

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Skripsi, 25 Januari 2025

Andi Najla Nurul Maulidya¹, Wiwiek Dewiyanti Habar²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Makassar, Angkatan 2021.

Email: mutmainnafadillah16@med.unismuh.ac.id

² Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Makassar

Pengaruh Penyuluhan Terhadap Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Terkait Pencegahan Penyakit Tinea Versikolor

ABSTRAK

Latar Belakang: Tinea versikolor adalah infeksi jamur superfisial kronis yang disebabkan oleh *Malassezia furfur* dan sering ditemukan di daerah tropis dengan suhu dan kelembapan tinggi. Di Indonesia, penyakit kulit menempati peringkat ketiga dari sepuluh penyakit terbanyak dalam kunjungan rawat jalan, dengan infeksi jamur termasuk dalam sepuluh besar penyebabnya. Penyuluhan kesehatan menjadi metode edukasi yang penting untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam mencegah infeksi ini. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan, sikap, dan perilaku santriwati terkait pencegahan penyakit tinea versikolor. **Metode:** Penelitian ini merupakan studi observasional menggunakan kuesioner dengan desain *pre-test* dan *post-test*. Analisis data dilakukan menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test* untuk mengukur perbedaan sebelum dan sesudah penyuluhan. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa penyuluhan berpengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan santriwati mengenai pencegahan tinea versikolor dengan nilai P Value sebesar $0,000 < 0,05$. Sikap santriwati juga mengalami perubahan yang signifikan dengan nilai P Value sebesar $0,000 < 0,05$, menunjukkan peningkatan kepedulian terhadap pencegahan penyakit ini. Selain itu, perilaku santriwati dalam menerapkan tindakan preventif juga meningkat secara signifikan dengan nilai P Value sebesar $0,000 < 0,05$. **Kesimpulan:** Penyuluhan terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan, sikap, dan perilaku santriwati dalam mencegah tinea versikolor. Edukasi kesehatan serupa dapat diterapkan secara luas sebagai upaya pencegahan infeksi jamur kulit di lingkungan pesantren.

Kata Kunci: Tinea versikolor, penyuluhan kesehatan, *Malassezia furfur*, pengetahuan, sikap, perilaku.

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Thesis, January 25, 2025

Andi Najla Nurul Maulidya¹, Wiwiek Dewiyanti Habar²

¹ Student of the Faculty of Medicine and Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Makassar, Class of 2021.

Email: mutmainnafadillah16@med.unismuh.ac.id

² Lecturer at the Faculty of Medicine and Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Makassar.

The Effect Of Counseling On Knowledge, Attitudes And Behavior Related To Prevention Of Diseases By Tinea Versicolor

ABSTRACT

Background: Tinea versicolor is a chronic superficial fungal infection caused by *Malassezia furfur*, commonly found in tropical regions with high temperature and humidity. In Indonesia, skin diseases rank third among the ten most common diseases in outpatient visits, with fungal infections being one of the top ten causes. Health education plays a crucial role in increasing public awareness of preventing this infection. **Objective:** To determine the effect of counseling on improving students' knowledge, attitudes, and behaviors related to the prevention of tinea versicolor. **Methods:** This study was an observational research using a questionnaire with a pre-test and post-test design. Data analysis was conducted using the Wilcoxon Signed Rank Test to measure differences before and after the counseling session. **Results:** The study found that counseling had a significant impact on increasing students' knowledge about tinea versicolor prevention, with a P-value of $0.000 < 0.05$. Their attitudes also changed significantly (P-value = $0.000 < 0.05$), indicating improved awareness and concern for prevention. Furthermore, students' preventive behaviors increased significantly (P-value = $0.000 < 0.05$), demonstrating the effectiveness of counseling in promoting preventive actions. **Conclusion:** Counseling has been proven effective in enhancing students' knowledge, attitudes, and behaviors regarding tinea versicolor prevention. Similar health education programs can be widely implemented to prevent fungal skin infections in Islamic boarding school environments.

Keywords: Tinea versicolor, health education, *Malassezia furfur*, knowledge, attitude, behavior.