

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP PERSONAL HYGIENE AND KNOWLEDGE WITH THE INCIDENCE OF SCABIES IN THE ONE OF ORPHANAGE IN DISTRICT KEMILING BANDAR LAMPUNG.

By

Maldiningrat Prabowo

Background: *The life of children living in orphanages generally in residential dense and moist. Cause Orphanage lifestyle with less frequent exchange clothes, as well as low knowledge of factors can increase the spread of scabies.*

Methods: *his research is an analytic observational with cross sectional design. Research in October-December 2016 is housed in the one of orphanage district Kemiling Bandar Lampung by the number of respondents in the 65 taken by total sampling method. Collecting data using questionnaires of personal hygiene, knowledge, as well as environmental hygiene observation sheet.*

Results: *Results showed 70.7% of respondents have a poor personal hygiene, 41.5% poor knowledge. Chi-Square test results obtained by value $p < 0.006$ for personal hygiene with the incidence of scabies and $p < 0.032$ for knowledge with a significant incidence of scabies. While the results of multivariate logistic regression analysis showed no effect of personal hygiene and knowledge with the incidence of scabies.*

Conclusion: *there exist any relationship between personal hygiene and knowledge but both these variables interact simultaneously.*

Keywords: Knowledge, personal hygiene, scabies

ABSTRAK

HUBUNGAN KEBERSIHAN DIRI DAN PENGETAHUAN DENGAN KEJADIAN SKABIES DI SALAH SATU PANTI ASUHAN DI KECAMATAN KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Maldiningrat Prabowo

Latar Belakang: Kehidupan anak yang tinggal di Panti Asuhan pada umumnya dalam hunian yang padat dan lembab. Penyebab pola hidup anak Panti Asuhan dengan sering bertukar pakaian, serta faktor pengetahuan yang rendah dapat menambah penyebaran skabies.

Metode Penelitian: Penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Penelitian pada Oktober – Desember 2016, bertempat di salah satu panti asuhan di Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung dengan jumlah responden 65 orang dengan menggunakan metode *total sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner kebersihan diri, pengetahuan, serta lembar observasi kebersihan lingkungan.

Hasil Penelitian: Hasil Penelitian menunjukkan 70,7% responden memiliki kebersihan diri buruk, 41,5% pengetahuan yang buruk. Hasil uji *Chi-Square* diperoleh nilai $p < 0,006$ untuk kebersihan diri dengan kejadian skabies dan $p < 0,032$ untuk pengetahuan dengan kejadian skabies yang bermakna. Sedangkan hasil analisis multivariat regresi logistik menunjukkan tidak terdapat pengaruh antara kebersihan diri dan pengetahuan dengan kejadian skabies.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara kebersihan diri dan pengetahuan namun kedua variabel ini saling berinteraksi secara bersamaan.

Kata Kunci: Kejadian skabies, kebersihan diri, pengetahuan