

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 21 Februari 2026**

Zahrah Umniyah Ahmad¹, Destiana Setyosunu², Andi Weri Sempa³, Samhi Muawan Djamal⁴, ¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2022/ email zahrahumniyahahmad@med.unismuh.ac.id, ²Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, ³Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, ⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA TERHADAP
PERILAKU PENCEGAHAN GONORE DI UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

ABSTRAK

Latar Belakang : Gonore merupakan salah satu infeksi menular seksual yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat, khususnya pada kelompok usia remaja dan dewasa muda termasuk mahasiswa. Rendahnya pengetahuan dan sikap yang kurang tepat terhadap kesehatan reproduksi dapat meningkatkan risiko perilaku seksual berisiko dan penularan gonore. Oleh karena itu, upaya pencegahan gonore perlu didukung oleh pengetahuan dan sikap yang baik. **Tujuan :** Mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap mahasiswa terhadap perilaku pencegahan gonore di Universitas Muhammadiyah Makassar. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang menilai tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku pencegahan gonore. **Sampel :** Sampel penelitian berjumlah 120 mahasiswa Universitas Muhammadiyah Makassar yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. **Hasil Penelitian :** Mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik tentang gonore (68,3%) dan sikap pencegahan yang baik (75%). Sebanyak 59,2% responden menunjukkan perilaku pencegahan gonore yang baik. Analisis bivariat menggunakan uji chi-square menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan perilaku pencegahan gonore ($p < 0,001$) serta antara sikap dan perilaku pencegahan gonore ($p < 0,001$). **Kesimpulan :** Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap mahasiswa terhadap perilaku pencegahan gonore di Universitas Muhammadiyah Makassar. Peningkatan edukasi kesehatan reproduksi diperlukan untuk mendukung perilaku pencegahan gonore yang lebih baik di kalangan mahasiswa.

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap, perilaku pencegahan, gonore, mahasiswa

**FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, February 21st 2026**

Zahrah Umniyah Ahmad¹, Destiana Setyosunu², Andi Weri Sompas³, Samhi Muawan Djamal⁴ ¹Student of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar batch 2022/email zahrahumniyahahmad@med.unismu.h.ac.id ²Lecturer of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar, ³Lecturer of the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar, ⁴Lecturer of Al- Islam Kemuhammadiyah Departement at the Medical and Health Sciences Faculty at Universitas Muhammadiyah Makassar

***THE RELATIONSHIP BETWEEN STUDENTS' KNOWLEDGE AND
ATTITUDES TOWARDS GONORRHEA PREVENTION BEHAVIOR AT
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF MAKASSAR***

ABSTRACT

Background : *Gonorrhoea is one of the sexually transmitted infections that remains a public health problem, particularly among adolescents and young adults, including university students. Insufficient knowledge and inappropriate attitudes toward reproductive health may increase the risk of unsafe sexual behavior and the transmission of gonorrhoea. Therefore, effective gonorrhoea prevention efforts should be supported by adequate knowledge and positive attitudes.* **Objective :** *To determine the relationship between students' knowledge and attitudes and gonorrhoea prevention behavior at Muhammadiyah University of Makassar.* **Methods :** *This study was an observational analytic study with a cross-sectional design. Data were collected using a structured questionnaire assessing the levels of knowledge, attitudes, and gonorrhoea prevention behavior.* **Sample :** *The study sample consisted of 120 students of Muhammadiyah University of Makassar who met the inclusion and exclusion criteria, selected using purposive sampling.* **Results:** *The majority of respondents had good knowledge about gonorrhoea (68.3%) and positive preventive attitudes (75%). A total of 59.2% of respondents demonstrated good gonorrhoea prevention behavior. Bivariate analysis using the chi-square test showed a significant association between knowledge and gonorrhoea prevention behavior ($p < 0.001$), as well as between attitudes and gonorrhoea prevention behavior ($p < 0.001$).* **Conclusion :** *There is a significant relationship between students' knowledge and attitudes and gonorrhoea prevention behavior at Muhammadiyah University of Makassar. Strengthening reproductive health education is necessary to promote better gonorrhoea prevention behavior among university students.*

Keywords: *Knowledge, attitude, preventive behavior, gonorrhoea, students*