

## Abstrak

Mikosis kutaneus disebabkan oleh jamur yang hanya menginfeksi jaringan berkeratin superfisial (kulit, rambut dan kuku). Diantaranya yang paling penting adalah dermatofit, satu kelompok yang terdiri dari sekitar 40 jamur terkait yang termasuk ke dalam tiga genus: *Microsporum*, *Trichophyton*, dan *Epidermophyton*.

Jenis penelitian ini adalah Deskriptif Analitik dengan pendekatan *cross sectional*, populasinya adalah petugas kepolisian Polsek Tenggilis Mejoyo di kota Surabaya yang berjumlah 50 orang. Sampel yang digunakan dalam penelitian sebesar 30 responden yang diambil secara *simple random sampling*.

Dari hasil pengamatan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa dari 30 orang responden yang telah dilakukan pengambilan sampel kerokan kulit dan pemotongan kuku jari kaki hanya didapatkan 1 responden yang diduga positif terinfeksi jenis jamur dermatofita dengan spesies *Epidermophyton floccosum*. Pada 29 responden lain tidak ditemukan jenis dermatofita namun hanya beberapa yang positif terinfeksi jamur lain seperti *Aspergillus sp* dan, *Candida sp* serta jenis bakteri *Bacillus sp*.

**Kata kunci:** Dermatofita, *Microsporum*, *Trichophyton*, dan *Epidermophyton*