

INTISARI

Nurisma, Y. 2018. Prevalensi Mikosis Superfisialis dan Kajian Penggunaan Sepatu Boot pada Pencuci Motor di Kelurahan Mojosongo Surakarta. Program Studi D-IV Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi, Surakarta.

Pencuci motor sering terkena air sehingga dapat terinfeksi jamur. Salah satu penyakit yang disebabkan oleh jamur yaitu mikosis superfisialis. Mikosis superfisialis dapat disebabkan oleh jamur dermatofita dan non dermatofita. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui prevalensi mikosis superfisialis dan ada tidaknya pengaruh penggunaan sepatu boot pada pencuci motor di kelurahan Mojosongo, Surakarta secara deskriptif.

Penelitian ini menggunakan metode observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Kajian penggunaan sepatu boot diperoleh dari kuisioner. Metode pemeriksaan yang digunakan adalah pemeriksaan secara tidak langsung yaitu dengan kultur sampel kerokan kulit sela-sela jari kaki pencuci motor di kelurahan, Mojosongo, Surakarta.

Hasil penelitian yang ditemukan yaitu prevalensi mikosis superfisialis pada pencuci motor di kelurahan Mojosongo, Surakarta yaitu 3,6% dan tidak ada pengaruh penggunaan sepatu boot secara deskriptif. Jamur yang ditemukan yaitu satu jamur dermatofita yaitu *Tricophyton sp* dan tiga jamur non dermatofita yaitu *Aspergillus sp*, *Fusarium sp*, dan *Penicillium sp*.

Kata kunci : Pencuci motor, Sepatu boot, Jamur dermatofita

ABSTRACT

Nurisma, Y. 2018. Prevalence of Superficial Mycosis and Study of The Use of Boots on Motorcycle Washers in Mojosongo Village, Surakarta. Bachelor of Applied Science in Medical Laboratory Technology Program, Health Science Faculty, Setia Budi University, Surakarta

Motorcycle washer that are often exposed by water can be infected by fungi. One of the diseases caused by fungi is superficial mycosis. Superficial mycosis can be caused by dermatophyte and non dermatophyte fungi. The purpose of this study is to determine the prevalence of superficial mycosis and the presence or absence of the effect of using boots on motorcycle washers in Mojosongo Village, Surakarta descriptively.

This research used observational method with cross sectional approach. The using of boots reviews were obtained from questionnaires. The examination method used the indirect examination with the culture of skin scrap samples between the toes of motorcycle washers in Mojosongo Village, Surakarta.

The result of this research is the prevalence of superficial mycosis in motor washers in Mojosongo Village, Surakarta is 3,6% and there is no effect of the use of boots descriptively. Type of fungi which found are one dermatophyte fungus, *Tricophyton sp* and three non dermatophyte fungi which are *Aspergillus sp*, *Fusarium sp*, and *Penicillium sp*.

Keyword : Motorcycle washer, Boots, Dermatophyte fungi