

ABSTRAK

GAMBARAN KEBERADAAN JAMUR DERMATOFITA PENYEBAB ONIKOMIKOSIS PADA PEDAGANG IKAN DI PASAR HARIAN, KECAMATAN SIMPANG EMPAT, TANAH BUMBU

Yurniah Permata

Nurbidayah, Nurul Amalia

Jamur adalah mikroorganisme yang tidak memiliki klorofil, beberapa jamur dapat menyebabkan penyakit pada manusia dan hewan maupun tumbuhan. Infeksi jamur dapat disebabkan oleh jamur yang berkembang biak dengan melepaskan spora. Infeksi kuku umumnya menyerang pada mereka yang tinggal di iklim panas atau lembab yang terjadi pada orang yang sering mencuci tangan dengan air, misalnya, seseorang yang bekerja sebagai pedagang ikan rentan terhadap infeksi jamur. Infeksi kuku yang disebabkan oleh jamur termasuk dalam penyakit jamur superfisial (mikosis superfisial) golongan onikomikosis. Onikomikosis adalah infeksi jamur pada kuku jari tangan dan kaki. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui ada atau tidaknya jamur dermatofita penyebab onikomikosis pada pedagang ikan di pasar dan mengetahui persentase jenis jamur dermatofita penyebab onikomikosis. Metode penelitian ini menggunakan *Survey Deskriptif* dengan teknik *Total Sampling* dan diperoleh sebanyak 24 sampel. Metode pengambilan sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu Metode Kultur dengan menggunakan media SDA dan diperiksa secara makroskopik serta mikroskopik. Hasil pada penelitian ini adalah tidak ditemukannya keberadaan jamur dermatofita pada 24 sampel kerokan kuku dari Pedagang Ikan. Disimpulkan dari 24 sampel kerokan kuku yang diperiksa didapatkan persentase jenis jamur dermatofita adalah 0% *Trichophyton*, 0% *Epidermophyton*, dan 0% *Microsporum*.

Kata Kunci : *Dermatofita, Kuku, Pedagang Ikan*

ABSTRACT

DESCRIPTION OF THE PRESENCE OF DERMATOPHY FUNGI CAUSES ONYCHOMYCOSIS IN FISH TRADERS IN THE DAILY MARKET, SIMPANG EMPAT DISTRICT, TANAH BUMBU

Yurniah Permata

Nurbidayah, Nurul Amalia

Fungi are microorganisms that do not have chlorophyll, some fungi can cause disease in humans and animals and plants. Fungal infections can be caused by fungi that reproduce by releasing spores. Nail infections generally attack those who live in hot or humid climates which occurs in people who frequently wash their hands with water, for example, someone who works as a fish trader is prone to fungal infections. Nail infections caused by fungi are included in the superficial fungal disease (superficial mycoses) of the onychomycosis group. Onychomycosis is a fungal infection of the fingernails and toenails. The purpose of this study was to determine the presence or absence of dermatophyte fungi that cause onychomycosis in fish traders in the market and to determine the percentage of dermatophyte fungi that cause onychomycosis. This research method uses a descriptive survey with a total sampling technique and obtained as many as 24 samples. The sampling method used in this study is the Culture Method using SDA media and examined macroscopically and microscopically. The result of this study was that no dermatophyte fungi were found in 24 samples of nail scrapings from Fish Traders. It was concluded that from 24 samples of nail scrapings examined, the percentage of dermatophyte fungi was 0% *Trichophyton*, 0% *Epidermophyton*, and 0% *Microsporum*.

Keywords: *Dermatophytes, Nails, Fish Traders*