

ANALISIS FAKTOR RISIKO SKABIES DI PANTI BAITI JANNATI PURWOKERTO BARAT

Nanda Arifin Arif¹, Lieza Dwianasari Susiawan², M. Zaenuri Syamsu
Hidayat³

¹Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

²Departemen Parasitologi, Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman,
Purwokerto

³Departemen Ilmu Kedokteran Forensik dan Medikolegal, RSUD Prof Dr
Margono Soekarjo, Purwokerto

Email : Nanda.arif@mhs.unsoed.ac.id

ABSTRAK

Latar belakang: Skabies merupakan salah satu kondisi dermatologis paling umum yang berkontribusi besar terhadap penyakit-penyakit kulit, khususnya di negara berkembang. Pencegahan menjadi strategi yang dilakukan, dimulai dengan mengidentifikasi faktor risiko yang berkaitan dengan kejadian skabies dan setelah itu dilakukan modifikasi faktor risiko penyakit.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor risiko skabies di Panti Baiti Jannati Purwokerto Barat

Metode penelitian: Penelitian observasional analitik ini mengambil populasi seluruh anak Panti Baiti Jannati Purwokerto. Desain potong lintang dengan pengambilan sampel menggunakan metode *total sampling* diterapkan pada penelitian ini. Diagnosis skabies berdasarkan anamnesis dan pemeriksaan fisik terhadap responden oleh seorang dokter umum. Kuesioner tervalidasi digunakan untuk mengukur berbagai variabel seperti personal hygiene, tingkat pengetahuan, penggunaan barang bersama, serta lamanya tinggal. Analisis bivariat menggunakan uji *Fisher* dan *Kolmogorov-Smirnov* sedangkan analisis multivariat dengan uji regresi logistik

Hasil: Prevalensi skabies di Panti Baiti Jannati dilaporkan sebesar 27%. Faktor risiko yang berpengaruh diantaranya adalah tingkat pengetahuan ($p=0,024$) dan *personal hygiene* ($p=0,001$). Analisis regresi logistik menunjukkan satu faktor risiko skabies yang bermakna, yakni *personal hygiene* ($aOR=18,30$; $p=0,043$).

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan dan kualitas *personal hygiene* merupakan faktor risiko kejadian skabies di Panti Asuhan Baiti Jannati.

Kata kunci: Skabies, *personal hygiene*, pengetahuan, lama tinggal, penggunaan barang bersama, panti

ANALYSIS OF SCABIES' RISK FACTORS AT BAITI JANNATI NURSING HOME, PURWOKERTO BARAT

Nanda Arifin Arif¹, Lieza Dwianasari Susiawan², M. Zaenuri Syamsu Hidayat³

¹*Faculty of Medicine Jenderal Soedirman University, Purwokerto*

²*Department of Parasitology, Faculty of Medicine, Jenderal Soedirman University, Purwokerto*

³*Department of Forensic Medicine and Medicolegal, RSUD Prof Dr Margono Soekarjo, Purwokerto*

Email : Nanda.arif@mhs.unsoed.ac.id

ABSTRACT

Background: *Scabies is one of the most common dermatological conditions that contributes greatly to skin diseases, especially in developing countries. Prevention is a strategy that is carried out, starting with identifying risk factors related to the incidence of scabies and after that modification of disease risk factors is carried.*

Objective: *Identify the risk factors for scabies at the Baiti Jannati Nursing Home, Purwokerto Barat.*

Methods: *This analytic observational study took the entire population of the children of Baiti Jannati Nursing Home Purwokerto. A cross-sectional design with sampling using the total sampling method was applied to this study. The diagnosis of scabies is based on anamnesis and physical examination of the respondent by a general practitioner. Validated questionnaires were used to measure various variables such as personal hygiene, knowledge level, use of shared items, and length of stay. Bivariate analysis performed using chi-square test with alternative Fisher and Kolmogorov-Smirnov test, while multivariate analysis performed with logistic regression test*

Results: *The prevalence of scabies in the Baiti Jannati Nursing Home was reported at 27%. The risk factors that influence include the level of knowledge ($p = 0.024$) and personal hygiene ($p = 0.001$). Logistic regression analysis showed one significant risk factor for scabies, namely personal hygiene ($aOR=18.30$; $p=0.043$).*

Conclusion: *The knowledge level and quality of personal hygiene are the risk factor for the incidence of scabies at the Baiti Jannati Nursing Home.*

Keywords: *Scabies, personal hygiene, knowledge, length of stay, use of shared goods, nursing homes*