

ANALISIS HUBUNGAN KONDISI TEKANAN DARAH DENGAN KECEMASAN DENTAL PADA PASIEN YANG BEROBAT KE POLIKLINIK GIGI DAN MULUT RSUD SUBANG

Ega Prayoga¹

¹ Mahasiswa Diploma IV Terapi Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRAK

Latar Belakang: Tindakan perawatan dalam bidang kedokteran gigi dimana merupakan pencetus utama kecemasan dental. Angka prevalensi kecemasan di dunia pada perawatan gigi itu cukup tinggi. Kecemasan sendiri dapat mempengaruhi tekanan darah dan denyut nadi seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan kondisi tekanan darah dengan kecemasan dental pada pasien yang berobat ke Poliklinik Gigi dan Mulut RSUD Subang. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah metode penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di RSUD Subang dengan jumlah sampel 60 orang pasien menggunakan teknik *accidental sampling*. Data dianalisis menggunakan uji *rank spearman*, setiap sampel dilakukan pengukuran tingkat kecemasan dengan menggunakan *Dental Fear Survey (DFS)* dan pemeriksaan tekanan darah menggunakan tensimeter. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian sebagian besar kondisi tekanan darah pasien mengalami normotensi (88,3%) dan tingkat kecemasan dental sebagian besar merasa cemas sedang (75%). Hasil uji statistik memperlihatkan nilai $p: 0,014$ ($p < 0.05$), yang berarti bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kondisi tekanan darah dengan kecemasan dental. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan kondisi tekanan darah dengan kecemasan dental pada pasien yang berobat ke Poliklinik Gigi dan Mulut RSUD Subang.

Kata Kunci : Tekanan darah, kecemasan dental, pasien

**ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP OF BLOOD PRESSURE
CONDITIONS WITH DENTAL ANXIETY IN PATIENTS RECEIVING
MEDICATION TO THE DENTAL AND ORAL POLYCLINIC,
SUBANG HOSPITAL**

Ega Prayoga¹

1 Student of Diploma IV Dental Therapy in Health Polytechnic Kemenkes Tasikmalaya

ABSTRACT

Background: Treatment actions in the field of dentistry are the main trigger for dental anxiety. The prevalence rate of anxiety in the world regarding dental care is quite high. Anxiety itself can affect a person's blood pressure and pulse rate. This study aims to analyze the relationship between blood pressure conditions and dental anxiety in patients seeking treatment at the Dental and Oral Polyclinic at Subang Regional Hospital. Method: This type of research is an analytical research method with a cross sectional approach. This research was conducted at Subang Regional Hospital with a sample of 60 patients using accidental sampling technique. Data were analyzed using the Spearman rank test, each sample had their anxiety level measured using the Dental Fear Survey (DFS) and blood pressure checked using a digital blood pressure monitor. Results: Based on the research results, the majority of patients' blood pressure conditions were normotensive (88.3%) and the majority of dental anxiety levels were moderately anxious (75%). The statistical test results show a p value: 0.014 ($p < 0.05$), which means that there is a significant relationship between blood pressure conditions and dental anxiety. Conclusion: There is a relationship between blood pressure conditions and dental anxiety in patients seeking treatment at the Dental and Oral Polyclinic at Subang Regional Hospital.

Keywords: Blood pressure, dental anxiety, patients