

ABSTRAK

Nama : Challen Damara Suseno
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Pengaruh Sosiodemografi dan Pengetahuan terhadap Perilaku Dokter Gigi dalam Penggunaan Antibiotik yang Rasional di Kota Jakarta Selatan

Latar belakang: Penyakit infeksi yang tinggi di Indonesia meningkatkan penggunaan antibiotik, namun sering tidak rasional sehingga memicu resistensi bakteri dan efek samping. Praktik persepsan antibiotik oleh dokter gigi dipengaruhi pengetahuan dan perilaku. Penelitian ini berfokus pada dokter gigi di Kota Jakarta Selatan dengan jumlah dokter gigi terbanyak dan tingkat ekonomi baik. **Tujuan:** Untuk mengetahui pengaruh antara faktor sosiodemografi dan tingkat pengetahuan terhadap perilaku dokter gigi dalam penggunaan antibiotik yang rasional di Kota Jakarta Selatan serta tinjauan Islam nya. **Metode penelitian:** Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain penelitian *cross-sectional*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 106 responden dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan melalui kuesioner dan data dianalisis menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Sebagian besar dokter gigi masih memiliki tingkat pengetahuan yang kurang baik (59,4%) dan perilaku kurang baik (51,9%) terhadap penggunaan antibiotik yang rasional. Terdapat pengaruh yang signifikan antara usia, pengalaman praktik, dan pengetahuan terhadap perilaku dokter gigi dalam penggunaan antibiotik yang rasional ($<0,05$). **Kesimpulan:** Perilaku dokter gigi di Jakarta Selatan masih tergolong kurang baik, hal ini dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan yang kurang baik dan faktor sosiodemografi (usia dan pengalaman praktik). Dalam perspektif Islam, perilaku dokter gigi dalam penggunaan antibiotik yang rasional berperan penting dalam menjaga jiwa dan menghindari pemborosan, sebagai bagian menegakkan *maqashid syari'ah: hifz an-nafs* dan *hifz al-mal*.

Kata kunci : Antibiotik, Rasional, Sosiodemografi, Pengetahuan, Perilaku, *Maqashid Syari'ah*

ABSTRACT

Name : Challen Damara Suseno
Faculty : Dentistry
Title : *The Influence of Sociodemographics and Knowledge on Dentists' Behavior in the Rational Use of Antibiotics in South Jakarta City*

Background: *The high incidence of infectious diseases in Indonesia had increased the use of antibiotics; however, they were often not used rationally, leading to bacterial resistance and side effects. The practice of prescribing antibiotics by dentists was influenced by knowledge and behavior. This study focused on dentists in South Jakarta, which had the highest number of dentists and a good economic level. **Purpose:** To determine the influence of sociodemographic factors and the level of knowledge on dentists' behavior in the rational use of antibiotics in South Jakarta, as well as its Islamic perspective. **Methods:** This study was an observational analytic study with a cross-sectional design. The number of respondents was 106, selected using the purposive sampling method. Data were collected through a questionnaire and analyzed using the chi-square test. **Results:** The majority of dentists had a low level of knowledge (59.4%) and poor behavior (51.9%) regarding the rational use of antibiotics. There was a significant influence of age, practice experience, and knowledge on dentists' behavior in the rational use of antibiotics ($p < 0.05$). **Conclusion:** The behavior of dentists in South Jakarta was still considered poor, influenced by a low level of knowledge and sociodemographic factors (age and practice experience). From an Islamic perspective, dentists' behavior in the rational use of antibiotics played a crucial role in preserving life and avoiding waste, aligning with Maqashid Shari'ah: Hifz an-Nafs and Hifz al-Mal.*

Keywords: *Antibiotics, Rational, Sociodemographic, Knowledge, Behavior, Maqashid Shari'ah*