BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap 20 sampel kerokan kulit tangan dan jari tangan pada pengendara ojek online di Kecamatan Padalarang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Didapatkan spesies jamur *Dermatophyta* pada pengandara ojek *online* di Kecamatan Padalarang sebanyak 40% dari 8 responden
2. Didapatkan spesies jamur *Dermatophyta* pada pengendara ojek *online* di Kecamatan Padalarang, sebanyak 8 sampel positif ditemukan jamur yaitu 7 spesies *Trichophyton rubrum* dan 1 spesies jamur *Trichophyton mentagrophytes*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk :

1. Pada penelitian lebih lanjut terutama untuk peneliti selanjutnya mengenai identifikasi jamur dermatofitosis lainnya, sebaiknya menggunakan media pembiakan khusus untuk menumbuhkan jamur dermatofita/dermatofitosis yaitu *Dermatophyte Test Medium* (DTM).
2. Pada pengendara ojek online dimanapun itu berada disarankan untuk menjaga dan meningkatkan kesadaran terhadap kebersihannya.

DAFTAR PUSTAKA

Amanah *et al*., Isolasi dan Identifikasi Mikrofungi Dermatofita pada Penderita *Tinea Pedis*.

Anita, A., & Junindar, F. (2022). Studi Literatur: Identifikasi Jamur *Dermatophyta* Pada Pengrajin Batako. *Lontara Journal of Health Science and Technology*, *3*(1), 15–23. https://doi.org/10.53861/lontarariset.v3i1.265

Apriliani, R. dkk (2022). Hubungan *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Iritan Pada Pemilung di TPA Bantargebang. *Environmental Occupational Health and Safety Journal* Vol.2 No.2

Arimurti, A. R. R., Azizah, F., Artanti, D., Eka, Y., & Sari, S. (t.t.). Isolasi dan Identifikasi Jamur *Dermatofita* dan *Non Dermatofita* Pada Pekerja Kebersihan Di Salah Satu Universitas Di Surabaya.

Artha, D., & Oktasaputri, L. (2020). Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Infeksi Tinea Unguium Kuku Kaki Petugas Kebersihan di Daerah Sekitar Jalan Abd.Kadir Kota Makassar. 10.

Arkam, Sofyan, A, Sabir, M. 2021. Onychomycosis With Tinea Pedis *: Case Report*. Jurnal Medical Profession (MedPro) Vol. 3 No.3. Palu

Arimurti, A, R, R, Azizah, F, Artanti, D, Sari, Y, E, S. 2022. Isolasi dan Identifikasi Jamur Dermatofita dan Non Dermatofita Pada Pekerja Kebersihan Di Salah Satu Universitas Di Surabaya. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhamadiyyah Surabaya. Surabaya

Bramono,K. 2001. *Onikomikosis dalam Dermatomikosis Superfisialis*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Craig G. Burkhart. 2018. *Dermatophytosis: Prevalence of Dermatophytes and Non-Dermatophyte Fungi from Patients Attending Arsho Advanced Medical Laboratory, Addis Ababa, Ethiopia. Departement of Medical Laboratory Science, College of Health Sciences, Addis Ababa University, Addis Ababa, Ethiopia.*

Dewi, R. S. Tina, L, Nurzalmariah, W, S. 2017. Hubungan *Personal Hygiene*, Pengetahuan dan Pemakaian Sarung Tangan Dengan Kejadian Penyakit Dermatitis Kontak Pada Pemulung Sampah Di TPA Puuwatu Kota Kendari Tahun 2016. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Vol. 2 no.6. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Halu Oleo. Sulawesi Tenggara

Fahmi, N, F, Anggraini, D, A, Abror, Y, K. 2021. Pola Infeksi Jamur Kuku (Onikomikosis) Jari Tangan Dan Kaki Pada Pekerja Tempat Penitipan Hewan

Pada Media Potato Dextrose Agar (PDA). Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Vol. 12 No. 2. STIKES Ngudia Husada. Madura

Gerald, F. Yudiarti, D. Putri, S. A. (2020). Perancangan Produk Sarung Tangan Tanda Peringatan Sebagai Alat Penunjang Keamanan Bagi Marshall di Komunitas Indo Runners Bandung Dengan Pendekatan Aspek Fungsional. Jurnal Seni Rupa dan Desain Vol. 7 No. 2

Husen, F., Ratnaningtyas, N. I., Khasanah, N. A. H., Yuniati, I., & Islmaiyati, D. (2023). Jurnal Bina Cipta Husada *Vol. XIX*, No. 1 Januari 2023 Jurnal Kesehatan Dan *Science*, e-ISSN: I858-4616. 1.

Kartini, A. (2017). Identifikasi *Trichophyton Rubrum* Pada Kaos Kaki Bekas yang Diperjualbelikan. Jurnal Medika: Media Ilmiah Analis Kesehatan.

Kurniati, Cita Rosita SP. Etiopatogenesis dermatofitosis. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. 2008;20(3):243-249.

Manurung, J, Sitorus M, E, Rinaldi. 2019. Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku *Safety Riding* Pengemudi Ojek *Online* (GoJek) di Kota Medan Sumatera Utara. Universitas Sari Mutiara Indonesia. Medan

Munadhifah, F. (2020). Prevalensi Dan Pola Infeksi Jamur Dermatofita. KTI.

Pardiansyah, R. 2015. *Association Between Personal Protective Equipment With Contact Dermatitis In Scavengers*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Lampung

Pobela, S, Fauzan, M, R, Darmin, Tutu, C, G. 2023. Hubungan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri dan Kondisi Fisik Kendaraan dengan Keselamatan Berkendara Pada Pengendara Ojek *Online* di Kota Kotamobagu. Graha Medika Public Health Journal Vol. 2 No.1. Sulawesi Utara

Pujayanti, V. I. (2016). Identifikasi Jamur Aspergillus Niger Pada Kemiri. Karya Tulis Ilmiah, 16- 19.

Rahayu, N, P. 2019. Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kejadian Penyakit *Tinea pedis* (Kutu Air) Terhadap Pemulung di TPA Mrican Kabupaten Ponorogo. STIKES Bhakti Husada Mulia. Madiun

Ruhyadin, Ujang. 2016. Identifikasi Jamur *Trycophyton rubrum* Penyebab *Tinea pedis* pada Pedagang Ikan di Pasar Cikurubuk Kota Tasikmalaya.

Rotta, *et. al*., 2014. The Etiology of Tinea Pedis Revisited: Agents Other Than Fungi.

Suryantara, A. dkk. Diagnosis dan Tatalaksana Tinea Fasialis. Fakultas Kedokteran Universitas Udayana. Denpasar.

Sukmawati, I. K. (2015). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Dan Fraksi Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L.) Terhadap Jamur Candida albicans, 54

Microsporum gypseum, dan Aspergillus flavus. Jurnal Farmasi Galenika Volume 3 No. 1.

Sutomo, dkk. 2007. Penyakit Dermatofitosis, http://upi.edu.com/ertdocument//files.pdf, di akses pada tanggal 7 mei 2024.

Sinaga, N. 2019. Identifikasi Jamur Pada Kuku Petani Di Desa Gajah Dusun VIII Kecamatan Meranti Kabupaten Asahan. Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Medan. Medan

Veronica. (2016). Tinea Kapitis Tipe Gray Patch Yang Diduga Disebabkan Oleh Microsporum Dan Trichophyton. Fakultas Kedokteran Unud/Rs Sanglah Denpasar. Dijual Di Pasar Pon Jombang. STIKes Insan Cendekia Medika Jombang.

Winita, R., & Nofita, N. A. (2023). *Deteksi Jamur Dermatophyta pada Helm Driver Ojek Online di Kecamatan Ciracas Jakarta Timur*. *9*(1).

Lampiran 1

Hasil Pemeriksaan KOH 10%

	Mikroskopis	Keterangan
S1	Terdapat spora dan hifa	Positif
S2	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S3	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S4	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S5	Terdapat spora dan hifa	Positif
S6	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S7	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S8	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S9	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S10	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S11	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S12	Terdapat spora dan hifa	Positif
S13	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S14	Terdapat spora dan hifa	Positif
S15	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S16	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S17	Tidak terdapat spora dan hifa	Positif
S18	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif
S19	Terdapat spora dan hifa	Positif
S20	Tidak terdapat spora dan hifa	Negatif

Lampiran 2

Hasil Sediaan Biakan Jamur Pada Media SDA

	Makroskopik			Mikroskopis	Spesies	Keterangan
	Koloni	**Warna Depan**	**Warna Belakang**			
S1	*Powder,* padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S2	*Powder*	Putih	Kuning-merah kecokelatan	Mikrokonidia seperti tetesan air, hifa spiral	*T.mentagrophytes*	Dermatofita
S3	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita
S4	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita
S5	*Powder,* padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S6	Lendir	Jingga	Kuning keputihan	Koloni terdiri dari sel kecambah berbentuk oval	*Candida sp*	Non Dermatofita
S7	Lendir	Jingga	Kuning keputihan	Koloni terdiri dari sel kecambah berbentuk oval	*Candida sp*	Non Dermatofita

S8	*Powder*, padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S9	Lendir	Jingga	Kuning keputihan	Koloni terdiri dari sel kecambah berbentuk oval	*Candida sp*	Non Dermatofita
S10	Lendir	Jingga	Kuning keputihan	Koloni terdiri dari sel kecambah berbentuk oval	*Candida sp*	Non Dermatofita
S11	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita
S12	*Powder*, padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S13	Lendir	Jingga	Kuning keputihan	Koloni terdiri dari sel kecambah berbentuk oval	*Candida sp*	Non Dermatofita
S14	*Powder*, padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S15	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita
S16	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita

S17	*Powder*, padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S18	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita
S19	*Powder*, padat, kasar	Kuning kemerahan	Putih kemerahan	Mikrokonidia sedikit lonjong, seperti tetesan air, hifa bersepta	*T.rubrum*	Dermatofita
S20	*Powder*	Hijau tua	Kehitaman	Konidiospora seperti payung dan hifa tunggal	*Aspergillus sp*	Non Dermatofita

Lampiran 3

Dokumentasi penelitian

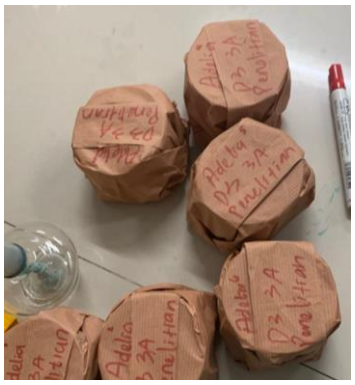




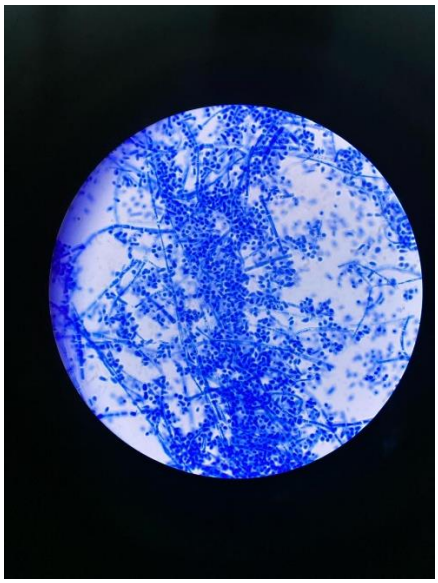




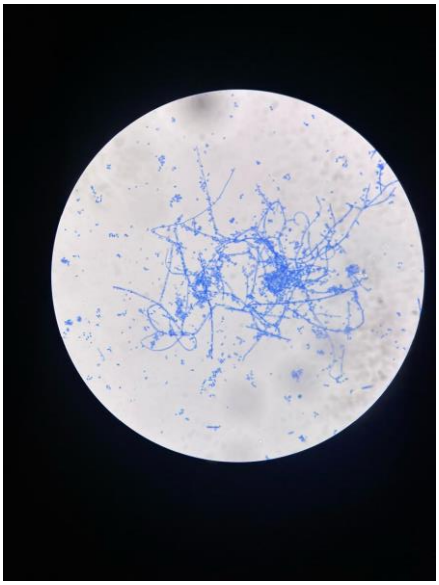








T. Rubrum



T.Mentagrophytes



Trichophyton mentagrophytes



Trichophyton rubrum



Aspergillus sp.


SEDIA



Lampiran 4

PEDOMAN WAWANCARA

PADA PENGENDARA OJEK ONLINE DI KECAMATAN PADALARANG

2024

A. IDENTITAS INFORMAN

a. Nama :
b. Umur :
c. Alamat :

B. PERTANYAAN

NO	PERTANYAAN	Ya	Tdk	<1th	2 th	<5th	>5th
1.	Sudah Berapa Lama Bapak Bekerja sebagai ojek online?						
2.	Apakah Bapak sering menggunakan Pelindung diri seperti sarung tangan saat bekerja? Jika Ya, berapa kali sering menggantinya?						
3.	Apakah Bapak pernah mengalami gangguan pada tangan dan sela jari-jari tangan ? Jika Ya, Kapan terakhir mengalami hal tersebut ?						
4.	Apakah bapak selalu membersihkan tangan saat sudah berkendara ?						

Lampiran 5

LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

NAMA : Fadlan Raka Al-Abillah

NIM : P17334121065

JUDUL : Identifikasi Jamur *Dermatophyta* Dan *Non Dermatophyta* Pada Pengendara Ojek *Online* Yang Menggunakan Sarung Tangan Di Kecamatan Padalarang

PEMBIMBING : Sulaeman. S.Si., MT

NO	MATERI BIMBINGAN	WAKTU	MEDIA BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	Pengajuan judul Penelitian			
2	Konsultasi Latar Belakang			
3	Revisi BAB I			
4	Revisi BAB II			
5	Revisi BAB III			
6	Revisi keseluruhan Proposal Penelitian			
7	Revisi PPT			
8	Konsultasi Sebelum Sidang			
9	Konsultasi Penelitian			
10	Revisi Proposal Sidang			
11	Bimbingan BAB IV dan V			

12	Bimbingan BAB IV dan V			
13	Revisi BAB IV dan V			
14	Bimbingan BAB IV			
15	Bimbingan BAB V			
16	Bimbingan Abstrak dan PPT			

Bandung, 16 Mei 2024

Menetujui,
pembimbing

Mahasiswa,

Sulaeman, S.Si., MT

NIP. 196506031986031005

Fadlan Raka Al-Abillah

NIM. P17334121065