

ABSTRACT

FACTORS AFFECTING SKIN DISEASE *PITYRIASIS VERSICOLOR* IN COMMUNITY AT PUSKESMAS AREA OF KARANG ANYAR SUB DISTRICT JATI AGUNG SOUTH LAMPUNG

By
Fitri Syifa Nabila

Background: *Pityriasis versicolor* occurs in hot and moisture climates, this disease cannot be ignored because its impact can inhibit activities and even decrease the level of confidence. *Pityriasis versicolor* is a superficial fungal infection of flora normal of the skin, *Malassezia furfur*.

Objective: To find out endogenous factors such a personal hygiene, nutritional status, family history, and exogenous factors such a education and economy that affect *Pityriasis versicolor* skin disease.

Method: Observational analytic study and *cross sectional* approach. Samples were chosen by *consecutive sampling* and obtained 69 respondents. The diagnosis of *Pityriasis versicolor* is based on clinical symptoms and microscopic results on skin scrapings. Data analyzed using *chi square* test and *fisher* test alternative test with α 0,05.

Results: Univariate analysis showed 76,8% of respondents had less *personal hygiene*. 52,2% of respondents had less nutritional status. 75,4% of respondents had a positive family history. 69,6% of respondents had low education. 66,7% of respondents have less income than UMP. Bivariate analysis showed that there was an effect of *personal hygiene* with *Pityriasis versicolor* ($p=0,001$) there is an influence on nutritional status ($p=0,001$) there is an influence on family disease history ($p=0,002$) there is an influence on education ($p=0,001$) there is an influence on the economy ($p=0,003$).

Conclusion: There are influences between endogenous factors such as *personal hygiene*, nutritional status, family history, and exogenous factors such as education and economics on the incidence of *Pityriasis versicolor* in the community in Karang Anyar area, Jati Agung District, South Lampung.

Keywords: *Malassezia furfur*, *Personal Hygiene*, *Pityriasis versicolor*.

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYAKIT KULIT *PITYRIASIS VERSICOLOR* PADA MASYARAKAT DI WILAYAH PUSKESMAS KARANG ANYAR KECAMATAN JATI AGUNG LAMPUNG SELATAN

Oleh
Fitri Syifa Nabila

Latar Belakang: *Pityriasis versicolor* terjadi di daerah yang beriklim panas dan lembab, penyakit ini tidak bisa diabaikan begitu saja karena dampaknya bisa menghambat aktifitas dan bahkan terjadi menurunnya tingkat percaya diri. *Pityriasis versicolor* adalah infeksi jamur *superficial* dari flora normal kulit, *Malassezia furfur*.

Tujuan: Untuk mengetahui faktor endogen yaitu *personal hygiene*, status gizi, riwayat penyakit keluarga, dan faktor eksogen yaitu pendidikan dan ekonomi yang mempengaruhi penyakit kulit *Pityriasis versicolor*.

Metode: Penelitian analitik observasional dan pendekatan *cross sectional*. Sampel dipilih dengan cara *consecutive sampling* dan didapatkan sebanyak 69 responden. Diagnosis *Pityriasis versicolor* ditegakkan berdasarkan gejala klinis dan hasil mikroskopis pada kerokan kulit. Data di analisis menggunakan uji *chi square* dan uji alternatif uji *fisher* dengan α 0,05.

Hasil: Analisis univariat menunjukkan terdapat 76,8% responden memiliki *personal hygiene* yang kurang. 52,2% responden mengalami status gizi kurang. 75,4% responden mengalami riwayat penyakit keluarga yang positif. 69,6% responden memiliki pendidikan yang rendah. 66,7% responden memiliki penghasilan kurang dari UMP. Analisis bivariat menunjukkan terdapat pengaruh *personal hygiene* dengan *Pityriasis versicolor* ($p=0,001$) Terdapat pengaruh pada status gizi ($p=0,001$) Terdapat pengaruh pada riwayat penyakit keluarga ($p=0,002$) Terdapat pengaruh pada pendidikan ($p=0,001$) Terdapat pengaruh pada ekonomi ($p=0,003$).

Kesimpulan: Terdapat pengaruh antara faktor endogen seperti *personal hygiene*, status gizi, riwayat penyakit keluarga, dan faktor eksogen seperti pendidikan dan ekonomi terhadap kejadian *Pityriasis versicolor* pada masyarakat di wilayah puskesmas Karang Anyar Kecamatan Jati Agung Lampung Selatan.

Kata Kunci: *Malassezia furfur*, *Personal Hygiene*, *Pityriasis versicolor*.