

Identifikasi Jamur Non-Dermatofita Penyebab Onikomikosis Kuku (Tinea unguium) Pada Petani Padi

Title	Identifikasi Jamur Non-Dermatofita Penyebab Onikomikosis Kuku (Tinea unguium) Pada Petani Padi
Author Order	3 of 3
Accreditation	
Abstract	<p>Mikosis superfisial adalah infeksi yang biasanya terjadi pada kuku atau kulit. Kuku adalah bagian tubuh yang paling sering terinfeksi, terutama jika mereka tidak mencucinya dengan sabun secara teratur. Tinea unguium adalah jenis infeksi yang disebabkan oleh jamur (dermatofita) yang menginfeksi kuku, umumnya kuku jari kaki, dan merupakan jenis onikomikosis (penyakit yang disebabkan oleh infeksi jamur pada kuku). Dermatofita sangat mudah menginfeksi kuku karena dapat menginvasi bagian tubuh yang berkeratin, seperti kuku dan kulit kepala, meskipun dalam proses perkembangbiakan dan invasinya, jamur dermatofita penyebab onikomikosis terbatas pada jaringan epidermis yang mengalami kornifikasi saja. Banyak petani yang bekerja di lingkungan dengan kelembaban dan panas yang tinggi, sehingga mudah terinfeksi jamur karena mendukung perkecambahan spora. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dimana hasil isolasi dari sampel kuku yang ditumbuhkan pada media Potato Dextrose Agar (PDA) selama 7 x 24 jam pada suhu 27-29oC, kemudian diidentifikasi dan dikarakterisasi bentuk makromorfologi dan mikromorfologinya. Pengamatan mikromorfologi menggunakan mikroskop cahaya dengan perbesaran 400 kali. Hasil pengamatan dan identifikasi menunjukkan bahwa kuku peternak yang pernah mendapat perlakuan dengan riwayat mikosis superfisial menunjukkan adanya jamur <i>Aspergillus flavus</i>, <i>Rhizopus stolonifer</i>, dan <i>Candida albicans</i>. Persentase tertinggi dari jamur non-dermatophyta yang ada pada kuku adalah <i>C. albicans</i>, yaitu 60%. Kata Kunci : Jamur Patogen, Kuku, Petani, Mikosis Superfisial, Tinea Unguium</p>
Publisher Name	Potekkes Kemenkes Makassar
Publish Date	2024-06-30
Publish Year	2024
Doi	DOI: 10.32382/jmak.v15i1.586
Citation	
Source	Jurnal Media Analisis Kesehatan
Source Issue	Vol 15 No 1 (2024): JURNAL MEDIA ANALIS KESEHATAN
Source Page	35-45
Url	https://ojs3.poltekkes-mks.ac.id/index.php/medankes/article/view/586/287
Author	Dr Dra NUNIEK INA RATNANINGTYAS, M.S