

IDENTIFIKASI DERMATOFITA PADA SISIR TUKANG PANGKAS DI
KELURAHAN JATI KOTA PADANG

OLEH:

HIFZIL HUSNI
NIM: 1410312101



Dosen Pembimbing :

1. dr.Ennesta Asri Sp.KK
2. dr.Rina Gustia Sp.KK

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

IDENTIFICATION OF DERMATOPHYTE ON BARBER'S COMB IN JATI, PADANG TIMUR, PADANG

By
Hifzil Husni

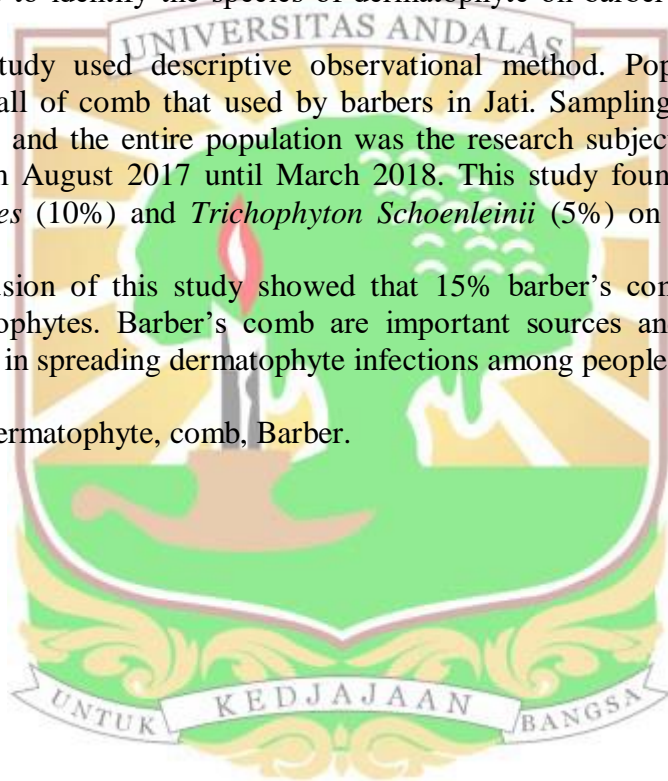
ABSTRACT

Tinea capitis is an infection caused by dermatophyte fungi of scalp hair follicles and the surrounding skin. Dermatophytes are spread by direct contact from other people, animals, soil, as well as indirectly from fomites that infected exfoliated skin or hair in towels, caps, and combs. The barber's tools could serve as a potential source and transmission of fungal infection indirectly. The aim of this study was to identify the species of dermatophyte on barber's comb in Jati, Padang.

This study used descriptive observational method. Population in this research was all of comb that used by barbers in Jati. Sampling technique was total sampling and the entire population was the research subject. This research was held from August 2017 until March 2018. This study found *Trichophyton Mentagrophytes* (10%) and *Trichophyton Schoenleinii* (5%) on examination of fungal culture.

Conclusion of this study showed that 15% barber's comb in Jati have found dermatophytes. Barber's comb are important sources and may play an important role in spreading dermatophyte infections among people.

Keywords : Dermatophyte, comb, Barber.



IDENTIFIKASI DERMATOFITA PADA SISIR TUKANG PANGKAS DI KELURAHAN JATI KECAMATAN PADANG TIMUR KOTA PADANG

Oleh
Hifzil Husni

ABSTRAK

Tinea kapitis merupakan kelainan kulit pada daerah kepala berambut yang disebabkan oleh jamur dermatofita. Jamur dermatofita dapat ditularkan secara langsung dari manusia, hewan, tanah, dan secara tidak langsung melalui benda seperti handuk, topi, dan sisir yang digunakan bergantian. Alat pangkas dapat menjadi sumber penularan infeksi secara tidak langsung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi dermatofita pada sisir tukang pangkas di Jati, Padang.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh sisir yang digunakan tukang pangkas di Kelurahan Jati Kecamatan Padang Timur Kota Padang. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *total sampling* sebanyak 20 sampel. Penelitian ini dilaksanakan dari Agustus 2017 sampai Maret 2018. Hasil penelitian ditemukan dua spesies dermatofita yaitu *Trichophyton Mentagrophytes* (10%) dan *Trichophyton Schoenleinii* (5%).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah 15% sisir tukang pangkas di Kelurahan Jati terdapat dermatofita, oleh karena itu sisir tukang pangkas dapat menjadi media transmisi sumber infeksi yang baik pada masyarakat.

Kata kunci : Dermatofita, sisir, tukang pangkas

