

# HUBUNGAN *PERSONAL HYGIENE*, SUMBER AIR DAN RIWAYAT ALERGI DENGAN KEJADIAN DERMATITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS 9 NOPEMBER KOTA BANJARMASIN TAHUN 2023

Anida Nurmalisa<sup>1</sup>, Asrinawaty<sup>2</sup>, Edy Ariyanto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM. 19070090

<sup>2</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1107118303

<sup>3</sup>Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1122028802  
E-mail: anidanurmalisa26@gmail.com

**Abstrak:** Kejadian Dermatitis di Wilayah Kerja Puskesmas 9 Nopember Kota Banjarmasin termasuk ke dalam 10 penyakit terbanyak pada tahun 2022 sebanyak dan 916 kasus. Dermatitis termasuk dalam penyakit kulit yang dapat menimbulkan rasa gatal, ruam kemerahan dan beberapa juga kulit kering. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan *Personal Hygiene*, Sumber Air dan Riwayat Alergi dengan kejadian dermatitis. Metode penelitian ini menggunakan *Cross Sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Accidental Sampling* dengan total 97 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian dermatitis ( $P\text{-Value} = 0,126 > \alpha 0,05$ ), ada hubungan antara sumber air dengan kejadian dermatitis ( $P\text{-Value} = 0,001 < \alpha 0,05$ ), dan ada hubungan antara Riwayat alergi dengan kejadian dermatitis ( $P\text{-Value} = 0,001 < \alpha 0,05$ ). Saran diharapkan bagi responden Wilayah Kerja Puskesmas 9 Nopember Kota Banjarmasin agar dapat menggunakan Air PDAM untuk kebiasaan sehari-hari dan menghindari kebiasaan yang akan menyebabkan timbulnya terjadi alergi.

**Kata Kunci:** Dermatitis;*Personal Hygiene*;Sumber Air;Riwayat Alergi

---

**Abstract:** *The incidence of dermatitis in the working area of the Puskesmas on November 9, Banjarmasin City is included in the 10 most diseases in 2022 and 916 cases. Dermatitis is included in skin diseases that can cause itching, reddish rashes and some also dry skin. The purpose of the study was to determine the relationship between Personal Hygiene, Water Source and History of Allergies with the incidence of dermatitis. This research method uses Cross Sectional. The sampling technique uses Accidental Sampling with a total of 97 respondents. The results showed that there was no relationship between personal hygiene and the incidence of dermatitis ( $P\text{-Value} = 0.126 > \alpha 0.05$ ), there was a relationship between water sources and the incidence of dermatitis ( $P\text{-Value} = 0.001 < \alpha 0.05$ ), and there is an association between allergy history and dermatitis incidence ( $P\text{-Value} = 0.001 < \alpha 0.05$ ). Suggestions are expected for respondents to the Working Area of the Puskesmas 9 November Banjarmasin City to be able to use PDAM Water for daily habits and avoid habits that will cause The onset of allergies occurs.*

**Keywords:** *Dermatitis;Personal Hygiene;Water Source;History of Allergies*

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. S. et al., 2019. Prevelensi Penyakit Pada Anak Di Kota Metropolitan Di Indonesia Penampakan Pola Yang Mirip Dengan Negara Maju. *Asia Pasific Allergy*, pp. 1-10.
- Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin, 2021. *Data 10 penyakit terbanyak Tahun 2021*, Banjarmasin: 2022.
- Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin, 2022. *Data 10 Penyakit Terbanyak Tahun 2022*, Banjarmasin: 2023.
- Fattah, N., 2019. Hubungan Personal Hygiene Dan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Penyakit Kulit Pada Pasien Di Puskesmas Tabaringan Makassar. *Umi Medical Journal*, 3(1), p. 36–46.
- Firmansyah,, Y. W. et al., 2021. Dampak Pencemaran Sungai Di Indonesia Terhadap
- Gofur, A., 2018. Determinan Kejadian Dermatitis Di Puskesmas Rappokaling Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan*, 1(1), pp. E-ISSN 2614- 5375.
- Hutagalung, A. L. & H. C. P., 2019. *Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pekerja Binatu Terhadap Dermatitis Kontak Di Kelurahan Padang Bulan Tahun 2017*. [Online] Available at: <https://doi.org/10.33820/mdvi.v46i3.67>
- Jesika, P., Hilal, N. & K., 2016. Hubungan Jenis Sumber Air dan Personal Hygiene Dengan Kejadian Penyakit Dermatitis Di Desa Kedungrandu Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas Tahun 2016. Volume 35, pp. 278-396.
- Menaldi, S., Bramono, K. & Indriatmi, W., 2018. Ilmu penyakit kulit dan kelamin. In: S. Menaldi, K. Bramono & W. Indriatmi, eds. *Ilmu penyakit kulit dan kelamin*. Ke 7 ed. Jakarta: Badan Penerbit FKUI, p. 544.
- Puskesmas 9 Nopember, 2021. *Data 10 Penyakit Terbanyak Tahun 2021*, Banjarmasin: 2023.