

# **Penyakit Berbasis Lingkungan, PHBS dan Kondisi Lingkungan di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas IIA Jakarta = Environmental based disease, clean and healthy living behavior and environmental factors in Jakarta Woman Prison Class IIA**

Nurunissa Pratiwi Sekar Ayu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920532339&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Penyakit berbasis lingkungan adalah fenomena penyakit yang dikarenakan keterkaitan manusia dengan faktor lingkungan. 3 penyakit berbasis lingkungan yang diamati pada penelitian ini yaitu ISPA, diare dan penyakit kulit infeksi jamur. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan masalah kesehatan yang dialami oleh narapidana, kondisi lingkungan serta penerapan perilaku bersih dan sehat serta keterkaitan antar variable di Lembaga Pemasyarakatan Perempuan Kelas IIA Jakarta. Penelitian ini menggunakan studi potong lintang dengan jumlah responden 101 orang. Pengambilan data menggunakan teknik wawancara kuesioner. Hasil uji statistic diperoleh hasil, terdapat hubungan yang signifikan antara kejadian ISPA dengan lama menjalani masa tahanan ( $OR = 2.51$  95% CI:  $1.10 - 5.72$ ) dan terdapat hubungan yang signifikan antara kejadian penyakit kulit infeksi jamur dengan kepadatan hunian ( $OR = 4.33$  95% CI:  $1.73 - 10.87$ ). Peningkatan akan kesadaran PHBS dan kualitas lingkungan perlu dilakukan.

.....Environmental based disease is a disease that occurs by the interaction of human body with environment factors. The 3 environmental based diseases observed in this study are ARI, diarrhea and dermatophytosis on woman prisoners in Women Prison Jakarta. The purpose of this study is to describing the health issue, application of clean and healthy living behavior and the environmental factors such as water quantity and quality, residential density and ventilation. This research is cross sectional study with 101 respondents. The data were collected by questionnaire interview. The results of the statistical analysis with significance alpha level=0.05 was obtained results, there is a significant association between ARI and detainee period ( $OR = 2.51$  95% CI:  $1.10 - 5.72$ ) and there is a significant association between dermatophytosis and residential density ( $OR = 4.33$  95% CI:  $1.73 - 10.87$ ). Improvement of application of clean and healthy living behavior and environment quality needs to be done.