

INTISARI

Khoirunisa, Hafidati. 2021. “Identifikasi Dermatofita pada Kuku Pengrajin Genteng di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan”. Program Studi D3 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Penduduk di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan beberapa berprofesi sebagai pengrajin genteng. Pekerjaan yang berhubungan langsung dengan tanah dan air ini dapat menyebabkan resiko tinggi terkena infeksi jamur salah satunya yaitu pada kuku. Jamur penyebabnya biasanya dari golongan dermatofita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya jamur dermatofita pada kuku pengrajin genteng dan jenis jamur dermatofita yang terdapat pada kuku pengrajin genteng yang mengalami kerapuhan di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan.

Penelitian ini menggunakan 25 sampel kuku tangan dan kaki yang mengalami kerapuhan. Metode penelitian yang digunakan dalam identifikasi yaitu pemeriksaan langsung menggunakan larutan KOH 40% dan pemeriksaan tidak langsung (kultur) dengan media sabaroud dextrose agar dan di inkubasi dalam suhu ruang selama 2-3 minggu.

Hasil penelitian terhadap kuku pengrajin genteng, ditemukan jamur dermatofita dan jenis jamur dermatofita yang di temukan adalah *Epidermophyton floccosum* dan *Tricophyton rubrum*.

Kata Kunci : Dermatofita, Pengrajin genteng

ABSTRACT

Khoirunisa, Hafidati. 2021. "Identification of Dermatophytes on Tile Craftsmen Nails in Wirosari Subdistrict, Grobogan Regency". D3 Health Analyst Study Program, Faculty of Health Sciences, Setia Budi Surakarta University.

Residents in Wirosari Subdistrict, Grobogan regency some work as tile craftsmen. This work that is directly related to soil and water can cause a high risk of developing fungal infections, one of which is in the nails. The causative fungus is usually from the dermatophytes group. This study aims to find out whether or not dermatophytes mushrooms on the nails of tile craftsmen and types of dermatophytes mushrooms found in the nails of tile craftsmen who experience seringuahn in Wirosari Subdistrict, Grobogan Regency.

The study used 25 nail and toenail samples that had fragility. The research method used in identification is direct examination using KOH solution 40% and indirect examination (culture) with sabaroud dextrose media in order and incubation in room temperature for 2-3 weeks.

The results of research on tile craftsmen nails, found dermatofita mushrooms and types of dermatophytes mushrooms found are *Epidermophyton floccosum* and *Tricophyton rubrum*.

Keywords: Dermatophytes, Tile Craftsmen