

ABSTRAK

Nama : Syarafina
Program studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Tekanan Darah Pada Pasien dengan dan Tanpa *Dental Anxiety* Sebelum dan Saat Akan Dilakukan Ekstraksi Gigi Di RSGM YARSI dan Tinjauannya Menurut Islam

Latar belakang: Kecemasan dalam praktek dokter gigi merupakan halangan yang sering mempengaruhi perilaku pasien dalam perawatan gigi. Rasa cemas serta ketegangan yang disertai perangsangan sistem saraf otonom menyebabkan peningkatan tekanan darah dan denyut jantung. **Tujuan penelitian:** Untuk mengetahui adanya perbedaan tekanan darah pada pasien dengan dan tanpa dental anxiety sebelum dan saat akan dilakukan ekstraksi gigi di RSGM YARSI dan Tinjauannya menurut Islam. **Metode penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan desain *cross sectional study*. Responden terdiri dari 50 orang dengan rentang usia 20-40 tahun yang dipilih berdasarkan teknik *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Modified Dental Anxiety Scale (MDAS)* untuk mengetahui tingkat kecemasan pasien dan menggunakan tensimeter untuk mengetahui perubahan tekanan darah pasien sebelum dan saat akan dilakukan ekstraksi gigi. **Hasil:** Kelompok *dental anxiety* ditinjau dari tekanan darah sebelum dan saat akan ekstraksi gigi didapat nilai P sebesar 0,744 ($P > 0,05$). Sedangkan pada kelompok tanpa *dental anxiety* ditinjau dari tekanan darah sebelum dan saat akan ekstraksi gigi didapat nilai P sebesar 0,089 ($P > 0,05$). **Kesimpulan:** Tidak terdapat perbedaan antara tekanan darah pada kelompok *dental anxiety* dan tanpa *dental anxiety* sebelum dan pada saat akan ekstraksi gigi pada pasien RSGM YARSI dan dalam pandangan Islam ekstraksi gigi termasuk anjuran berobat yang jika tidak ada cara lain untuk mengobatinya, untuk kecemasan pasien sebelum ekstraksi gigi dapat dicegah dengan senantiasa berserah diri kepada Allah.

Kata kunci: Tekanan darah; *Dental anxiety*; Ekstraksi gigi.

ABSTRACT

Nama : Syarafina
Study program : Dentistry
Title : Blood Pressure in Patients with and Without Dental Anxiety Before and Undergoing Tooth Extraction At RSGM YARSI and Its Review According to Islam

Introduction: Dental anxiety is a challenge that affects patient's behaviour in dental treatment. The feel of fear and thrill accompanied by stimulation of autonomous nervous that causing increases the blood pressure and heart rate.

Objective: To discover the difference of blood pressure in patients with and without dental anxiety before and undergoing tooth extraction at RSGM YARSI and its review according to Islam. **Method:** This research was observational analytic method, with cross sectional design study. The respondent involved 50 person aged 20-40 years which were selected based on purposive sampling method. Data were collected by Modified Dental Anxiety Scale (MDAS) questionnaire to determine the level of anxiety of the patients before and undergoing tooth extraction using tensimeter to measured the blood pressure.

Result: The dental anxiety group showed that blood pressure before and undergoing tooth extraction was obtained P value 0.744 ($P > 0,05$). While in the group without dental anxiety showed that blood pressure before and undergoing tooth extraction obtained P value 0,089 ($P > 0,05$). **Conclusions:** There was no difference between group with and without dental anxiety and blood pressure changes among patients with tooth extraction at Dental Hospital YARSI and according to Islam, tooth extraction is the one of the dental treatment that if there is no other way to treat it and for overcome an anxiety before tooth extraction can be submissive to Allah.

Keywords: Blood pressure; Dental anxiety; Tooth extraction.