



**HUBUNGAN *HYGIENE* PERORANGAN DAN
PENGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN
DERMATOFITOSIS PADA PEMULUNG
TPA BASIRIH BANJARMASIN**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Naulita Sari Nasution
2010911320004

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

Desember 2023

PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN HYGIENE PERORANGAN DAN PENGGUNAAN APD
DENGAN KEJADIAN DERMATITIS KONTAK IRITAN PADA
PEMULUNG TPA BASIRIH BANJARMASIN**

Naulita Sari Nasution, NIM: 2010911320004

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Senin, Tanggal 11 Desember 2023

Pembimbing I

Nama: dr. Noor Muthmainah, M.Sc
NIP : 197203051998032001



Pembimbing II

Nama: dr. Farida Heriyani, M.P.H.
NIP : 197104151999031003



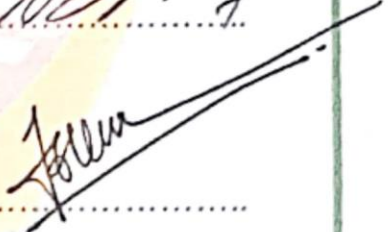
Penguji I

Nama: Dr. dr. Dwiana Savitri, Sp.KK., FINS DV, FAADV,
NIP : 197305292005012001




Penguji II

Nama: Dra. Hj. Lia Yulia Budiarti, M.Kes
NIP : 197604072003122011



Banjarmasin, 29 Desember 2023

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana



Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes.
NIP. 197109121997022001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 24 November 2023



Naulita Sari Nasution

ABSTRAK

HUBUNGAN HYGIENE PERORANGAN DAN PENGGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN DERMATOFITOSIS PADA PEMULUNG TPA BASIRIH BANJARMASIN

Naulita Sari Nasution

Dalam pengelolaan sampah Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) menjadi fokus perhatian karena operasionalnya menggunakan metode *open dumping*, yang menjadi sumber permasalahan lingkungan. Pemulung di TPA, berpotensi terkena penyakit akibat kerja, termasuk dermatofitosis. Kejadian dermatofitosis dapat dikurangi dengan menjaga kebersihan perorangan dan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) selama bekerja. Penelitian bertujuan untuk menentukan hubungan antara kebersihan perorangan dan penggunaan APD dengan kejadian dermatofitosis di antara pemulung TPA Basirih Banjarmasin. Metode yang digunakan adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Uji statistik yang digunakan yaitu Uji *chi-square* dan uji *Fisher's exact*. Responden dipilih melalui teknik *proportional random sampling*, yang terdiri dari 50 pemulung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 86% pemulung menunjukkan kebersihan perorangan yang baik, dan 68% menggunakan APD secara lengkap. Prevalensi dermatofitosis mencapai 34%, dengan 5 orang di antara responden berkebersihan buruk dan 9 orang di antara yang tidak menggunakan APD lengkap mengalami dermatofitosis. Kesimpulan penelitian adalah terdapat hubungan signifikan antara kebersihan perorangan ($p\text{-value} = 0,037$) dan penggunaan APD ($p\text{-value} = 0,050$) dengan kejadian dermatofitosis.

Kata-kata kunci: APD, dermatofitosis, *hygiene* perorangan, pemulung, TPA

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF INDIVIDUAL HYGIENE AND USE OF PPE WITH THE INCIDENT OF DERMATOPHYTOSIS AMONG TPA BASIRIH BANJARMASIN SCAVENGERS

Naulita Sari Nasution

In waste management, landfills were the focus of attention because they operated using the open dumping method, which was a source of environmental problems. Scavengers in landfills had the potential to be exposed to occupational diseases, including dermatophytosis. The incidence of dermatophytosis could be reduced by maintaining personal hygiene and using Personal Protective Equipment (PPE) during work. The study aimed to determine the relationship between personal hygiene and the used of PPE with the incidence of dermatophytosis among waste pickers at Basirih landfill in Banjarmasin. The method used was analytic observational with a cross-sectional approach. The statistical test used in this research were the chi-square test and Fisher's exact test. Respondents were selected through a proportional random sampling technique, consisting of 50 waste pickers. The results showed that 86% of waste pickers showed good personal hygiene, and 68% used PPE completely. The prevalence of dermatophytosis reached 34%, with 5 people among respondents with poor hygiene and 9 people among those who did not use complete PPE experiencing dermatophytosis. It was concluded that there was a significant association between personal hygiene (p -value = 0.037) and PPE used (p -value = 0.050) with the incidence of dermatophytosis.

Keywords: *PPE, dermatophytosis, personal hygiene, scavengers, landfill*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“HUBUNGAN *HYGIENE* PERORANGAN DAN PENGGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN DERMATOFITOSIS PADA PEMULUNG TPA BASIRIH BANJARMASIN”** tepat pada waktunya. Shalawat serta salam penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan kerabat penulis.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M.Kes, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, dr. Noor Muthmainah, M.Sc dan dr. Farida Heriyani, M.P.H. yang berkenan memberikan arahan, bimbingan, saran, dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji, Dr. dr. Dwiana Savitri, Sp.KK., FINS DV, FAADV dan Dra. Hj. Lia Yulia Budiarti, M.Kes., yang memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

5. Orang tua penulis, Bapak Irsan Utama Nasution dan Ibu Sariyah, kakak, dan adik kandung penulis, serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
6. Rekan sepayung penelitian yang telah memberikan semangat, sumbangan pikiran, dan bantuan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu..
7. Sahabat peneliti, Dhiya Ditha, Fadya, Ghina, Boko, Dhana, Kandria, Immas, Hana, Nazar, Amel, Devina, Rizka, Hilma yang selalu mendukung, memberikan semangat, sumbangan pikiran, dan bantuan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
8. Kak Vikana, anggota TBM-Cs, dan teman-teman penulis yang telah memberikan motivasi, semangat, serta sumbangan pikiran dan bantuan selama penelitian dilaksanakan sampai selesai mengerjakan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tempat Pemrosesan Akhir	6
B. <i>Personal Hygiene</i>	6
C. Penggunaan Alat Pelindung Diri.....	8
D. Penyakit Kulit Dermatofitosis.....	8
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Hipotesis.....	16
BAB IV METODE PENELITIAN	17
A. Rancangan Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian	17
C. Instrumen Penelitian.....	18

D. Variabel Penelitian	18
E. Definisi Operasional.....	19
F. Prosedur Penelitian.....	20
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	21
H. Cara Analisis Data.....	22
I. Waktu dan Tempat Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
BAB VI PENUTUP	32
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Keaslian Penelitian Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung di TPA Basirih Banjarmasin.....	4
4.1	Definisi Operasional Penelitian Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung di TPA Basirih Banjarmasin.....	19
5.1	Distribusi Karakteristik Umum Responden pada Penelitian Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin	25
5.2	Distribusi Berdasarkan <i>Hygiene</i> perorangan Responden pada Penelitian Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	26
5.3	Distribusi Berdasarkan Penggunaan APD Responden pada Penelitian Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	27
5.4	Distribusi Frekuensi Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	27
5.5	Hubungan <i>Hygiene</i> Perorangan dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih.....	28
5.6	Hubungan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Skema Kerangka Teori Penelitian Hubungan Hygiene Perorangan dan Penggunaan APD Dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	15
3.2	Skema Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Hygiene Perorangan dan Penggunaan APD Dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung TPA Basirih Banjarmasin.....	16
4.1	Skema Prosedur Penelitian Hubungan Hygiene Perorangan dan Penggunaan APD dengan Kejadian Dermatofitosis pada Pemulung di TPA Basirih Banjarmasin.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Penjelasan kepada Calon Subjek Penelitian.....	41
2. Surat Pernyataan Persetujuan menjadi Subjek Penelitian.....	44
3. Lembar Data Isian.....	45
4. Lembar Observasi.....	46
5. Surat Laik Etik.....	47
6. Surat Izin Penelitian.....	48
7. Lembar Hasil Penelitian.....	50
8. Dokumentasi Penelitian.....	59

