

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN
PENCEGAHAN TERHADAP TOKSOPLASMOSIS
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

KHAIRFANI SWANDI

NIM : 1910312016

Dosen Pembimbing:

dr. Selfi Renita Rusjdi, M.Biomed

dr. Ida Rahmah Burhan, MARS

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND PRECAUTIONARY ACTIONS OF TOXOPLASMOSIS ON UNDERGRADUATE MEDICAL STUDENTS AT ANDALAS UNIVERSITY

By

**Khairfani Swandi, Selfi Renita Rusjdi, Ida Rahmah Burhan, Adrial, Miftah
Irramah, Zurayya Fadilla**

Toxoplasmosis is an asymptomatic disease spread all over the world. Until this day, toxoplasmosis is categorized as a neglected tropical disease. Seroprevalence of toxoplasmosis in several regions in Indonesia is considerably high. Indonesia's public hygiene level is also considerably low. Therefore, undergraduates must have good knowledge and precautionary actions as a first step to decreasing the risk of getting infected by toxoplasmosis. This study aimed to see the relationship between the knowledge and precautionary actions of Toxoplasmosis on undergraduate Medical Students at Andalas University.

The study was an analytical cross-sectional study. Data was collected using questionnaires. The sample was chosen using a stratified random sampling method from the year 2019 and 2020 undergraduate Medical Students at Andalas University. The data were analyzed using the chi-square test.

This study found that 141 respondents have sufficient knowledge about toxoplasmosis and 146 respondents do apply adequate precautionary actions on toxoplasmosis. The study concluded that there were no significant relationship between the knowledge and precautionary actions of toxoplasmosis on undergraduate Medical Students at Andalas University.

Keywords : *Toxoplasmosis, Toxoplasma gondii, knowledge, precautionary actions.*

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN TINDAKAN PENCEGAHAN TERHADAP TOKSOPLASMOSIS PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

**Khairfani Swandi, Selfi Renita Rusjdi, Ida Rahmah Burhan, Adrial, Miftah
Irramah, Zurayya Fadilla**

Toksoplasmosis merupakan penyakit asimtomatik yang tersebar di seluruh dunia. Sampai saat ini, Toksoplasmosis termasuk dalam kelompok *Neglected Tropical Diseases (NTD's)*. Seroprevalensi toksoplasmosis beberapa daerah di Indonesia tergolong cukup tinggi. Tingkat higienitas masyarakat di Indonesia juga tergolong rendah. Oleh karena itu, mahasiswa perlu memiliki pengetahuan dan tindakan pencegahan yang baik sebagai langkah awal untuk menurunkan risiko terinfeksi toksoplasmosis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dengan tindakan pencegahan terhadap toksoplasmosis pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Penelitian ini merupakan penelitian model analitik *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner. Pemilihan sampel menggunakan metode *stratified random sampling* dari mahasiswa/i program studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Andalas angkatan 2019 dan 2020. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian didapatkan bahwa 143 responden memiliki pengetahuan baik terkait toksoplasmosis dan 146 responden menerapkan tindak pencegahan yang baik terhadap toksoplasmosis. Hasil akhir penelitian ini didapatkan bahwa tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan tindakan pencegahan terhadap toksoplasmosis pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Kata Kunci: toksoplasmosis, *Toksoplasma gondii*, pengetahuan, tindak pencegahan.