



Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Fajar Munadhifah
Assignment title: (Artikel Fajar) PREVALENSI DAN PO.
Submission title: PREVALENSI DAN POLA INFEKSI J.
File name: ARTIKEL_FAJAR_MUNADHIFAH.do..
File size: 51.7K
Page count: 11
Word count: 4,097
Character count: 27,409
Submission date: 09-Sep-2020 08:38PM (UTC+0700)
Submission ID: 1382786259

PREVALENSI DAN POLA INFEKSI JAMUR DERMATOFITA PADA PETANI

Fajar Munadhifah¹ Lilis Majidah² Sri Sayekti³

¹STIKes Iman Cendekia Medika Jombang
'email: fajarmunadhifah@gmail.com; 'email: lilismajidah2@gmail.com; 'email: sayektiinf@gmail.com

ABSTRAK

Pendahuluan: *Dermatofita* adalah kelompok jamur berserabut rentan menginfeksi jaringan kaya keratin, yaitu kulit, kuku dan rambut. Berkaitan dengan karakteristik individu dan kondisi lingkungan, aktifitas petani di sawah memungkinkan terjadinya infeksi jamur pada sela jari kaki dan kuku sehingga menyebabkan perubahan warna dan kerapuhan kuku. **Tujuan:** Penelitian ini untuk menggambarkan risiko infeksi jamur dermatofita pada petani. **Metode Penelitian:** Desain dari penelitian ini adalah *literature review*. Populasi yang dilakukan pada pemeriksaan prevalensi dan pola infeksi jamur *dermatofita* adalah petani. Metode yang digunakan menggunakan desain *literature review* dengan memakai format PICOS dan menggunakan kata kunci "Jamur kuku petani" DAN "jamur *dermatofita*" DAN "kuku petani". **Hasil:** *Literature review* bahwa *dermatofita* paling umum menyebabkan infeksi kuku dan kulit sela jari kaki adalah *Trichophyton interdigitale*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton rubrum*, ditemukan *dermatofita* jenis *Trichophyton tonsurans* yang memerlukan penelitian lebih lanjut dan faktor risiko terjadinya infeksi adalah komunitas, kebersihan pribadi yang buruk, kelembaban, kontak dengan hewan, pekerjaan. **Kesimpulan:** Petani adalah salah satu pekerjaan yang berisiko terjadinya infeksi *dermatofita*. **Saran:** Bagi masyarakat yang bekerja sebagai petani diharapkan dapat menjaga kebersihan kaki maupun tangan terutama setelah melakukan pekerjaan dan rajin memotong kuku supaya kuku tidak mudah terinfeksi oleh jamur *dermatofita*.

Kata Kunci : Jamur *dermatofita*, petani

PREVALENSI DAN POLA INFEKSI JAMUR DERMATOFITA FUNGAL INFECTION IN FARMERS

ABSTRACT

Background: *Dermatophytes* are a group of filamentous fungi that are prone to infecting keratin-rich tissues, namely skin, nails and hair. Due to individual characteristics and environmental conditions, the activities of farmers in the fields allow fungal infections to occur between the toes and nails, causing discoloration and brittleness of the nails. **Purpose:** This study was to describe the risk of dermatophyte fungal infection in farmers. **Method:** The research design was a literature review. The populations that was carried out in examining the prevalence and pattern of dermatophyte fungal infections was farmers. The research method used in this literature review was PICOS, by applying keywords: "farmer's nail fungus" AND "dermatophyte fungus" AND "farmer's nail". **Results:** Literature review result showed that the most common dermatophytes that cause infection of the nails and skin between the toes are *Trichophyton interdigitale*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton rubrum*, found dermatophytes of the type of *Trichophyton tonsurans* which require further research and risk factors for infection are community, poor personal hygiene, humidity, contact with animals, work. **Conclusion:** Farmers are one of the occupations that are at risk of dermatophyte infection. **Suggestion:** People who work as farmers are expected to be able to maintain the cleanliness of their feet and hands.