

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA PERSEPSI TERHADAP PENYAKIT
MENULAR MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI
DENGAN TINDAKAN KONTROL INFEKSI DALAM
PERAWATAN GIGI DAN MULUT
DI KOTA PADANG**



OLEH :

FATIMAH AZ ZAHRA

No. BP 1811413018

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

**HUBUNGAN ANTARA PERSEPSI TERHADAP PENYAKIT
MENULAR MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI
DENGAN TINDAKAN KONTROL INFEKSI DALAM
PERAWATAN GIGI DAN MULUT
DI KOTA PADANG**



**Skripsi
Sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

FATIMAH AZ ZAHRA

No. BP 1811413018

Pembimbing 1: Dr. drg. Febrian, MKM

Pembimbing 2: drg. Didin Kustantiningtyastuti, Sp.Ort

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

HUBUNGAN ANTARA PERSEPSI TERHADAP PENYAKIT MENULAR MAHASISWA PROFESI KEDOKTERAN GIGI DENGAN TINDAKAN KONTROL INFEKSI DALAM PERAWATAN GIGI DAN MULUT DI KOTA PADANG

Fatimah Az Zahra

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit menular merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling krusial di seluruh dunia. Penyakit menular dapat terjadi pada pelayanan kesehatan gigi dan mulut tempat mahasiswa profesi memberikan perawatan ke pasien. Hal ini karena mahasiswa profesi dapat berkontak dengan darah, aerosol, atau droplet dari pasien. Persepsi mahasiswa profesi terhadap penyakit menular dan kewaspadaan standar berupa kontrol infeksi dapat menghindari dan mencegah terjadinya penularan ketika perawatan ke pasien. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran persepsi mahasiswa profesi kedokteran gigi berdasarkan *Health Belief Model* di Kota Padang terhadap penyakit menular serta tindakan kontrol infeksi selama perawatan gigi dan mulut, kemudian untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara keduanya yaitu persepsi dengan tindakan kontrol infeksi. **Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian adalah mahasiswa profesi kedokteran gigi di Kota Padang. Sampel diambil menggunakan teknik *Probability Proportional to Size* berjumlah 91 orang. Pengumpulan data dengan pengisian kuesioner secara daring. **Hasil:** Sebagian besar mahasiswa profesi memiliki persepsi positif (75,8%) dengan persepsi positif dari 6 komponen HBM didapatkan persepsi kerentanan (51,6%), persepsi keparahan (53,8%), persepsi manfaat (69,2%), persepsi hambatan (41,8%), persepsi isyarat untuk bertindak (62,6%), persepsi kemampuan diri (60,4%). Hasil tindakan kontrol infeksi mahasiswa profesi sebagian besar (76,9%) pada kategori tindakan baik. Analisis bivariat dengan uji *chi-square* diperoleh *p-value* 0,032 ($P < 0,05$). **Kesimpulan:** Sebagian besar mahasiswa profesi sudah berpersepsi positif terhadap penyakit menular dan kontrol infeksi, responden sudah menerapkan tindakan kontrol infeksi dengan baik. Terdapat hubungan yang signifikan antara persepsi mahasiswa profesi kedokteran gigi dengan tindakan kontrol infeksi dalam perawatan gigi dan mulut di Kota Padang.

Kata Kunci: Persepsi, *Health Belief Model*, Kontrol Infeksi, Mahasiswa Profesi Kedokteran Gigi



RELATIONSHIP BETWEEN PERCEPTIONS OF INFECTIOUS DISEASES OF DENTAL CLINICAL STUDENTS AND INFECTION CONTROL MEASURES IN DENTAL AND ORAL CARE IN PADANG CITY

Fatimah Az Zahra

ABSTRACT

Background: Infectious diseases are one of the most crucial health problems worldwide. Infectious diseases can occur in dental and oral health services where dental clinical students care for patients. This is because dental clinical students can come into contact with blood, aerosols, or droplets from patients. Dental clinical students' perceptions of infectious diseases and standard precautions in the form of infection control can avoid and prevent transmission when treating patients. **Objective:** This study aims to describe the perception of dental clinical students based on the Health Belief Model in the city of Padang towards infectious diseases and infection control measures during dental and oral care, then to find out whether there are a relationship between the two, namely perception and infection control measures. **Research Methods:** This research is an observational analytic study with a cross-sectional research design. The study population was dental clinical students in the city of Padang. Samples were taken using the Probability Proportional to Size technique totaling 91 people. Data collection by filling out online questionnaires. **Results:** Most of the dental clinical students have positive perceptions (75.8%) with positive perceptions of the six components of the HBM obtained by perceptions of vulnerability (51.6%), perceptions of severity (53.8%), perceptions of benefits (69.2%), perception of barriers (41.8%), perception of cues to act (62.6%), perception of self-ability (60.4%). The results of infection control measures for dental clinical students were (76.9%) in the good action category. Bivariate analysis with chi-square test obtained a p-value 0.032 ($P < 0.05$). **Conclusion:** Most dental clinical students positively perceive infectious diseases and infection control, and respondents have implemented infection control measures well. There is a significant relationship between the perceptions of dental clinical students and infection control measures in dental and oral care in the city of Padang.

Keywords: Perception, Health Belief Model, Infection Control, dental clinical students

