

## ABSTRAK

Nama : Amayliah  
Program studi : Kedokteran Umum  
Judul : Hubungan Terjadinya Tinea pedis dengan Lama Paparan Air dan Tingkat Pengetahuan Pada Pekerja Pencuci Mobil di Auto Car Kaplongan Indramayu dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

**Latar Belakang:** Tinea pedis adalah infeksi pada dermatofitosis pada daerah telapak kaki, mayoritas dalam sela-sela jari kaki dan dalam bagian lateral kaki serta tumit. Penyebab yang paling sering pada *Tinea pedis* adalah dari genus *Trichophyton rubrum* (Djuanda, 2005). Di Indonesia Sebagian rumah sakit seperti Rumah Sakit Dr. Soetomo, Rumah Sakit RSCM, dan Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin. Dr. Sardjito terdapat prevalensi Tinea pedis berdasarkan data statistik didapatkan hasil relatif mencapai 16% (Adiguna, 2004). Hasil Riset Hidayati (2009) pada tahun 2000-2004 Indonesia mengalami pelonjakan prevalensi menggapi 14,4%. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui adanya hubungan lama paparan air dan tingkat pengetahuan terhadap kejadian tinea pedis pada pekerja pencuci mobil di auto car Kaplongan Indramayu 2021.

**Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan Deskriptif Analitik dengan rancangan *cross sectional* dan cara pengambilan sampel menggunakan kuesioner serta wawancara. Sampel pada penelitian ini adalah pekerja pencuci mobil di auto car Kaplongan Indramayu sebanyak 40 responden.

**Hasil:** Analisa secara statistik didapatkan pada variabel lama paparan air dan pengetahuan tinea pedis dalam kategori baik ditemukan juga pekerja pencuci mobil yang pernah mengalami tinea pedis sebanyak 22 orang (55,0%). Pada penelitian ini tidak terdapat hubungan antara lama paparan air (*p-value* 0,676). dan tingkat pengetahuan (*p-value* 0,119) terhadap kejadian tinea pedis karena  $p>0,05$ .

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan lama paparan air dengan terjadinya tinea pedis (*p-value* 0,676) dan juga tidak terdapat hubungan pengetahuan tinea pedis dengan terjadinya tinea pedis (*p-value* 0,119) karena  $p>0,05$ . Dalam ajaran agama Islam Ath-Thaharah atau kebersihan merupakan salah satu cara atau bentuk upaya preventif yang berfungsi untuk menghindari penyebaran dari beraneka jenis kuman dan bakteri.

**Kata Kunci:** tinea pedis, pengetahuan, personal hygiene, pekerja