

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : **Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island**  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Agus Bintara Birawida, Anwar Mallongi, M. Fais Satrianegara, Ain Khaer, Appolo Appolo, Muhammad Restu**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 8(T2):220-223**  
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**  
 d. Penerbit : **SpirELO Macedonian Open Access Journals**  
 e. Jumlah halaman : **4 (Empat)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Masih jauh dari plagiasi karena hasil turunan similarity sebesar 14%
2	Linearitas	Sangat linear terkait dengan penyakit berbasis lingkungan di wilayah kepulauan.

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					24 (60%)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Kelengkapan dan kesesuaian artikel ini sesuai dengan kriteria jurnal bereputasi, terdiri dari introduction, method, result and discussion.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup masuk dalam kesehatan lingkungan khusus penyakit menular di wilayah kepulauan. kedalaman cukup baik ditunjang dengan uji statistik yang relevan dan mengangkat masalah yang jarang dibahas terkait dermatitis di kepulauan.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data hasil penelitian disajikan secara detail pada tabel dengan uji statistik yang sesuai dengan tujuan. Metodologi yang digunakan telah sesuai dengan kebutuhan penelitian.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel diterbitkan di jurnal internasional terindex scopus Q3 dengan unsur-unsur terbitan yang lengkap, dan memenuhi kualitas jurnal internasional, ada ISSN, corresponding author dapat di akses dengan link: <a href="https://rd-ds.eu/index.php/browse/index/1">https://rd-ds.eu/index.php/browse/index/1</a>

Makassar, November 2021  
 Penilai 1



**Prof. Dr. Atjo Wahyu, S.KM., M.Kes.**  
 NIP 197002161994121001  
 Unit Kerja : FKM Unhas  
 Jabatan Pangkat : Pembina Tk I (Gol : IV/b)

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : **Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island**  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Agus Bintara Birawida, Anwar Mallongi, M. Fais Satrianegara, Ain Khaer, Appolo Appolo, Muhammad Restu**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : **Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences**  
 b. Nomor/Volume/Hal : **Volume 8(T2):220-223**  
 c. Edisi (bulan/tahun) : **2020**  
 d. Penerbit : **SpirELO Macedonian Open Access Journals**  
 e. Jumlah halaman : **4 (Empat)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	hasil turnitin cukup baik yaitu sebesar 14,4
2	Linearitas	hasil linearitas menunjukkan hasil cukup linear karena terikat dengan kasus-kasus hubungan di wilayah kepulauan

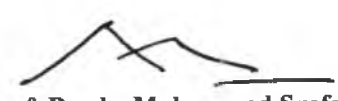
**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	penulis pertama					24 (60%)

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	unsur lengkap dan sesuai dengan jurnal internasional yang menuntut pendahuluan, tujuan, metode dan diskusi sesuai syarat jurnal internasional
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup masih sangat menarik berbasis lingkungan di tiga pulau kecil yg terpencil pembahasan cukup mendalam terkait hubungan antara dermatitis dengan variabel penyebab lainnya termasuk personal hygiene
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data lengkap dan menggunakan referensi terbaru, metode sudah sesuai dengan tujuan dan hasil yang akan di peroleh
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas jurnal baik terindeks Scopus & 3 jurnal open access memenuhi syarat jurnal bereputasi

Makassar, November 2021  
 Penilai 2

  
**Prof. Dr. dr. Muhammad Syafar, MS**  
 NIP 195410211988121001  
 Unit Kerja : FKM Unhas  
 Jabatan Pangkat : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

# Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island

Link Jurnal : <https://id-ohs.eu/index.php/browse/index/1>

Link Artikel : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5237>

DOI : <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5237>

## Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences

About ▾ Announcements Metrics ▾ Current ▾ Archives EU ▾ Scopus ▾ NCBI ▾ CABI ▾ Indexation ▾ Q Search

No Publication Fee: ▾ Membership ▾

---

Home / Archives /  
Vol. 8 No. T2 (2020): T2 - Thematic Issue "Public Health and Nutrition Sciences in the Current Millennial Era" /  
Public Health Disease Control

### Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island

**Agus Bintara Birawida**  
Department of Environmental Health, School of Public Health, Hasanuddin of University, Makassar, Indonesia

**Anwar Mallongi**  
Department of Environmental Health, School of Public Health, Hasanuddin of University, Makassar, Indonesia

**Fals M. Satrianegara**  
Department of Environmental Health

**Ain Khaer**



PDF

#### Information

[For Readers](#)  
[For Authors](#)  
[For Librarians](#)

#### Open Journal Systems

[Make a Submission](#)

#### Browse

Categories



## Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island

Agus Bintara Birawida<sup>1\*</sup>, Anwar Mallongi<sup>1</sup>, M. Fais Satrianegara<sup>2</sup>, Ain Khaer<sup>3</sup>, Appolo Appolo<sup>4</sup>, Muhammad Restu<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Department of Environmental Health, School of Public Health, Hasanuddin of University, Makassar, Indonesia; <sup>2</sup>Department of Environmental Health; <sup>3</sup>Faculty of Medicine and Health Sciences, Alauddin Islamic State University, Makassar, Indonesia; <sup>4</sup>Health Polytechnic Makassar, Polytechnic Makassar, Makassar, Indonesia; <sup>5</sup>Faculty of Forestry, Hasanuddin University, Makassar, Indonesia

### Abstract

**BACKGROUND:** Many factors can influence the occurrence of dermatitis; this factor is divided into two, namely exogenous and endogenous factors. Fishermen are jobs that are susceptible to disease in dermatitis, especially contact dermatitis in the small island.

**AIM:** This study aimed to determine the factors associated with the incidence of contact dermatitis in fishermen on the Spermonde Islands.

**METHODS:** This study was an observational analytic study using a cross-sectional design study. This research was conducted on Lae-Lae, Barrang Lompo, and Lumu-Lumu island in 2019. Samples in this study were 110 fishermen obtained using Accidental sampling techniques. Data collection is using research instruments.

**RESULTS:** Data analysis performed was univariate and bivariate analysis with a Chi-square test. Based on the results of the study, the research variables related to factors affecting contact dermatitis in fishermen in the Spermonde Islands were a history of skin diseases ( $p = 0.000$ ), use of PPE ( $p = 0.000$ ), personal hygiene ( $p = 0.000$ ), and working period ( $p = 0.003$ ) while unrelated factors are age ( $p = 0.373$ ).

**CONCLUSION:** Fishermen should pay more attention to four factors, namely the history of skin diseases, the use of PPE, hygiene, and work period, to avoid contact dermatitis.

Edited by: Niko Spiracki  
Citation: Birawida AB, Mallongi A, Satrianegara MF, Khaer A, Appolo A, Restu M. Factors Related to the Incidence of Contact Dermatitis In-Fisherman on the Spermonde Island. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 25; 8(T2):220-223. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5237>  
Keywords: contact dermatitis, fishermen, Spermonde Islands  
\*Correspondence: Agus Bintara Birawida, Department of Environmental Health, School of Public Health, Hasanuddin of University, Makassar, Indonesia.  
E-mail: info@oamjms.mk  
Received: 11-Jul-2020  
Revised: 11-Sep-2020  
Accepted: 15-Sep-2020  
Copyright: © 2020, Agus Bintara Birawida, Anwar Mallongi, M. Fais Satrianegara, Ain Khaer, Appolo Appolo, Muhammad Restu  
Funding: This research did not receive any financial support.  
Competing Interests: The authors have declared that no competing interests exist.  
Open Access: This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).