

# ANALISIS FAKTOR RESIKO TERJADINYA PITIRIASIS VERSIKOLOR PADA PETUGAS PARKIR

Anarawati Saliha<sup>1</sup>, Eko Krisnarto<sup>2</sup>, Nanik Marfu'ati<sup>3</sup>

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Pitiriasis versikolor merupakan penyakit dengan karakteristik plak bersisik berupa hipopigmentasi, hiperpigmentasi atau erimatosus yang biasanya terjadi di lipatan bahu, ketiak, muka, dan kulit kepala rambut. Penyebab tersering pitiriasis versikolor yaitu *Malassezia furfur*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko terjadinya pitiriasis versikolor pada petugas parkir.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan studi observasional analitik dengan desain case control yang dianalisis dengan uji statistik Chi Square. Sampel penelitian ini sebanyak 80 sampel pada petugas parkir menggunakan teknik simple random sampling. Data responden diperoleh dari kuisioner, pemeriksaan moisture checker for skin, dan pemeriksaan lampu wood.

**Hasil:** Hasil analisis bivariat dari 80 sampel, menunjukkan bahwa ada hubungan antara hygiene perorangan dengan terjadinya pitiriasis versikolor ( $p=0,000$ ), tidak ada hubungan antara kelembaban kulit dengan terjadinya pitiriasis versikolor ( $p=0,057$ ), tidak ada hubungan antara durasi bekerja dengan terjadinya pitiriasis versikolor ( $p=0,823$ ), dan terdapat hubungan antara genetik dengan terjadinya pitiriasis versikolor ( $p=0,048$ ).

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara hygiene perorangan dan genetik dengan terjadinya pitiriasis versikolor. Sehingga pentingnya masyarakat menjaga kebersihan diri agar terhindar dari pitiriasis versikolor.

**Kata kunci:** Pitiriasis versikolor, hygiene perorangan, kelembaban kulit, durasi bekerja, genetik, petugas parkir.

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

<sup>2)</sup> Dosen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

<sup>3)</sup> Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang

## ANALYSIS OF RISK FACTOR PITYRIASIS VERSICOLOR IN PARKING ATTENDANTS

Anarawati Saliha<sup>1</sup>, Eko Krisnarto<sup>2</sup>, Nanik Marfu'ati<sup>3</sup>

### ABSTRACT

**Background:** Pityriasis versicolor is a disease with characteristics with scaly plaque in a form of hypopigmentation, hyperpigmentation, or erimatosus which usually occurs in folding shoulders, armpits, face and scalp hair. The most common cause pityriasis versicolor is *Malassezia furfur*. This study aims to determine the risk factors of pityriasis versicolor in parking attendants.

**Method:** This study used an observational analytic study with case-control design in analyzed by Chi Square statistical test. The sample of this research is 80 samples in parking attendants using simple random sampling technique. Respondent's data were obtained from questionnaire, checking moisture checker for skin, and checking wood lamp.

**Result:** The result of bivariate analysis of 80 samples showed that there was a correlation between individual hygiene with the presence of pityriasis versicolor ( $p=0,000$ ), no correlation between skin moisture with pityriasis versicolor ( $p=0,057$ ), no relation between duration of work with pityriasis versicolor ( $p=0,823$ ), and there was a correlation between genetic with the presence of pityriasis versicolor ( $p=0,048$ ).

**Conclusion:** There is a correlation between individual hygiene and genetic with PV. So the importance of the community to maintain personal hygiene to avoid pityriasis versicolor.

**Keywords:** Pityriasis versicolor, individual hygiene, skin moisture, duration of work, genetic, parking attendants.

---

<sup>1)</sup> Students of the Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Semarang.

<sup>2)</sup> Lecturer Faculty of Science Dermatology Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Semarang.

<sup>3)</sup> Lecturer Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Semarang.