

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2020

Syafira Diska Hardanti

Gambaran Jamur Dermatofita Penyebab *Tinea unguium* Pada Kuku Petani, Tukang Cuci, Kuli Pasir dan Petambak
xi + 44 halaman, 1 tabel, 5 lampiran

ABSTRAK

Tinea unguium merupakan infeksi pada lempeng kuku yang disebabkan oleh jamur kulit dermatofita, non dermatofita, maupun *yeast*. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa 80-90% kasus *Tinea unguium* disebabkan oleh jamur dermatofita khususnya *Trichophyton rubrum* dan *Trichophyton mentagrophytes*, 5-17% lainnya disebabkan oleh *yeast* terutama *Candida sp*, dan 3-5% disebabkan oleh non-dermatofita seperti *Aspergillus sp* atau *Scopulariopsis*. Gejala yang sering nampak pada *Tinea unguium* adalah kerusakan pada kuku, diantaranya kuku menjadi lebih tebal dan nampak terangkat dari dasar perlekatannya atau *onycholysis*, pecah-pecah, tidak mengkilat lagi, serta perubahan warna lempeng kuku menjadi putih, kuning, coklat, hingga hitam (Setianingsih, 2015). *Tinea unguium* adalah dermatofisis yang paling sukar disembuhkan, kelainan pada kuku kaki lebih sukar disembuhkan dari pada kelainan yang terjadi pada kuku tangan, dan kuku kaki lebih sering diserang dari pada kuku tangan (Budimulja, 2010:94). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya dan persentase spesies jamur dermatofita penyebab *Tinea unguium* pada kuku petani, tukang cuci, kuli pasir dan petambak. Jenis penelitian ini adalah studi kepustakaan. Penelitian dilakukan dengan cara pencarian artikel ilmiah melalui *Google Scholar* yang memiliki keterkaitan dengan keberadaan jamur dermatofita penyebab *Tinea unguium* pada kuku petani, tukang cuci, kuli pasir dan petambak. Hasil telaah 5 artikel diperoleh bahwa jamur dermatofita penyebab *Tinea unguium* pada kuku petani, tukang cuci, kuli pasir dan petambak yaitu *Trichophyton rubrum* (18,2% - 20%), *Trichophyton Mentagrophytes* (20%-70%), dan *Epidermophyton floccosum* (54,5%).

Kata kunci : *Tinea unguium* dan kuku petani, tukang cuci, kuli pasir dan petambak
Daftar bacaan : 22 (2004-2019)