

***LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN LAMA KONTAK, RIWAYAT  
PENYAKIT KULIT DAN PERSONAL HYGIENE TERHADAP  
KEJADIAN DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA  
(Studi Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Pekerjaan Basah  
(Wet Work))***

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagai syarat  
Memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Antung Shafa Kamila  
1910912120006



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
BANJARBARU**

**Mei 2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN LAMA KONTAK, RIWAYAT PENYAKIT  
KULIT DAN *PERSONAL HYGIENE* TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS  
KONTAK AKIBAT KERJA  
(Studi Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Pekerjaan Basah (*Wet Work*))**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Antung Shafa Kamila**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal **26 Mei 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



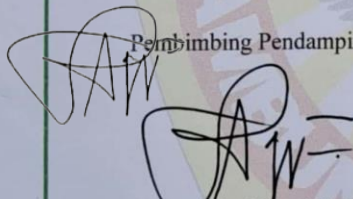
**Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., M.KKK**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Lenie Marlinae, SKM., MKL**

Pembimbing Pendamping

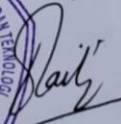


**Agung Waskito, ST., MT**



**Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**Daily Khairiyati, SKM, MPH**

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 16 Mei 2023

Antung Shafa Kamila

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “***Literature Review: Hubungan Lama Kontak, Riwayat Penyakit Kulit dan Personal Hygiene Terhadap Kejadian Dermatitis Kontak Akibat Kerja (Studi Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Pekerjaan Basah (Wet Work))***” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran Dr. Istiana, dr., M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian. Unit pengelola P2M dan Skripsi Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen pembimbing utama Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., M.KKK dan dosen pendamping Agung Waskito, ST., MT yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Kedua dewan penguji Lenie Marlinae, SKM., MKL dan Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik. Dosen pengajar dan staf di Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan dukungan, informasi dan materi selama perkuliahan, sehingga membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.

Kedua orang tua penulis abah Gusti Muhtadin dan mama Nursiah beserta

keluarga besar yang sampai detik ini selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, doa, masukan dan bantuan emosional maupun finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Rekan mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas kedokteran angkatan 2019 serta khususnya teman-teman peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terima kasih atas segala doa, semangat dan bantuan yang telah diberikan dalam bentuk sumbangan pikiran maupun tenaga pada penelitian ini hingga sampai di titik ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan Kesehatan Masyarakat khususnya pada bidang Kesehatan dan Keselamatan Kerja.

Banjarbaru, 16 Mei 2023

Antung Shafa Kamila

## ABSTRAK

### **LITERATURE REVIEW: HUBUNGAN LAMA KONTAK, RIWAYAT PENYAKIT KULIT DAN *PERSONAL HYGIENE* TERHADAP KEJADIAN DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA (Studi Dermatitis Kontak Akibat Kerja pada Pekerjaan Basah (*Wet Work*))**

ANTUNG SHAFKA KAMILA

Sekitar 90% penyakit kulit akibat kerja merupakan dermatitis kontak. Dermatitis kontak akibat kerja (DKAK) merupakan penyakit yang faktor risiko utamanya yaitu pekerjaan basah (*wet work*) salah satunya disebabkan karena lingkungan kerja yang lembab. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui hubungan antara lama kontak, riwayat penyakit kulit dan *personal hygiene* terhadap kejadian dermatitis kontak akibat kerja pada pekerjaan basah (*wet work*). Metode penelitian yang digunakan adalah *literature review* berjenis *systematic literature review* yang bersumber dari *database* Portal Garuda, *Google Scholar*, *Pro Quest* dan *Research Gate*. Didapatkan 11 artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi dan telah dilakukan penilaian menggunakan *Duffy's Critical Appraisal Approach*. Hasil yang didapatkan yaitu diasumsikan adanya hubungan antara lama kontak dan dermatitis kontak dengan artikel yang berhubungan sebesar 75%. Kemudian diasumsikan adanya hubungan antara riwayat penyakit kulit dan dermatitis kontak dengan artikel yang berhubungan sebesar 75%. Diasumsikan adanya hubungan antara *personal hygiene* dan dermatitis kontak dengan artikel yang berhubungan sebesar 90%. Saran bagi peneliti selanjutnya adalah dapat meneliti variabel lain yang menjadi penyebab dermatitis kontak akibat kerja menurut teori Cohen tahun 2019. Sedangkan saran bagi pekerja agar tetap menjaga kebersihan diri untuk meminimalisir risiko terkena penyakit dermatitis kontak akibat kerja.

**Kata kunci:** Dermatitis kontak, lama kontak, riwayat penyakit kulit, *personal hygiene*, pekerjaan basah

## **ABSTRACT**

### ***LITERATURE REVIEW: THE RELATIONSHIP OF LENGTH OF CONTACT, HISTORY OF SKIN DISEASE AND PERSONAL HYGIENE TO THE INCIDENCE OF OCCUPATIONAL CONTACT DERMATITIS (Study of Occupational Contact Dermatitis in Wet Work)***

**ANTUNG SHAFKA KAMILA**

*About 90% of occupational skin diseases are contact dermatitis. Occupational contact dermatitis (OCD) is a disease with the main risk factor wet work, one of them is caused by a humid work environment. The purpose of this study is to determine the relationship between length of contact, history of skin disease and personal hygiene to the incidence of occupational contact dermatitis in wet work. The research method used was a systematic literature review which sourced from Portal Garuda, Google Scholar, Pro Quest and Research Gate. There are 11 articles that match the inclusion criteria and have been assessed using Duffy's Critical Appraisal Approach. The results found are assumed that there is a relationship between length of contact and contact dermatitis with related articles by 75%. Then it is assumed that there is a relationship between history of skin disease and contact dermatitis with related articles by 75%. It is assumed that there is a relationship between personal hygiene and contact dermatitis with related articles by 90%. The recommendations for future researchers can research other variables that cause occupational contact dermatitis according to Cohen's 2019 theory. Meanwhile, recommendations for workers to maintain personal hygiene to minimize the risk of developing occupational contact dermatitis.*

**Keywords:** *Contact dermatitis, length of contact, history of skin disease, personal hygiene, wet work*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Dermatitis Kontak Akibat Kerja .....	7
B. Faktor yang Berhubungan dengan Dermatitis Kontak Akibat Kerja .....	8
C. Gejala Dermatitis Kontak Akibat Kerja.....	13
D. Pencegahan Dermatitis Kontak Akibat Kerja .....	14
E. Pekerjaan Basah ( <i>Wet Work</i> ).....	16
F. <i>Theoretical Mapping</i> .....	19



<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Desain Penelitian.....	42
B. Sumber Data.....	45
C. Kriteria Pemilihan .....	45
D. Prosedur Pengumpulan <i>Literature</i> .....	46
E. Sintesis Data.....	51
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
A. Hasil .....	52
B. Pembahasan.....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan .....	83
B. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>92</b>