

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN
PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN**

SKRIPSI

Oleh
REZA AULIA SYAHPUTRI HARAHAM
71170811057



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2021**

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN**
PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan
Menjadi Sarjana Kedokteran**

Oleh

REZA AULIA SYAHPUTRI HARAHAP

71170811057



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
MEDAN
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul:

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERjadinya
DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN
PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN**

Yang dipersiapkan oleh:

REZA AULIA SYAHPUTRI HARAHAP

71170811057

Hasil penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, Maret 2021

Disetujui,

Dosen pembimbing

(dr. RR Sri Sundari RA Sp.Kk)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Siska Anggreni Lubis, Sp.KK,M.Pd.Ked.FINSDV) (dr. Mhd Makmur Sinaga)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul Skripsi : FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TERJADINYA DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA
PADA KARYAWAN PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN**

Nama : Reza Aulia Syahputri Harahap
NPM : 71170811057

Telah diuji dan dinyatakan LULUS di depan Tim Penguji pada 20 Januari 2021

Medan, Maret 2021

Disetujui,
Dosen pembimbing

(dr. RR Sri Sundari RA Sp.Kk)

Pembanding I

Pembanding II

(dr. Siska Anggreni Lubis, Sp.KK,M.Pd.Ked.FINSDV) (dr. Mhd Makmur Sinaga)

Diketahui

Dekan

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sumatera Utara

(dr. H. Indra Janis, MKT)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini yang berjudul **Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Karyawan Penatu Di Jl. Karya Jaya Medan.**

Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memproleh kelulusan serjana kedokteran di Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. H. Yanhar Jamaluddin, MAP selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. dr. H. Indra Janis, MKT selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. dr. Atan Bestari, M.Kes selaku Kepala Prodi Serjana Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
4. dr. RR. Sri Sundari RA, SpKK selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan,saran,waktu, tenaga dan dukungan kepada penulis sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. dr. Siska Anggreni Lubis Sp.KK, M.Pd.Ked. FINSDV selaku dosen penguji 1 yang telah banyak membantu dan memberi saran dalam penulisan skripsi.
6. dr. Mhd Makmur Sinaga selaku dosen penguji II yang telah banyak membantui dan memberi saran dalam penulisan skripsi.
7. Ayah tercinta H. Musa Harahap, dan Mama tercinta Hj. Rosdiana, yang sudah membesarkan, mendidik, serta selalu mendoakan saya.

8. Kakak saya Putri Rapiani Dalimunthe, dan adik saya Dewa Mandala Harahap, Parlindungan Harahap, Raja Hadomuan Harahap yang turut membantu dan memberikan semangat kepada saya.
9. Kepada teman sejawat saya Miftahul Jannah dan seluruh angkatan 13 TBM FK UISU selaku keluarga ke 2 saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada saya dalam penulisan proposal penelitian.
10. Kepada seluruh teman sejawat saya Stambuk 2017 FK UISU yang telah membantu dan mengingatkan saya dalam proses pembuatan penelitian ini Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dapat memperbaiki nya di masa mendatang.

Semoga Allah Subhanawata'ala memberikan balasan pahala atas segala amal yang diberikan kepada semua orang yang telah mendukung penulis dan semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita dan perkembangan ilmu pengetahuan kedokteran, semoga kita selalu dalam lindungan Allah Subhanawata'ala.

Medan, 20 Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kulit.....	5
2.1.1 Definisi Kulit	5
2.1.2 Anatomi Kulit	5
2.1.3 Morfologi Kulit.....	6
2.2 Dermatitis Kontak	10
2.2.1 Definisi Dermatitis Kontak	10
2.2.2 Jenis Dermatitis Kontak	10
2.2.3 Faktor yang mempengaruhi Dermatitis Kontak	16
2.2.4 Dermatitis Akibat Kerja	18
2.2.5 Karyawan Penatu	19

2.3 Dermatitis kontak akibat kerja pada karyawan penatu	22
2.4 Kerangka Teori	24
2.5 Kerangka Konsep	24
2.6 Hipotesa Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
3.3.1 Populasi.....	26
3.3.2 Sampel.....	27
3.4 Variabel Penelitian	28
3.4.1 Variabel Independen	28
3.4.2 Variabel Dependen.....	28
3.5 Batasan Operasional	29
3.6 Pengolahan Data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	31
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	31
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 2.1	Anatomi Kulit	5
Gambar 2.2	Dermatitis Kontak Iritan	11
Gambar 2.3	Dermatitis Kontak Alergi	14
Gambar 2.4	Alur Kerja Penatu	20
Gambar 2.5	Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.6	Kerangka Konsep	28

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian.....	29

DAFTAR SINGKATAN

KEMENKES	: Kementerian Kesehatan
DKI	: Dermatitis Kontak Iritan
APD	: Alat Pelindung Diri
DKA	: Dermatitis Kontak Alergi
CCOHS	: <i>Canadian Centre For Occupational Health</i>
DKAK	: Dermatitis Kontak Akibat Kerja
PERDOSKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit & Kelamin Indonesia
HLA	: <i>Human Leukocyte Antigen</i>
C02	: Karbon Dioksida
PH	: Potential Hydrogen
SPSS	: Statistical Product And Service Solution
HSE UK	: Health And Safety Executive Inggris
APD	: Alat Pelindung Diri

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Data Diri
Lampiran II	: Surat Izin Penelitian
Lampiran III	: Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian
Lampiran IV	: Lembar persetujuan setelah penelitian
Lampiran V	: Lembar Kuesioner
Lampiran VI	: Master Data
Lampiran VII	: Output Analisa Data
Lampiran VIII	: Lembar Keabsahan Dapus
Lampiran IX	: Ethical Clearance
Lampiran X	: Daftar Hadir Bimbingan
Lampiran XI	: Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah AA, Irwan, Prasetya E. 2019. Analisis Karakteristik Limbah Laundry Terhadap Penyakit Dermatitis Kontak Iritan Pada Pekerja Laundry X Tahun 2019. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Afifah A. 2012. Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Karyawan Binatu. Jurnal Kedokteran Diponegoro. 2012
- Benny I. towoliu, SE, M. P. (2018). *modul praktik laundry attendant*.
- Bhuiyan, M.S.I., Sikder, M.S.,Wadud, F., Ahmed, S. Faruq, M., 2015. Pattern of Occupational Skin Diseases among Construction Workers in Dhaka City, Bangladesh Med J, [e-journal] 44(1): pp. 11–15.
- Canadian Centre for Occupational Health and Safety. 2016.
- Chafidz M, Dwiyanti E. 2017. Hubungan Lama Kontak, Jenis Pekerjaan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatitis Kontak Pada Pekerja Tahu, Kediri. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, Vol. 6, No. 2 Mei-Agust 2017: 156–165
- Dinar, viera rininda mauli. (2015). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Karyawan Salon. *Jurnal Agromed Unila*.
- Dr. dr. Sandra Widaty, Sp.KK(K), FINSDV, F., Prof. Dr. dr. Hardyanto Soebono, Sp.KK(K), FINSDV, F., dr. Hanny Nilasari, Sp.KK(K), FINSDV, F., Dr. dr. M. Yulianto Listiawan, Sp.KK(K), FINSDV, F., dr. Agnes Sri Siswati, Sp.KK(K), FINSDV, F., dr. Danang Triwahyudi, Sp.KK, FINSDV, F., Dr. dr. Cita Rosita, Sp.KK(K), FINSDV, F., Dr. dr. Reti Hindritiani,

- Sp.KK(K), FINSDV, F., Dr. dr. Satya Wydya Yenny Sp.KK(K), FINSDV, F., & Dr. dr. Sri Linuwih Menaldi, Sp.KK(K), FINSDV, F. (2017). PANDUAN PRAKTIK KLINIS BAGI DOKTER SPESIALIS KULIT DAN KELAMIN DI INDONESIA Tahun 2017. In *Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin Indonesia (PERDOSKI)*.
- Ferdian, R. 2012. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Dermatitis Kontak pada Pekerja Pembuat Tahu di Wilayah Kecamatan Ciputat dan Ciputat Timur Tahun 2012. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta N.
- Febriani NI. 2012. Hubungan Riwayat Atopik dan Masa kerja terhadap kejadian Dermatitis Kontak Iritan pada Pegawai Cuci Motor di kecamatan Jebres Surakarta,” 2012
- Fitria Indriani, “Pengaruh Riwayat Atopik Terhadap Timbulnya Dermatitis Kontak Iritan Pada Pekerja Batik.,” Fak. Kedokt. Univ. Muhammadiyah Surakarta, no. 5, pp. 14–15, 2010.
- Herwinda brahwanti. (2018). *intisari ilmu kesehatan kulit dan kelamin* (1st ed.). UB Press.
- Mariz DR, Hamzah SM, W. R. (n.d.). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Karyawan Pencucian Mobil di Kelurahan Sukarame Kota Bandar Lampung. 2013.
- Mark JG, Elsner P, deleo V. (n.d.). *contact and occupational dermatology* (3rd ed.). 2002.
- Michael’s, S. (2011). *Occupational Disease Prevention Strategy Dermatitis Occupational.*

Ni kadek yunita arsita dewi,IGAA. Praharsini, nyoman suryawati. (n.d.). prevalensi dan karakteristik dermatitis kontak akibat kerja pada pengrajin bambu desa belega,. 2019.

Notoatmojo,S. (2012) *metodologi penelitian kesehatan*. jakarta:Rineka Cipta. Bandung: CV. Alfabeta.

Paendong RM, Pandaleke H, Mawu F. 2017. Gambaran Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Petugas Cleaning Service di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. Jurnal e-Clinic (eCl), Volume 5, Nomor 2, Juli-Desember 2017

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 56 Tahun 2016. Penyelenggaraan pelayanan kesehatan akibat kerja. Jakarta: Peraturan Menteri

Prof Dr. R.S. Siregar. (2003). *saripati penyakit kulit*.

Putri S, Nirmala F, Akifah. 2017. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Gejala Dermatitis Kontak Pada Pekerja Bengkel Motor di Wilayah Kota Kendari Tahun 2016. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat. Vol 2 (6).

Sudigdo, p. (2017). dasar-dasar metodologi penilitian klinis.

Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. 25th edn.

Sularsito SA, Soebaryo RW. 2015. Dermatitis kontak. In: Buku Ajar Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin (7th ed). Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 2015; p. 157-65

Wardani HK, Mashoedojo , and N. Bustamam. 2018. "Faktor YangBerhubungan Dengan Dermatitis Kontak Akibat Kerja Pada Pekerja Proyek Bandara," Indones. J. Occup. Saf. Heal., vol. 7, no. 2, p. 249, 2018, doi: 10.20473/ijosh.v7i2.2018.249-259.

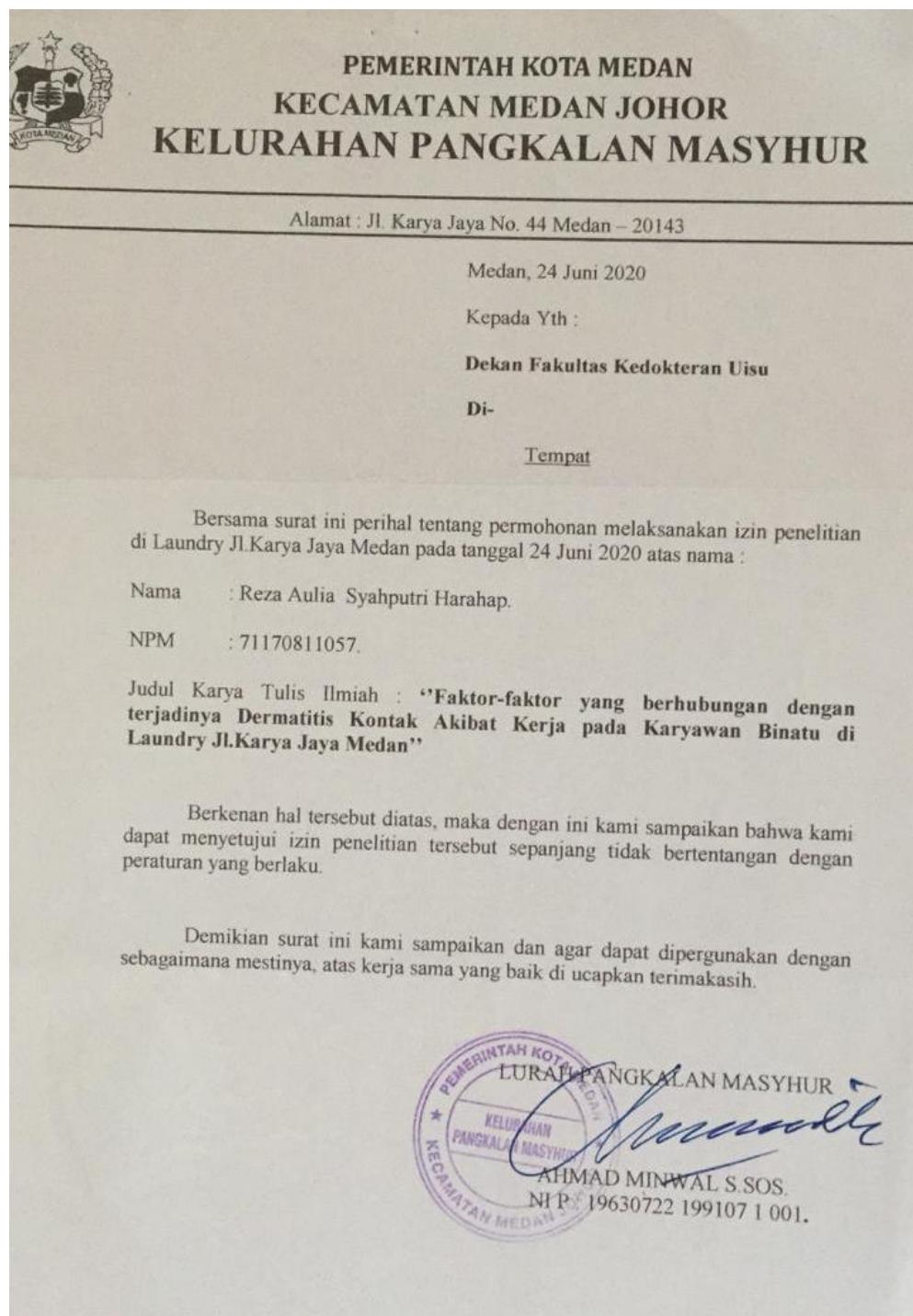
- Wahyu SR, A.Ummu Salmah, A.Rifkah Fauziah A, Mayang Amalia Angradipta.
2015. "Regresi Logistic.
- Nuraga. 2010. "DERMATITIS KONTAK PADA PEKERJA YANG TERPAJAN DENGAN BAHAN KIMIA DI PERUSAHAAN INDUSTRI OTOMOTIF KAWASAN INDUSTRI CIBITUNG JAWA BARAT," MAKARA Kesehat., vol. 12, no. 2, pp. 63–69, 2010
- Indriani F. "Pengaruh Riwayat Atopik Terhadap Timbulnya Dermatitis Kontak Iritan Pada Pekerja Batik.," Fak. Kedokt. Univ. Muhammadiyah Surakarta, no. 5, pp. 14–15, 2010.
- Rininda, Dinar M. 2015. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Karyawan Salon (Factors Affecting to The Incidence of Occupational Contact Dermatitis)," agromend Unila, vol. 2, no. 2, pp. 156– 160, 2015.

Lampiran I**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

- Nama : Reza Aulia Syahputri Harahap
- Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 06 juni 1999
- Agama : Islam
- Alamat Asal : Jl. Bukit No.106 Kotapinang, Sumatera Utara.
- Nama Ayah : H. Musa Harahap
- Nama Ibu : Hj. Rosdiana
- Alamat di Medan : Jl. Bajak III No.55, Medan.
- Riwayat Pendidikan :
1. MIN 1 Kotapinang Tahun lulus 2011
 2. MTS Al-Washliyah Kisaran Tahun lulus 2014
 3. SMA Negeri 2 Kisaran Tahun lulus 2017
 4. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara 2017-sekarang
- Riwayat Organisasi :
1. TIM BANTUAN MEDIS FK UISU
 2. MKIB (mahasiswa kedokteran indonesia bersatu)

Lampiran II

SURAT IZIN PENELITIAN



Lampiran III

LEMBAR PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Assalamualaikum Wr Wb / Salam Sejahtera.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara:

Nama : Reza Aulia Syahputri Harahap

NPM : 71170811057

Bermaksud melakukan penelitian dengan judul :

“FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan terjadinya dermatitis kontak akibat kerja pada karyawan penatu jl. Karya jaya medan. Dan sebagai pengetahuan kepada para penatu yang bekerja menjadi karyawan di daerah karya jaya.

Saya menjamin kerahasiaan identitas saudar dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian.

Oleh karena itu, saya berharap saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian penjelasan ini saya sampaikan. Atas partisipasinya dan ketersediaan saudara, saya ucapkan terima kasih

Wassalamualaikum Wr Wb

Peneliti

(Reza Aulia Syahputri Hrp)

Lampiran IV**LEMBAR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Setelah mendapat penjelasan dan memahami sepenuhnya tentang penelitian :

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN PENATU
JL. KARYA JAYA MEDAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat:

Menyatakan bersedia untuk dilibatkan dan berpartisipasi dalam penelitian ini, pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, 2020

Yang membuat pernyataan

(.....)

Lampiran V

LEMBAR KUISIONER
FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA
DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN PENATU
JL. KARYA JAYA MEDAN

Keterangan Responden 9 (diisi oleh petugas):

1. Nomor :
2. Tanggal Pemeriksaan :
3. Petugas pemeriksa :

Identitas responden:

1. Nama :
2. Tanggal lahir : Umur th
3. Jenis kelamin :
4. Binatu/Alamat binatu : /
5. Alamat rumah :
6. Status perkawinan : kawin/tidak kawin
7. No. yang bisa dihubungi :
8. Pendidikan terakhir :

Riwayat karyawanan:

9. Anda bekerja pada bagian manakah?
 - a. Mencuci
 - b. Menyetrika
 - c. Packing pakaian
 - d. Memilih pakaian
 - e. Lainnya, sebutkan....
10. Sudah berapa lama anda bekerja di biantu?
 - a. Kurang dari 6 bulan

- b. 6-12 bulan
- c. 12-24 bulan
- d. Lainnya, sebutkan.....

11. Dalam sehari, berapa lama anda bekerja di binatu?

- a. Kurang dari 8 jam
- b. 8 sampai 10 jam
- c. Lebih dari 10 jam

12. Dalam seminggu berapa hari anda bekerja?

- a. Kurang dari 4 hari
- b. Sampai 6 hari
- c. Setiap hari

13. Bahan kimia apa yang sering terpapar dengan kulit anda saat bekerja?

- a. Deterjen (khusus/tidak)
- b. Pelembut pakaian
- c. Penghilang noda
- d. Liquid alkaline
- e. Neutralizer powder
- f. Pelicin pakaian
- g. Parfum
- h. Pemutih pakaian
- i. Lainnya, sebutkan.....

14. Dalam sehari, kira-kira berapa kali anda terpapar dengan bahan kimia tadi?

- a. Kurang dari 5 hari
- b. 5 sampai 8 kali
- c. Lebih dari 8 kali

15. Apakah anda menggunakan alat pelindung diri?

- a. Ya, sebutkan.....
- b. Tidak

16. Selama bekerja bagaimana anda menggunakan alat pelindung diri?

- a. Selalu

- b. Kadang-kadang
 - c. Tidak pernah
17. Bila anda menggunakan sarung tangan anda menggunakan alat perlindungan diri?
- a. Kartun
 - b. Karet
 - c. Plastik
 - d. Lainnya, sebutkan.....
18. Apakah sebelum terpapar dengan bahan kimia terdapat riwayat kulit yang tergesek/benda padat, sehingga kulit menjadi sedikit lecet atau lecet?
- a. Ya
 - b. Tidak
19. Bila no 18 jawaban anda “ya”, maka kapan kulit anda tergesek?
- a. Saat menyetrika (gesekan dengan pegangan setrika)
 - b. Saat mengucek baju
 - c. Jawaban lain.....
20. Bila dalam bekerja anda terpapar dengan air, berapa lama terpapar?
- a. Kurang dari 2 jam perhari
 - b. Lebih dari 2 jam perhari
21. Bagaimana kebiasaan mencuci tangan setelah terpapar dengan bahan kimia?
- a. Segera setelah terpapar bahan kimia
 - b. Tidak segera setelah terpapar bahan kimia
- Riwayat alergi:**
22. Apakah anda sering pilek – pilek pada pagi hari, sesak/mengik, alergi pada makanan atau menderita eksim? Ya/tidak

23. Apakah anggota keluarga anda ada yang sering pilek-pilek pada pagi hari, sesak/mengik, alergi pada maknana atau menderita eksim? Ya/tidak, bila ya siapa?.....

24. Riwayat alergi anda?

- a. Hey fever
- b. Alergi perhiasan
- c. Asma
- d. Eksim
- e. Alergi obat
- f. Alergi makanan
- g. Alergi kosmetik
- h.

25. Apakah selama bekerja di binatu pernah mengalami keluhan pada kulit?

- a. Ya
- b. Tidak

26. Apakah keluhan utama yang anda rasakan?.....

27. Dimana tempat pertama kali lesi timbul?.....

28. Apakah keluhan tersebut timbul akibat kontak dengan bahan kimia?

Ya/tidak jika ya, kapan keluhan tersebut timbul setelah kontak?.....

29. Berapa lama keluhan tersebut timbul?.....hari.....bulan.....tahun

30. Menurut anda, apakah keluhan pada kulit tersebut berhubungan dengan karyawanan anda?

- a. Tidak berhubungan

b. Berhubungan

c. Mungkin berhubungan

d. Tidak tahu

31. Sejak kapan hal yang anda rasakan tersebut timbul?

a. Kurang dari 6 bulan yang lalu

b. 6 sampai 12 bulan yang lalu

c. Lebih dari 12 bulan yang lalu

32. Bagaimana periode timbulnya keluhan tersebut?

a. Selalu timbul

b. Kambuh,tidak tentu kapan

c. Jarang

33. Menurut anda, kira-kira bahan apa yang menyebabkan timbulnya keluhan pada kulit anda?.....

34. Apakah tempat keluhan kulit merupakan tempat yang sebelumnya kontak dengan bahan kimia mengalami lecet? Ya/tidak

35. Apakah keluhan pada kulit yang anda rasakan berkurang atau hilang ketika anda libur kerja?

a. Ya

b. Tidak

36. Apakah keluhan kambuh lagi saat bekerja? Ya/tidak

37. Apakah rekan kerja anda ada yang mengalami keluhan seperti anda?
Ya/tidak

38. Apakah keluhan yang anda rasakan mengganggu karyawanan anda?

- a. Ya, alasan.....
- b. Tidak

Riwayat pengobatan

39. Apakah anda pernah melakukakn pengobatan pada keluhan anda?

Ya/tidak

- a. Jika ya,sebukan:
 - i. Topikal.....
 - ii. Sistemik.....

40. Apakah anda saat ini sedang dalam pengobatan ? ya/tidak

- a. Jika ya, sebutkan:
 - i. Topikal.....
 - ii. Sistemik.....

Riwayat penyakit dahulu:

41. Apakah sebelum bekerja sebagai karyawan binatu anda pernah mengalami keluhan kulit seperti yang anda rasakan ketika bekerja jadi binatu?

- b. Pernah,kapan?.....
- c. Tidak pernah

Riwayat di luar karyawanan:

42. Kegiatan sehari-hari yang sering / rutin anda lakukan di luar bekerja di binatu?

- a. Mencuci baju/piring
- b. Memasak
- c. Bersih-bersih rumah

d. Lainnya,sebutkan.....

43. Apa hobi anda:

- a. Berkebun
- b. Bertukang
- c. Otomotif
- d. Kerajinan tangan
- e. Lainnya.....

Klinis:

44. Lokasi timbulnya keluhan kulit?

- a. Lengan bawah
- b. Telapak tangan
- c. Punggu tangan
- d. Sela jari tangan
- e. Sela jari kiri
- f. Lain-lain, sebutkan.....

45. Kelainan kulit yang dirasakan berupa.....

- a. Kulit terasa gatal
- b. Kulit menjadi kemerahan
- c. Kulit terasa panas
- d. Kulit terasa perih
- e. Kulit terasa kering
- f. Kulit menjadi pecah-pecah
- g. Kulit terasa menebal

- h. Kulit menjadi bersisik
- i. Kulit menjadi hitam
- j. Kulit melepuh
- k. Timbulnya plenting – plenting
- l. Timbulnya bentol-bentol
- m. Tidak merasakan apa-apa
- n. Lain-lain, sebutkan.....

Lampiran VI**MASTER DATA**

no	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	ptotal
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	8
3	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	6
4	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10
5	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	5
6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
9	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	9
12	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	9
13	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	10
15	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	9
16	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	7
17	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
18	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
19	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	11
20	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	9

21	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11
22	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	8
23	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	9
24	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10
25	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10
26	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	10
27	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	10
28	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	8
29	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	8
30	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	5
31	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	6
32	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	8
33	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	9
34	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	8
35	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7
36	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	7
37	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
40	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
41	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
42	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	8
43	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	7
44	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
45	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9

46	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	8
47	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	10
48	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10
49	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	9
50	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	8
51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	10
52	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	8
53	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	9
54	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	9
55	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6
56	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6
57	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	7
58	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10
59	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9
60	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	9
61	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	9
62	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9
63	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
64	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	11
65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11
67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11
68	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	10
69	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	8
70	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	8

NO	USIA	JENIS KELAMIN	JENIS KARYAWAN	FREKUENSI PAPARAN	MASA KERJA	APD	FAKTOR MEKANIS	RIWAYAT ATOPI	DERMATITIS
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
3	2	1	2	1	1	1	1	2	2
4	1	1	1	1	2	1	2	1	1
5	1	1	1	1	2	2	2	1	1
6	2	2	2	2	1	2	2	1	1
7	1	2	2	2	1	2	1	2	2
8	1	1	3	2	1	2	2	2	2
9	1	2	2	1	2	2	2	1	1
10	1	2	3	1	1	2	2	1	1
11	1	1	1	1	1	2	1	2	2
12	1	2	1	2	2	2	2	1	1
13	1	1	1	2	2	2	2	2	2
14	2	2	1	2	2	2	1	2	2
15	2	1	3	1	1	1	2	2	1
16	2	2	1	1	1	1	1	1	1
17	2	2	3	1	2	2	1	1	1
18	2	2	1	1	1	1	1	2	2
19	2	1	2	1	1	1	1	2	2
20	1	2	1	2	2	2	2	2	1
21	1	2	3	2	2	2	1	2	1
22	1	1	1	2	2	2	1	1	1

23	1	1	1	2	1	1	1	2	1
24	2	2	3	2	2	1	1	2	2
25	2	2	1	2	2	1	2	2	2
26	1	1	3	2	1	2	2	1	1
27	2	2	1	2	2	1	2	1	1
28	1	2	1	2	1	1	1	1	1
29	2	1	3	1	2	2	2	2	2
30	1	2	1	2	1	1	2	2	2
31	1	2	2	2	1	1	1	2	2
32	1	1	2	3	2	1	2	1	1
33	1	1	3	3	2	2	1	2	1
34	2	2	2	3	1	1	2	1	1
35	1	1	3	2	2	2	2	1	2
36	2	1	3	3	1	1	1	2	2
37	1	2	2	3	1	1	2	2	2
38	2	1	2	3	1	2	2	2	2
39	1	1	2	1	2	1	2	1	2
40	1	1	3	1	1	1	1	1	1
41	1	1	2	2	2	1	2	2	2
42	1	1	2	1	1	2	2	1	1
43	2	2	2	1	1	2	1	2	2
44	1	2	3	2	2	1	2	1	2
45	2	1	2	3	2	2	2	1	1
46	1	2	3	3	2	1	2	2	2
47	1	2	2	2	2	1	1	1	1

48	1	1	2	3	1	1	1	1	1
49	1	2	3	2	1	1	2	1	2
50	1	1	2	3	2	2	1	1	1
51	2	2	3	3	2	1	1	1	1
52	1	1	2	3	1	1	2	1	2
53	1	1	2	3	2	2	1	1	1
54	1	2	1	2	1	1	2	1	1
55	2	2	1	2	1	2	2	2	1
56	1	1	1	1	2	1	1	1	1
57	2	2	2	2	1	1	2	2	1
58	1	2	3	1	1	1	1	1	1
59	2	2	2	2	1	1	2	1	1
60	1	2	2	1	1	2	1	2	2
61	2	1	3	2	2	1	2	1	1
62	1	2	1	1	1	2	1	1	1
63	1	1	2	2	2	1	2	2	2
64	1	1	3	1	1	2	1	1	1
65	2	1	1	1	1	1	1	1	2
66	2	2	2	2	1	2	2	1	2
67	2	1	2	1	2	2	2	2	1
68	1	2	3	1	2	1	2	2	2
69	1	2	3	2	2	1	1	2	2
70	1	1	1	2	2	1	1	2	1

25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
26	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
27	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	12
28	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
29	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
30	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
31	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
32	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13
33	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
34	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
35	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	13
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	14
37	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	12
38	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	11
39	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	11
40	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	12
41	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	16
43	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
44	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	12
45	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
46	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	11
47	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12
48	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14

49	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
51	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
52	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	12
53	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12
54	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
55	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	12
56	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	12
57	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7
58	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	8
59	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	9
60	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	13
61	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13
62	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
63	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	11
64	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	8
65	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	9
66	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	10
67	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	11
68	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	12
69	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
70	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15

no	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	ptotal
1	1	1	1	0	0	1	0	4
2	1	1	0	0	1	0	1	4
3	1	1	1	1	0	0	1	5
4	1	0	1	0	1	1	1	5
5	0	0	0	1	0	0	1	2
6	1	1	1	0	1	1	1	6
7	0	0	0	1	0	0	0	1
8	1	1	1	0	1	1	1	6
9	1	1	1	0	1	1	1	6
10	0	0	0	1	0	1	0	2
11	1	0	1	1	1	1	0	5
12	1	1	1	1	1	1	0	6
13	1	0	1	0	1	0	0	3
14	1	1	1	0	1	0	0	4
15	0	0	1	0	1	0	0	2
16	1	0	1	0	1	0	1	4
17	0	1	1	0	0	1	1	4
18	1	1	1	1	0	0	1	5
19	1	0	1	1	0	0	1	4
20	0	0	1	1	0	0	1	3
21	1	0	1	0	1	0	1	4
22	0	1	1	0	1	1	1	5
23	1	1	1	1	0	1	0	5

24	1	1	1	1	0	1	1	6
25	1	1	0	0	1	1	1	5
26	0	1	0	0	1	1	1	4
27	0	1	0	1	0	0	0	2
28	1	1	0	1	0	1	1	5
29	0	1	1	0	1	0	1	4
30	1	0	0	1	1	1	0	4
31	1	0	0	0	1	0	0	2
32	1	0	1	1	1	0	1	5
33	1	0	0	0	0	0	1	2
34	1	0	1	1	0	1	1	5
35	1	1	1	0	1	1	1	6
36	1	1	1	0	1	0	1	5
37	1	1	0	1	0	1	1	5
38	1	1	0	0	0	1	0	3
39	1	1	1	1	0	1	0	5
40	1	1	1	0	1	1	0	5
41	1	0	0	1	1	0	0	3
42	1	0	0	1	0	0	0	2
43	1	0	1	0	0	0	0	2
44	1	0	1	1	0	1	1	5
45	1	1	0	0	0	1	1	4
46	1	1	0	1	0	1	1	5
47	1	1	1	0	0	1	1	5
48	1	1	1	1	0	1	1	6

49	1	1	0	0	0	0	1	3
50	1	0	1	1	0	0	1	4
51	1	1	0	0	1	1	1	5
52	1	0	1	1	1	1	1	6
53	1	1	0	1	1	0	1	5
54	1	1	1	1	1	1	0	6
55	1	0	0	1	1	0	0	3
56	1	0	1	0	1	0	1	4
57	1	0	0	1	0	0	0	2
58	1	1	1	0	0	1	1	5
59	1	0	1	0	0	0	0	2
60	1	0	1	1	1	1	0	5
61	0	1	1	0	1	1	0	4
62	0	1	1	1	0	1	0	4
63	1	1	1	1	0	0	1	5
64	1	1	0	1	1	0	1	5
65	1	1	1	1	1	0	1	6
66	1	1	1	0	0	1	0	4
67	0	0	1	1	0	1	1	4
68	0	0	1	0	1	1	1	4
69	1	1	0	0	1	1	1	5
70	1	1	1	1	0	1	1	6

Lampiran VII

Output Analisa Data

Frequencies

Notes		
Output Created		19-Dec-2020 14:19:44
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	70
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=USIA JENISKELAMIN JENISKARYAWAN FREKUENSIPAPARAN MASAKERJA APD FAKTORMEKANIS RIWAYATATOPI DERMATITIS /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00.000

Notes

Output Created		19-Dec-2020 14:19:44
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	70
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=USIA JENISKELAMIN JENISKARYAWAN FREKUENSIPAPARAN MASAKERJA APD FAKTORMEKANIS RIWAYATATOPI DERMATITIS /ORDER=ANALYSIS.	
Resources	Processor Time	00:00:00.000
	Elapsed Time	00:00:00.016

[DataSet0]

Statistics

	USIA	JENISKELAMIN	JENISKARY AWAN	FREKUENSI PAPARAN	MASAKE RJA	APD	FAKTORM EKANIS	RIWAYA TATOPI	DERMATITIS
N	Valid		70	70	70	70	70	70	70
	Missing		0	0	0	0	0	0	0

Frequency Table

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 30 TAHUN	44	62.9	62.9	62.9
	> 30 TH	26	37.1	37.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

JENISKELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PEREMPUAN	36	51.4	51.4	51.4
	LAKI-LAKI	34	48.6	48.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

JENISKARYAWAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	MENYETRIKA	24	34.3	34.3	34.3
	PENGEMASAN	26	37.1	37.1	71.4
	MENCUCI	20	28.6	28.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

FREKUENSIPAPARAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 5X	20	28.6	28.6	28.6
	5-8 X	24	34.3	34.3	62.9
	> 8X	26	37.1	37.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

MASAKERJA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 TAHUN	37	52.9	52.9	52.9
	> 1 TAHUN	33	47.1	47.1	100.0

MASAKERJA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 1 TAHUN	37	52.9	52.9	52.9
	> 1 TAHUN	33	47.1	47.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SELALU	17	24.3	24.3	24.3
	KADANG-KADANG	23	32.9	32.9	57.1
	TIDAK PERNAH	30	42.9	42.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

FAKTORMEKANIS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ADA	38	54.3	54.3	54.3
	TIDAK	32	45.7	45.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

RIWAYATATOPI

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	37	52.9	52.9	52.9
	TIDAK	33	47.1	47.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

DERMATITIS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	39	55.7	55.7	55.7
	TIDAK	31	44.3	44.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

CROSSTABS

/TABLES=FREKUENSIPAPARAN APD FAKTORMEKANIS MASAKERJA USIA JENISKELAMIN JENISKARYAWAN RI
WAYATATOPI BY DERMATITIS

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT TOTAL

/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Notes		
Output Created		19-Dec-2020 14:19:53
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	70
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax	<pre>CROSSTABS /TABLES=FREKUENSIPAPARAN APD FAKTORMEKANIS MASAKERJA USIA JENISKELAMIN JENISKARYAWAN RIWAYATATOPI BY DERMATITIS /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT TOTAL /COUNT ROUND CELL.</pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00.000

Elapsed Time	00:00:00.010
Dimensions Requested	2
Cells Available	174762

[DataSet0]

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
FREKUENSIPAPARAN * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
APD * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
FAKTORMEKANIS * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
MASAKERJA * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
USIA * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
JENISKELAMIN * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
JENISKARYAWAN * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%
RIWAYATATOPI * DERMATITIS	70	100.0%	0	.0%	70	100.0%

FREKUENSIPAPARAN * DERMATITIS

Crosstab

			DERMATITIS		Total	
			YA	TIDAK		
FREKUENSIPAPARAN	< 5X	Count	8	12	20	
		% of Total	11.4%	17.1%	28.6%	
	5-8 X	Count	11	13	24	
		% of Total	15.7%	18.6%	34.3%	
	> 8X	Count	20	6	26	
		% of Total	28.6%	8.6%	37.1%	
Total		Count	39	31	70	
		% of Total	55.7%	44.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.691 ^a	2	.021
Likelihood Ratio	8.009	2	.018
Linear-by-Linear Association	6.583	1	.010
N of Valid Cases	70		

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	7.691 ^a	2	.021
Likelihood Ratio	8.009	2	.018
Linear-by-Linear Association	6.583	1	.010

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.86.

APD * DERMATITIS

Crosstab

		DERMATITIS		Total
		YA	TIDAK	
APD	SELALU	Count	5	12
		% of Total	7.1%	17.1%
	KADANG-KADANG	Count	14	9
		% of Total	20.0%	12.9%
	TIDAK PERNAH	Count	20	10
		% of Total	28.6%	14.3%
Total		Count	39	31
		% of Total	55.7%	44.3%
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	6.473 ^a	2	.039
Likelihood Ratio	6.547	2	.038
Linear-by-Linear Association	5.392	1	.020
N of Valid Cases	70		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.53.

FAKTORMEKANIS * DERMATITIS

Crosstab

			DERMATITIS		Total
			YA	TIDAK	
FAKTORMEKANIS	ADA	Count	35	3	38
		% of Total	50.0%	4.3%	54.3%
	TIDAK	Count	4	28	32
		% of Total	5.7%	40.0%	45.7%
Total		Count	39	31	70
		% of Total	55.7%	44.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	44.616 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	41.448	1	.000		
Likelihood Ratio	51.021	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	43.978	1	.000		
N of Valid Cases ^b	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.17.

b. Computed only for a 2x2 table

MASAKERJA * DERMATITIS

Crosstab

		DERMATITIS		Total
		YA	TIDAK	
MASAKERJA < 1 TAHUN	Count	8	29	37
	% of Total	11.4%	41.4%	52.9%
> 1 TAHUN	Count	31	2	33
	% of Total	44.3%	2.9%	47.1%

Total	Count	39	31	70
	% of Total	55.7%	44.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	36.972 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	34.099	1	.000		
Likelihood Ratio	42.401	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	36.444	1	.000		
N of Valid Cases ^b	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.61.

b. Computed only for a 2x2 table

USIA * DERMATITIS

Crosstab

	DERMATITIS	Total
--	------------	-------

			YA	TIDAK	
USIA	< 30 TAHUN	Count	26	18	44
		% of Total	37.1%	25.7%	62.9%
	> 30 TH	Count	13	13	26
		% of Total	18.6%	18.6%	37.1%
	Total	Count	39	31	70
		% of Total	55.7%	44.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.547 ^a	1	.459		
Continuity Correction ^b	.241	1	.624		
Likelihood Ratio	.546	1	.460		
Fisher's Exact Test				.619	.311
Linear-by-Linear Association	.540	1	.463		
N of Valid Cases ^b	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.51.

b. Computed only for a 2x2 table

JENISKELAMIN * DERMATITIS

Crosstab

			DERMATITIS		Total	
			YA	TIDAK		
JENIS KELAMIN	PEREMPUAN	Count	22	14	36	
		% of Total	31.4%	20.0%	51.4%	
	LAKI-LAKI	Count	17	17	34	
		% of Total	24.3%	24.3%	48.6%	
Total		Count	39	31	70	
		% of Total	55.7%	44.3%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.875 ^a	1	.350		
Continuity Correction ^b	.483	1	.487		
Likelihood Ratio	.876	1	.349		
Fisher's Exact Test				.471	.244
Linear-by-Linear Association	.862	1	.353		
N of Valid Cases ^b	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.06.

b. Computed only for a 2x2 table

JENISKARYAWAN * DERMATITIS

Crosstab

		DERMATITIS		Total
		YA	TIDAK	
JENISKARYAWAN	MENYETRIKA	Count	12	12
		% of Total	17.1%	17.1% 34.3%
	PENGEMASAN	Count	15	11
		% of Total	21.4%	15.7% 37.1%
	MENCUCI	Count	12	8
		% of Total	17.1%	11.4% 28.6%
Total		Count	39	31
		% of Total	55.7%	44.3% 100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.508 ^a	2	.776
Likelihood Ratio	.507	2	.776
Linear-by-Linear Association	.453	1	.501

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.508 ^a	2	.776
Likelihood Ratio	.507	2	.776
Linear-by-Linear Association	.453	1	.501
N of Valid Cases	70		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.86.

RIWAYATATOPI * DERMATITIS

Crosstab

		DERMATITIS		Total
		YA	TIDAK	
RIWAYATATOPI	YA	Count	29	8
		% of Total	41.4%	11.4%
	TIDAK	Count	10	23
		% of Total	14.3%	32.9%
Total		Count	39	31
		% of Total	55.7%	44.3%
				70
				100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16.339 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	14.449	1	.000		
Likelihood Ratio	17.006	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.106	1	.000		
N of Valid Cases ^b	70				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14.61.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran VIII

KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh

Nama Mahasiswa :	RESA ANNA SAHPUTRI HARAHAP
NPM :	71170811057
Judul Skripsi :	FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN PENATU JL. KARYA JAYA MEDAN

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasihkasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. RR. Sri Sundari RA . Sp.KK)

Lampiran IX

ETHICAL CLEARANC

**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
 HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
 UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 UNIVERSITY OF SUMATERA UTARA**

**KETERANGAN LAYAK ETIK
 DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
 "ETHICAL EXEMPTION"**

No.102/EC/FK.UISU/XII/2020

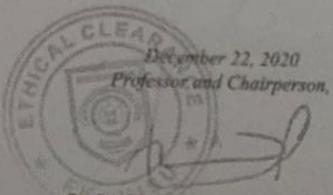
Protokol penelitian yang diajukan oleh :
The research protocol proposed by

<u>Peneliti utama</u> <i>Principal Investigator</i>	:	Reza Aulia syahputri Harahap
<u>Nama Institusi</u> <i>Name of the Institution</i>	:	fakultas kedokteran universitas islam sumatera utara
Dengan judul: <i>Title</i>	"faktor-faktor yang berhubungan dengan terjadinya dermatitis kontak akibat kerja pada karyawan penatu"	
<i>"factors associated with the occurrence of occupational contact dermatitis in laundry employees"</i>		

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 22 Desember 2020 sampai dengan tanggal 22 Desember 2021.
This declaration of ethics applies during the period December 22, 2020 until December 22, 2021.



December 22, 2020
Professor and Chairperson,
 Prof dr H. Tamsil Syafiuddin,Sp.P(K)

Lampiran X

**DAFTAR HADIR BIMBINGAN DENGAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
23/12/2020	Diskusi Penelitian	Diskusi	✓
24/12/2020	Diskusi Hasil penelitian	Diskusi	✓
14/1/2020	Diskusi Hasil Penelitian	Diskusi	✓

Lampiran XI

DOKUMENTASI



