

Hubungan antara Personal Hygiene, Kondisi Sanitasi Lingkungan dan Kepadatan Hunian dengan Kejadian Penyakit Berbasis Lingkungan pada Warga Binaan di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas II Jakarta = The Relationship Between Personal Hygiene, Environmental Sanitation Conditions, and Housing Density with the Incidence of Environment-Based Diseases Among Juvenile Inmates at Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas II Jakarta

Zihan Kamila Maharani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920571838&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit berbasis lingkungan seperti ISPA, diare, dan infeksi kulit masih banyak ditemukan di lingkungan dengan sanitasi buruk dan kebersihan diri yang rendah, termasuk di Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara personal hygiene, kondisi sanitasi lingkungan, dan kepadatan hunian dengan kejadian penyakit berbasis lingkungan pada warga binaan LPKA Kelas II Jakarta. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain cross-sectional. Sampel berjumlah 31 orang dan diambil dengan teknik total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan observasi, serta dianalisis menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara lama masa tinggal dengan kejadian penyakit berbasis lingkungan, diare, dan ISPA ($p < 0,05$). Disarankan adanya peningkatan edukasi terkait kebersihan diri dan perbaikan sanitasi lingkungan di LPKA guna menurunkan risiko penyakit.

.....Environmental-based diseases are often found in environments with poor sanitation and low personal hygiene, including in Lembaga Pembinaan Khusus Anak (LPKA). This study aims to examine the relationship between personal hygiene, environmental sanitation conditions, and housing density with the incidence of environmentally based diseases among the residents of LPKA Kelas II Jakarta. This research employed a quantitative approach with a cross-sectional design. The sample consisted of 31 participants selected using a total sampling technique. Data were collected through questionnaires and observation, and analyzed using the chi-square test. The results showed a significant relationship between length of stay and the incidence of environmentally based diseases, including diarrhea and acute respiratory infections ($p < 0.05$). It is recommended to enhance education on personal hygiene and improve environmental sanitation in LPKA to reduce disease risk.