

HUBUNGAN KARAKTERISTIK, FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU DENGAN KEJADIAN SCABIES DI PONDOK PESANTREN DARUL AMANAH DESA KABUNAN KECAMATAN SUKOREJO KABUPATEN KENDAL 2013

NANDA INTAN WINDI HAPSARI

Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200901004@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Scabies adalah penyakit kulit menular yang disebabkan oleh infestasi dan sensitisasi tungau *Sarcoptes Scabiei* varian *Hominis* dan produknya. Faktor-faktor yang mempengaruhi perkembangan penyakit ini adalah lingkungan yang kurang bersih dan personal hygiene dengan gambaran dari lingkungan maupun perilaku santri di Pondok pesantren Darul Amanah, Desa Kabunan, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal dapat berpotensi terjadinya scabies. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara karakteristik, faktor lingkungan dan perilaku santri dengan kejadian penyakit scabies di Pondok Pesantren Darul Amanah Desa Kabunan, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal.

Jenis penelitian ini adalah survey dengan pendekatan case control. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 48 santri terdiri dari 24 responden kasus dan 24 responden kontrol dengan metode pengambilan sampel simple random sampling dan purposive sampling dan analisis menggunakan uji chi-square dan uji Ood Ratio.

Hasil analisis menunjukkan bahwa 24 responden kasus berusia remaja (>14 tahun), kelembaban tidak baik di kamar tidur responden kasus sebesar 75%, suhu tidak baik di kamar tidur responden kasus 83,3%, pencahayaan tidak baik di kamar tidur responden kasus 70,8%, perilaku kebersihan tangan dan kuku buruk pada responden kasus 58,3% dan perilaku kebersihan genital pada responden kasus 50%. Berdasarkan hasil uji statistik, ada hubungan antara umur dengan kejadian scabies (p-value 0,018 dan OR 2,263), ada hubungan antara kelembaban dengan kejadian scabies (p-value 0,000 dan OR 15,000), ada hubungan antara suhu dengan kejadian scabies (p-value 0,000 dan OR 10,000), ada hubungan antara pencahayaan dengan kejadian scabies (p-value 0,009 dan OR 4,857), ada hubungan antara kebersihan tangan dan kuku (p-value 0,042 dan OR 3,400) dan ada hubungan antara kebersihan genital dengan kejadian scabies (p-value 0,035 dan OR 3,800).

Kata Kunci : Kata kunci : Scabies, Karakteristik, Lingkungan, Perilaku

**THE RELATIONSHIP BETWEEN CHARACTERISTICS,
ENVIRONMENTAL FACTORS AND STUDENTS' BEHAVIOUR
TOWARDS SCABIES INCIDENT IN PONDOK PESANTREN DARUL
AMANAH KABUNAN VILLAGE DISTRICT SUKOREJO, KENDAL**

NANDA INTAN WINDI HAPSARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411200901004@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Scabies is a contagious skin disease caused by infestation with *Sarcoptes scabiei* mites and sensitization Hominis and product variants. The factors that influence the development of this disease is a less clean environment and personal hygiene with an overview of the environment and the behavior of students in Pondok Pesantren Darul Amanah, Kabunan Village, District Sukorejo, Kendal can potentially scabies. The purpose of the research is to analyze the relationship between the characteristics, environmental factors and the behavior of students with scabies disease events in Boarding House of Pondok Pesantren Darul Amanah Kabunan Village, District Sukorejo, Kendal.

This research is a survey of the case-control approach. The sample in this research are 48 students consists of 24 respondents cases and 24 respondents controls with simple random sampling method of sampling and purposive sampling and analysis using chi-square test and Ratio test Ood.

The results showed that 24 cases of teenage respondents (> 14 years), the humidity is not good in the bedroom of cases by 75% of respondents, the temperature is not good in the bedroom respondents is 83.3% of cases, the lighting is not good in the bedroom respondents 70 cases, 8%, hand hygiene behavior and bad nail on the respondents and 58.3% of cases of genital hygiene behavior in the case of 50% of respondents. Based on the results of statistical tests, there is a relationship between age and incidence of scabies (p-value 0.018 and OR 2.263), there was a correlation between the incidence of scabies humidity (p-value 0.000 and OR 15,000), there was a relationship between the temperature of the incidence of scabies (p-value OR 0,000 and 10,000), there was a relation between the incident light with scabies (p-value 0.009 and OR 4.857), there was a relationship between hand hygiene and nail (p-value 0.042 and OR 3.400) and there was a correlation between the incidence of genital hygiene scabies (p Value-0.035 and OR 3.800).

Keyword : Keywords : Scabies, Characterictics, Environment, Behaviour