

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN ANALIS KESEHATAN
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juli 2021

Mutiara Agustina Maha Rani

Gambaran Jamur Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* Pada Pekerja di Berbagai Wilayah Indonesia Tahun 2011-2021 (Studi Pustaka)

xvi + 27 halaman, 4 gambar, 1 tabel, 13 lampiran

ABSTRAK

Tinea unguium adalah kelainan kuku yang disebabkan oleh golongan jamur dermatofita antara lain *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes* dan *Epidermophyton floccosum*. Keluhan penderita *Tinea unguium* yaitu kuku menjadi tebal dan terangkat dari perlekcatannya, tidak rata, dan warna menjadi suram. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui persentase penderita *Tinea unguium* dan spesies jamur dermatofita penyebab *Tinea unguium* pada pekerja di berbagai wilayah Indonesia tahun 2011-2021. Penelitian menggunakan 10 artikel yang didapatkan dari situs pencarian *google scholar* yaitu 5 artikel menggunakan metode deskriptif, 1 artikel menggunakan metode survei analitik, 3 artikel menggunakan metode *cross sectional* dan 1 artikel menggunakan metode deskriptif bersifat retrospektif. Hasil penelitian kepustakaan ini yaitu kuku pekerja yang positif terinfeksi *Tinea unguium* didapatkan hasil sebesar 5,3% - 96,7% dengan spesies penyebab *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes* dan *Epidermophyton floccosum*.

Kata Kunci : *Tinea unguium*, jamur dermatofita, pekerja
Daftar Bacaan : 21 (2000-2021)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF HEALTH ANALYSIS
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
THREE DIPLOMA PROGRAM
Scientific Writing, July 2021

Mutiara Agustina Maha Rani

Overview of Dermatophyte Fungus Causes Tinea unguium in Workers in Various Regions of Indonesia 2011-2021 (Literature review)

xvi + 27 pages, 4 pictures, 1 table, 13 attachments

ABSTRACT

Tinea unguium is a nail disorder caused by dermatophyte fungi, including *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes* and *Epidermophyton floccosum*. Tinea unguium sufferers complain that the nails become thick and lift from the attachment, are uneven, and the color becomes dull. The purpose of this study was to determine the percentage of Tinea unguium sufferers and the dermatophyte fungal species that cause Tinea unguium among workers in various regions of Indonesia in 2011-2021. The study used 10 articles obtained from the Google Scholar search site, namely 5 articles using the descriptive method, 1 article using the analytical survey method, 3 articles using the cross sectional method and 1 article using the retrospective descriptive method. The results of this literature study, namely the nails of workers who were positively infected with Tinea unguium, the results were 5.3% - 96.7% with the causative species *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes* and *Epidermophyton floccosum*.

Keywords : Tinea unguium, dermatophyte fungi, workers
Reading List : 21 (2000-2021)