

**STUDI LITERATUR**  
**GAMBARAN JENIS JAMUR PENYEBAB *Tinea unguium***  
**PADA KUKU KAKI NELAYAN**



**KARYA TULIS ILMIAH**

*Disusun Dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari*

**Oleh:**

**SRI RAHAYU PUSPITA**  
**P00341017095**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Sri Rahayu Puspita  
NIM : P00341017095  
TTL : Nario Indah, 03 Maret 1999  
Pendidikan : Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis Sejak Tahun 2017  
sampai Sekarang.

Kendari, 09 Juni 2020

Yang Menyatakan



Sri Rahayu Puspita  
P00341017095

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**STUDI LITERATUR**  
**GAMBARAN JENIS JAMUR PENYEBAB *Tinea unguium***  
**PADA KUKU KAKI NELAYAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh :**

**SRI RAHAYU PUSPITA**  
**P00341017095**


**Telah Mendapat Persetujuan Tim Pembimbing**  
**Menyetujui:**

**Pembimbing I**



**Satya Darmayani, S.Si., M.Eng**  
**NIP. 198709292015032002**


**Pembimbing II**



**Ahmad Zil Fauzi, S.Si., M.Kes**  
**NIP.198510292018011001**

**Mengetahui:**  
**Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**



  
**Anita Rpsanty, S.ST., M.Kes**  
**NIP.196711171989032001**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**STUDI LITERATUR**  
**GAMBARAN JENIS JAMUR PENYEBAB *Tinea unguium***  
**PADA KUKU KAKI NELAYAN**

Disusun dan diajukan oleh:

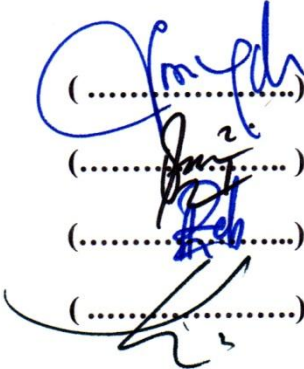
**SRI RAHAYU PUSPITA**  
**P00341017095**

**Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal  
09 Juni 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Menyetujui**



1. Fonnie E. Hasan, DCN.,M.Kes
2. Satya Darmayani, S.Si.,M.Eng
3. Reni Yunus, S.Si.,M.Sc
4. Ahmad Zil Fauzi, S.Si.,M.Kes

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)



**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**

  
  
**Anita Rosanty, S.ST., M.Kes**  
**NIP.196711171989032001**

## **MOTTO**

**“If you want changes the world, first changes your selfs”**

**Jika kamu ingin mengubah Dunia**

**Maka hal pertama yang yang harus kamu lakukan  
adalah mengubah dirimu sendiri.**

*Kupersembahkan Untuk Almamaterku*

*Ayah Dan Ibu Tercinta*

*Keluargaku Tercinta*

*Doa Dan Nasehat Untuk Menunjang Keberhasilan*

## RIWAYAT HIDUP



### A. Identitas Diri

Nama : Sri Rahayu Puspita  
Nim : P00341017095  
TTL : Nario Indah, 03 Maret 1999  
Suku/Bangsa : Tolaki/Indonesia  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
E-mail : Srirahayupuspita33@gmail.com

### B. Pendidikan

1. SD Negeri 1 Nario Indah, tamat tahun 2011
2. SMP Negeri 3 Wawotobi, tamat tahun 2013
3. MA Al-Muhajirin Darussalam Pondidaha, tamat tahun 2017
4. Sejak Tahun 2017 melanjutkan pendidikan di Politeknik Kesehatan kemenkes Kendari Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayahnya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “**Gambaran Jenis Jamur Penyebab *Tinea unguium* Pada Kuku Kaki Nelayan**”. Penelitian ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III (D III) Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari. Proses penulisan Karya Tulis ini telah melewati perjalanan panjang yang telah banyak memberikan pelajaran bagi penulis serta penulisan Karya Tulis ini tak luput dari bantuan dan arahan dari berbagai pihak yang telah banyak berpartisipasi dalam penyusunan Karya Tulis ini. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi.

Ucapan terima kasih penulis tunjukkan kepada:

1. Askrening, SKM., M.Kes, Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari.
2. Anita Rosanty, S.ST., M.Kes, Selaku ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari.
3. Satya Darmayani, S.Si M.Eng dan Ahmad Zihl Fauzi S.Si., M.Kes, Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dengan penuh kesabaran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan KTI ini.
4. Fonnies E. Hasan, DCN., M.Kes dan Reni Yunus, S.Si., M.Sc, Selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan berupa saran dalam penyusunan KTI ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Poltekkes Kemenkes Kendari Jurusan Politeknik Kesehatan Kendari yang telah banyak berperan dalam pelayanan akademik selama penulis menuntut ilmu.
6. Almarhum Ayah Ruslan Jaya dan ibu Tuminah, Selaku Kedua orang tuaku yang telah melahirkan, membesarkan, merawat, dan selalu memotivasi dalam keadaan apapun serta doa yang selalu dipanjatkan demi kesuksesan studi yang penulis jalani selama ini.

7. Kepada sahabatku tersayang “Novy” dan sahabatku Anak Rantau “ Karlina, Wilda, Putri, Vermi, Selmi, Ardianti dan Dinar ” Dan juga kepada Awall, Serta Rahman, Mien dan teman-teman MELACLAB yang lain yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan dukungan dalam penulisan Karya Tulis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang ada pada penulis, sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis ini. Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan peneliti selanjutnya.

Kendari, 09 Juni 2020

Penulis



**STUDI LITERATUR**  
**GAMBARAN JENIS JAMUR PENYEBAB *Tinea unguium***  
**PADA KUKU KAKI NELAYAN**

**Sri Rahayu Puspita**

**Jurusan Teknologi Laboratorium Medis**  
**Email : [sriahayupuspita33@gmail.com](mailto:sriahayupuspita33@gmail.com)**

**ABSTRAK**

**Pendahuluan:** *Tinea unguium* adalah infeksi jamur *dermatofita* yang menyebabkan kelainan pada kuku. Selalu kontak dengan air tanpa menggunakan alas kaki menjadikan nelayan rentan terinfeksi *Tinea unguium*. **Tujuan:** Untuk mengetahui jenis jamur penyebab *Tinea unguium* pada nelayan. **Metode:** Studi literatur dilakukan berdasarkan jurnal penelitian. Pencarian artikel menggunakan *Google scholar* dan DOAJ untuk menemukan artikel sesuai kriteria inklusi, kemudian dilakukan review. Dari sepuluh artikel yang digunakan, masing-masing menggunakan metode yang berbeda yaitu deskriptif, cross-sectional, dan retrospektif. **Hasil:** Setelah dilakukan review menunjukkan bahwa *Trichophyton mentagrophytes* sebagai spesies jamur yang paling sering menyebabkan infeksi *Tinea unguium* pada profesi yang selalu kontak dengan air khususnya pada nelayan. **Kesimpulan:** Hasil review dari kesepuluh jurnal yang digunakan sebagai bahan kajian dalam penelitian ini menunjukkan bahwa selalu kontak dengan air menjadikan nelayan rentan terinfeksi *Tinea unguium*, yang disebabkan oleh spesies *Trichophyton mentagrophytes* sebagai spesies jamur yang paling sering menyebabkan *Tinea unguium*

**Kata kunci:** Nelayan, *Tinea unguium*, *Trichophyton mentagrophytes*.

**Daftar pustaka :** 32 pustaka (2001-2020)

**LITERATURE REVIEW**  
**DESCRIPTION OF FUNGUS CAUSES OF *Tinea unguium***  
**ON THE FISHERMAN'S FEET**

**Sri Rahayu Puspita**

**Departemen of Medical Laboratory Technology**

**Email : [sriahayupuspita33@gmail.com](mailto:sriahayupuspita33@gmail.com)**

**ABSTRACT**

**Introduction:** *Tinea unguium* is a fungal infection of *dermatophytes* which causes abnormalities in the nails. Always contact with water without using footwear makes fishermen vulnerable to *Tinea unguium* infection. **Objective:** To determine the type of fungus that causes *Tinea unguium* in fishermen. **Method:** Literature study is based on a research journal. Article search uses Google scholar and DOAJ to find articles according to inclusion and exclusion criteria then a review is conducted. Of the ten journals article used, each use a different method, namely descriptive, crosssectional and retrospektif. **Results:** After a review showed that *Trichophyton mentagrophytes* as a species of fungus that most often causes *Tinea unguium* infection in the profession that is always in contact with water, especially in fishermen. **Conclusion:** The results of a review of the five journals used as study material in this study indicate that always contact with water makes fishermen vulnerable to *Tinea unguium* infection, which is caused by the *Trichophyton mentagrophytes* species as the mushroom species that most often causes *Tinea unguium*

**Keywords:** Fishermen, *Tinea unguium*, *Trichophyton mentagrophytes*.

**Bibliography:** 32references (2001-2020)

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
A. Strategi Pencarian Literatur .....	4
1. Framework yang digunakan (PICO (T/S) SPIDER dll) .....	4
2. Kata Kunci Yang Digunakan .....	4
3. Database atau aplikasi yang digunakan untuk pencarian (SCOPUS, EBSCO, GOOGLE SCHOLAR, DOAJ dll) .....	4
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	5
<b>BAB III HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas .....	8
1. Hasil pencarian dan Seleksi Studi .....	8
2. Daftar Artikel Hasil Pencarian .....	17
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	23
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	31
B. <i>Conflict Of Interest</i> .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
<b>Tabel 1.</b> Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas .....	8
<b>Tabel 2.</b> Daftar Artikel Hasil Pencarian .....	17
<b>Tabel 3.</b> Distribusi Spesies Jamur Penyebab <i>Tinea unguium</i> .....	22

**DAFTAR GAMBAR**

	<b>Hal</b>
<b>Gambar 1</b> Hasil Pencarian Artikel dan Seleksi Studi.....	6