

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
Skripsi, September 2022

Putri Windya Pratiwi

Hubungan Kejadian Infeksi *Trichophyton mentagrophytes* Dengan Personal Hygiene Pada Nelayan Di Desa Lempasing Bandar Lampung

xiv + 34 halaman, 7 tabel, 2 gambar, lampiran

ABSTRAK

Trichophyton mentagrophytes merupakan salah satu jenis jamur yang menyebabkan dermatofitosis. Personal hygiene menjadi aspek yang penting dalam kesehatan individu karena personal hygiene dapat meminimalkan masuknya mikroorganisme, terjadinya penyakit, baik penyakit kulit dan penyakit infeksi. Infeksi oleh jamur di temukan di wilayah pesisir terutama dipasir pantai karena jamur dapat hidup dipasir pantai. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara personal hygiene terhadap kejadian infeksi *Trichophyton mentagrophytes* pada nelayan di Desa Lempasing Bandar Lampung. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survei analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Laboratorium Mikologi dan Bakteriologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjung Karang Pada bulan Juli 2022. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 32 orang nelayan yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan $p = 0,024$ ($p < 0,05$) antara *personal hygiene* dengan kejadian infeksi *Trichophyton mentagrophytes* pada tangan nelayan dan terdapat hubungan $p = 0,003$ ($p < 0,05$) antara *personal hygiene* dengan kejadian infeksi *Trichophyton mentagrophytes* pada kaki nelayan. Hasil *odds ratio* sebesar 4,143, *confidence interval* (tingkat kepercayaan) 95% dimana responden dengan *personal hygiene* yang belum baik akan beresiko 4 kali mengalami infeksi *Trichophyton mentagrophytes* dibandingkan dengan responden yang memiliki *personal hygiene* yang baik.

Kata kunci : *Trichophyton mentagrophytes, Personal hygiene, Nelayan, Lempasing*
Daftar Bacaan : 25 (2000-2017)