

ABSTRAK

Nama : Muhamad Al Faqih
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Gambaran Status Ketakutan dan Kecemasan Terhadap Perawatan Gigi di Wilayah Kota Jakarta Barat dan Tinjauannya Menurut Islam

Latar Belakang: Ketakutan dan kecemasan pasien terhadap perawatan kedokteran gigi masih menjadi perhatian utama dan masalah yang berpotensi mengganggu dalam praktik sehari-hari. Pada beberapa penelitian diketahui adanya hubungan yang kuat antara *dental fear and anxiety* dengan jumlah kunjungan ke dokter gigi yang rendah, kesehatan mulut yang kurang baik, dan kerusakan fungsional gigi yang lebih parah. Berbagai ayat Al-Quran juga banyak yang memuat tuntunan untuk mengendalikan rasa cemas dan takut terhadap perawatan gigi. **Tujuan:** Untuk mengetahui gambaran status ketakutan dan kecemasan terhadap perawatan gigi di wilayah Jakarta Barat dengan faktor-faktor sosiodemografi yang mempengaruhi. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Sebanyak 404 responden menggunakan kuesioner DFS (*Dental Fear Survey*) dan MDAS (*Modified Dental Anxiety Scale*). **Hasil:** Berdasarkan uji chi-square, hasil skor DFS dengan variabel jenis kelamin, usia, dan pendidikan terakhir didapatkan hasil signifikan ($P < 0,05$), sedangkan dengan variabel penghasilan, asuransi, dan kunjungan dokter gigi didapatkan hasil tidak signifikan ($P > 0,05$). Hasil skor MDAS dengan variabel penghasilan dan asuransi menunjukkan hasil yang signifikan ($P < 0,05$), sedangkan dengan variabel jenis kelamin, usia, pendidikan terakhir, dan kunjungan dokter gigi menunjukkan hasil yg tidak signifikan ($P > 0,05$). **Kesimpulan:** Disimpulkan bahwa jenis kelamin, usia, dan pendidikan terakhir berpengaruh kepada tingkat ketakutan terhadap perawatan gigi serta penghasilan dan asuransi berpengaruh kepada tingkat kecemasan terhadap perawatan gigi di wilayah Jakarta Barat.

Kata kunci: Ketakutan, kecemasan, perawatan gigi, *Modified Dental Anxiety Scale*, *Dental Fear Survey*.

ABSTRACT

Name : Muhamad Al Faqih
Study Program : Dentistry
Title : An overview of dental fear and anxiety status in West Jakarta and its review according to Islam perspective

Background: Fear and anxiety of patients on dental care is still a major concern and a potentially disruptive problem in daily practice. In some studies it is known that there is a strong relationship between dental fear and anxiety with low visits to dentists, poor oral hygiene, and more severe functional tooth decay. Various verses of Al- Qur'an are also contain plenty guidance to control anxiety and fear of dental care. **Objective:** To find out fear and anxiety status of dental care in West Jakarta area with sociodemographic factors. **Methods:** This research used analytic methode with cross sectional research design. A total of 404 respondents used DFS (Dental Fear Survey) and MDAS (Modified Dental Anxiety Scale) questionnaires. **Result:** Based on chi-square test, the result of DFS score with the sex, age, and education variables was found to be significant ($P < 0,05$), whereas with income, insurance, and dentist visits variable the result was insignificant, ($P > 0,05$). The result of MDAS score with income and insurance variable showed significant result ($P < 0,05$), whereas with variable of gender, age, education, and dentist visit showed insignificant result ($P > 0,05$). **Conclusion:** It is concluded that sex, age, and education affect the level of dental fear and income and insurance affect the level of dental anxiety in West Jakarta.

Keywords: Anxiety, Fear, Dental care, *Modified Dental Anxiety Scale*, *Dental Fear Survey*.