermatitis in cleaning services.

This type of research is observational with a cross-sectional research design. The research population was all cleaning services at Universitas Airlangga, Surabaya. The sample size is 86 respondents taken by simple random sampling. Data collection by interviews using a questionnaire. Data were presented descriptively.

The results showed that the prevalence rate of suspected contact dermatitis was 84.88%. While the prevalence of suspected work-related contact dermatitis was 59.3%. The average age is 35.02 years with an age range of 19-56 years. Most (81.4%) of the respondents were male. The average period of work for respondents was 5.3 years with a range of 1–27 years. Most of the respondents (33.7%) said that the suspected agent that causes skin rash was a chemical agent. The types of chemical agents that mostly used are detergents. Other allergens are sewage, mold, medication, and cold weather. Most of the respondents (44.2%) had sufficient knowledge about contact dermatitis. Most of the respondents (84.88%) had experienced contact dermatitis symptoms. Studied profiles of suspected contact dermatitis in cleaning services in this study were the characteristics of the respondents, history of contact with chemicals, history of allergies, history of atopy, prevention of contact dermatitis (PPE and personal hygiene), and level of knowledge about contact dermatitis.

Suggestions that can be given are educational programs about contact dermatitis to cleaning services, health checks, as well as supervision in the use of PPE.

Keywords: *contact dermatitis, cleaning service*

ABSTRAK

**GAMBARAN *SUSPECT* DERMATITIS KONTAK
PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE***

Dermatitis kontak adalah penyakit kulit yang diakibatkan oleh bahan atau zat yang terpapar pada kulit. Dermatitis kontak juga dapat disebabkan oleh paparan yang berasal dari lingkungan pekerjaan. Iritasi kumulatif oleh bahan kimia, air, deterjen, udara kering dan bahan iritan lainnya dapat menyebabkan dermatitis pada banyak pekerjaan, salah satunya petugas *cleaning service*. Dermatitis kontak yang dialami oleh petugas *cleaning service* dapat berpengaruh terhadap kualitas hidup dan kualitas kerja. Penelitian Tujuan penelitian adalah mempelajari gambaran *suspect* dermatitis kontak pada petugas *cleaning service*.

Jenis penelitian adalah observasional dengan desain penelitian adalah *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh petugas *cleaning service* di Universitas Airlangga Surabaya. Besar sampel sebanyak 86 responden yang diambil dengan cara *simple random sampling*. Pengumpulan data dengan cara wawancara menggunakan kuesioner. Data disajikan secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan angka prevalensi *suspect* dermatitis kontak sebesar 84,88%. Sedangkan prevalensi *suspect* dermatitis kontak akibat kerja sebesar 59,3%. Rata-rata usia adalah 35,02 tahun dengan rentang usia 19 – 56 tahun. Sebagian besar (81,4%) responden adalah laki-laki. Rata-rata lama kerja responden adalah 5,3 tahun dengan rentang 1–27 tahun. Sebagian besar responden (33,7%) mengatakan bahwa agen yang diduga menyebabkan alergi pada kulit adalah bahan kimia. Jenis bahan kimia terbanyak yang digunakan adalah deterjen. Penyebab alergi lainnya adalah air selokan, jamur, obat, dan cuaca dingin. Sebagian besar responden (44,2%) memiliki pengetahuan cukup tentang Dermatitis Kontak. Sebagian besar responden (84,88%) pernah mengalami gejala Dermatitis Kontak. Profil *suspect* Dermatitis kontak pada petugas *cleaning service* yang dipelajari pada penelitian ini yaitu karakteristik responden, wayat kontak dengan bahan kimia, riwayat alergi, dan riwayat atopi, tindakan pencegahan dermatitis kontak (penggunaan APD dan *personal hygiene*), dan tingkat pengetahuan tentang dermatitis kontak.

Saran yang dapat diberikan yaitu program edukasi tentang dermatitis kontak kepada petugas *cleaning service*, pemeriksaan kesehatan, serta adanya pengawasan oleh *supervisor* dalam penggunaan APD.

Kata Kunci: *dermatitis kontak, cleaning service*

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
PRASYARAT GELAR	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Akademis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kulit	7
2.1.1 Struktur Kulit.....	7
2.1.1.1 Epidermis	7
2.1.1.2 Dermis	7
2.1.1.3 Hipodermis	8
2.1.2 Fisiologi Kulit.....	8

2.2 Penyakit Kulit	8
2.3 Dermatitis.....	9
2.4 Dermatitis Kontak	9
2.4.1 Dermatitis Kontak Iritan (DKI)	9
2.4.1.1 Definisi	9
2.4.1.2 Gambaran Klinis	10
2.4.2 Dermatitis Kontak Alergi (DKA)	10
2.4.2.1 Definisi	10
2.4.2.2 Gambaran Klinis	10
2.4.3 Dermatitis Kontak Akibat Kerja (DKAK).....	11
2.4.3.1 Diagnosis.....	11
2.5 Faktor yang Berhubungan dengan Dermatitis Kontak.....	12
2.5.1 Usia	12
2.5.2 Jenis Kelamin	13
2.5.3 Ras	14
2.5.4 Tipe Kulit.....	14
2.5.5 Riwayat Alergi.....	14
2.5.6 Riwayat Atopi.....	15
2.5.7 Riwayat Penyakit Kulit Sebelumnya	16
2.5.8 Lingkungan.....	17
2.5.9 <i>Personal Hygiene</i>	18
2.5.10 Lama Kontak.....	19
2.5.11 Frekuensi Kontak	20
2.5.12 Bahan Kimia	20
2.5.13 Jenis Pekerjaan.....	21
2.5.14 Masa Kerja	23
2.5.15 Tingkat Pendidikan	24
2.6.16 Alat Pelindung Diri (APD)	24
2.6 Upaya Pencegahan dan Penanganan Dermatitis Kontak	25
2.7 Dampak Dermatitis Kontak	26
2.8 <i>Cleaning Service</i>	26
2.8.1 Definisi	26
2.8.2 Kondisi Kerja dan Paparan Risiko.....	27
2.9 Konsep Pengetahuan.....	28

2.9.1	Definisi.....	28
2.9.2	Tingkatan Pengetahuan.....	28
2.9.3	Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan.....	28
2.9.4	Kriteria Pengetahuan.....	28
BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL.....	29
3.1	Kerangka Konseptual.....	29
3.2	Keterangan Kerangka Konseptual	30
BAB 4	METODE PENELITIAN	31
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	31
4.1.1	Jenis Penelitian	31
4.1.2	Rancangan Penelitian.....	31
4.2	Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	31
4.2.1	Populasi Penelitian	31
4.2.2	Sampel Penelitian	31
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	31
4.2.4	Besar Sampel	32
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	33
4.4	Instrumen Penelitian	37
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
4.5.1	Lokasi Penelitian	37
4.5.2	Waktu Penelitian.....	37
4.6	Prosedur Pengumpulan Data.....	37
4.7	Kerangka Operasional Penelitian.....	38
4.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	38
4.8.1	Pengolahan Data	38
4.8.2	Analisis Data.....	39
4.9	Etik Penelitian.....	39
4.9.1	Persetujuan Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	39
4.9.2	Anonim	39
4.9.3	Kerahasiaan.....	39
BAB 5	HASIL PENELITIAN	40
BAB 6	PEMBAHASAN.....	51
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN	65

7.1 Kesimpulan	65
7.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Dermatitis Kontak Iritan dan Dermatitis Kontak Alergik.....	10
Tabel 2.2 Kriteria Mathias untuk Penegakan Diagnosis DKAK	12
Tabel 4.1 Besar Penelitian Sampel di Tiap Lokasi.....	33
Tabel 4.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	33
Tabel 5.1 Distribusi Usia Petugas <i>Cleaning Service</i>	40
Tabel 5.2 Distribusi Jenis Kelamin Petugas <i>Cleaning Service</i>	41
Tabel 5.3 Distribusi Pendidikan Petugas <i>Cleaning Service</i>	41
Tabel 5.4 Distribusi Masa Kerja Responden sebagai Petugas <i>Cleaning Service</i>	41
Tabel 5.5 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Kemungkinan Kontak dengan Bahan Kimia	41
Tabel 5.6 Distribusi Jenis Bahan Kimia yang digunakan oleh Petugas <i>Cleaning Service</i>	41
Tabel 5.7 Deskripsi Kontak dengan Bahan Kimia pada Petugas <i>Cleaning Service</i>	42
Tabel 5.8 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Riwayat Alergi pada Kulit	42
Tabel 5.9 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Riwayat Area Alami Alergi.....	42
Tabel 5.10 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Penyebab Alergi	43
Tabel 5.11 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Riwayat Atopi.....	43
Tabel 5.12 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Riwayat Atopi pada Keluarga	43
Tabel 5.13 Distribusi Gejala pada Petugas <i>Cleaning Service</i>	44
Tabel 5.14 Distribusi Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Area Dermatitis Kontak	44
Tabel 5.15 Distribusi Penggunaan Alat Pelindung Diri bagi Petugas <i>Cleaning Service</i>	45
Tabel 5.16 Distribusi Tindakan dalam <i>Personal Hygiene</i> Petugas <i>Cleaning Service</i>	45
Tabel 5.17 Pengetahuan Petugas <i>Cleaning Service</i> berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
Tabel 5.18 Distribusi Pengetahuan Petugas <i>Cleaning Service</i> tentang Dermatitis Kontak	46
Tabel 5.19 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Usia	47
Tabel 5.20 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Jenis Kelamin	47

Tabel 5.21 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Pendidikan	47
Tabel 5.22 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Masa Kerja Petugas <i>Cleaning Service</i>	47
Tabel 5.23 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Pengetahuan Petugas <i>Cleaning Service</i>	48
Tabel 5.24 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Tindakan Pencegahan Petugas <i>Cleaning Service</i>	48
Tabel 5.25 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Lama Kontak Petugas <i>Cleaning Service</i>	49
Tabel 5.26 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Frekuensi Kontak Petugas <i>Cleaning Service</i>	49
Tabel 5.27 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Riwayat Alergi Petugas <i>Cleaning Service</i>	49
Tabel 5.28 Distribusi <i>Suspect</i> Dermatitis Kontak berdasarkan Riwayat Atopi Petugas <i>Cleaning Service</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Struktur Kulit	8
Gambar 3.1: Kerangka Konseptual.....	29
Gambar 4.1: Kerangka Operasional Penelitian.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	71
Lampiran 2. Sertifikat Laik Etik	72
Lampiran 3. <i>Information for Consent</i>	73
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	74
Lampiran 5. Lembar Kuesioner	75
Lampiran 6. Lembar Riwayat Gejala Dermatitis Kontak pada Petugas <i>Cleaning Service</i>	82

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
DKA	: Dermatitis Kontak Alergi
DKAK	: Dermatitis Kontak Akibat kerja
DKI	: Dermatitis Kontak Iritan
DLQI	: <i>Dermatology Life Quality Index</i>
ILO	: <i>International Labour Organization</i>
PAK	: Penyakit Akibat Kerja
WHO	: <i>World Health Organization</i>