

HUBUNGAN HIGIENE PERSONAL TERHADAP KEJADIAN *Tinea versicolor* PADA SANTRI PRIA DI PONDOK PESANTREN DARUSSA'ADAH MOJO AGUNG, LAMPUNG TENGAH

Oleh

Soni Setiya Wardana

Latar Belakang: *Tinea versicolor* merupakan infeksi jamur superfisial yang disebabkan oleh *Malassezia furfur*, bersifat menahun, ringan dan biasanya tanpa peradangan. *Tinea versicolor* terjadi karena keadaan yang mempengaruhi keseimbangan antara hospes dengan jamur tersebut, diduga adanya faktor lingkungan, diantaranya kelembaban kulit. Higiene personal dipengaruhi oleh citra tubuh, praktik sosial, status sosial ekonomi, pengetahuan, budaya, pilihan pribadi, dan kondisi fisik. Tingkat higiene perorangan yang buruk merupakan faktor resiko terjadinya infeksi *Tinea versicolor*.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara Higiene personal terhadap kejadian *Tinea versicolor* pada santri pria di pondok pesantren.

Metode: Penelitian ini merupakan analitik observasional dengan metode penelitian kuantitatif dan pendekatan *Cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 70 santri pria di pondok pesantren. Diagnosis *Tinea versicolor* ditegakkan berdasarkan gejala klinis dan temuan mikroskopis pada kerokan kulit. Analisis data bivariat menggunakan uji *Chi square* ($\alpha=10\%$; CI=90%).

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 58,6% responden memiliki higiene personal yang buruk dan 21,4% responden mengalami *Tinea versicolor*. Dari analisis uji chi square, diperoleh bahwa hubungan higiene personal dan kejadian *Tinea versicolor* bermakna secara statistik dengan nilai $p=0,1$.

Kesimpulan: Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara higiene personal dan kejadian *Tinea versicolor*.

Kata Kunci : Higiene personal, santri, *Tinea versicolor*

**THE RELATIONSHIP OF PERSONAL HYGIENE AND THE INCIDENCE OF
Tinea versicolor ON MALE STUDENTS IN DARUSSA'ADAH ISLAMIC
BOARDING SCHOOL, MOJO AGUNG, LAMPUNG TENGAH**

By

Soni Setiya Wardana

Background: *Tinea versicolor* is an infection of superficial fungal caused by *Malassezia furfur*, chronic, mild and usually without inflammation. *Tinea versicolor* occurs because of the condition that affect the balance between host and the fungal. Personal hygiene influenced by body image, social practic, social economic status, knowledge, culture, personal choices and physical condition. Poor personal hygiene levels is a risk factor for *Tinea versicolor*.

Objective: This study aimed to determine the relationship between personal hygiene and the incidence of *Tinea versicolor* on male students in islamic boarding school.

Method: This study is an analytic observational with quantitave research method and *Cross-sectional* approach. The sample in this study were 70 male students at the islamic boarding school. The diagnosis of *Tinea versicolor* confirmed by clinical and microscopic findings on skin scrapings. Bivariate data analysis using *Chi square* test ($\alpha=10\%$; CI=90%).

Results: The results of this study showed that 58,6% of respondents have a poor personal hygiene and 21,4% of the respondents had *Tinea versicolor*. From *chi sqaure* test analysis, it was found that the relationship of personal hygiene and the incidence of *Tinea versicolor* statistically significant with $p=0,1$.

Conclusion: From this study we can conclude that there was a relationship between personal hygiene and the incidence of *Tinea versicolor*.

Key words: Personal hygiene, student, *Tinea versicolor*