Abstract

Dermatitis is one of the most common skin diseases in children and is characterized by inflammation of the skin, which may cause itching, redness, and discomfort. The incidence of dermatitis in children can be influenced by various factors, including personal hygiene and environmental sanitation. This study employed a quantitative design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 60 respondents selected using purposive sampling. Data were collected using questionnaires and observation sheets. Data analysis was performed using the Chi-square test with a significance level of $\alpha = 0.05$. The results showed a significant relationship between personal hygiene and the incidence of dermatitis in children, with a p-value of 0.006. Environmental sanitation was also significantly associated with the incidence of dermatitis in children, with a p-value of 0.003. Personal hygiene and environmental sanitation were factors associated with the incidence of dermatitis in children. Therefore, promotive and preventive efforts related to personal hygiene and environmental sanitation need to be strengthened to reduce the risk of dermatitis among children.

Keywords: *children; dermatitis; personal hygiene; environmental sanitation*

Abstrak

Dermatitis merupakan salah satu penyakit kulit yang sering terjadi pada anak dan ditandai dengan peradangan pada kulit yang dapat menimbulkan keluhan gatal, kemerahan, serta gangguan kenyamanan. Kejadian dermatitis pada anak dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor, di antaranya personal hygiene dan sanitasi lingkungan. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian berjumlah 60 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Analisis data menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kemaknaan α = 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara personal hygiene dengan kejadian dermatitis pada anak dengan nilai p-value = 0,006,sanitasi lingkungan dengan nilai p-value = 0,003 dengan kejadian dermatitis pada anak. Personal hygiene dan sanitasi lingkungan merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian dermatitis pada anak, sehingga upaya promotif dan preventif terkait kebersihan diri dan sanitasi lingkungan perlu ditingkatkan untuk menurunkan risiko dermatitis pada anak.

Kata Kunci: Anak, Dermatitis, Personal hygiene, Sanitasi lingkungan.