

ABSTRAK

- Nama : Muhamad Azriel Daffa Albari
- Program Studi : Kedokteran Gigi
- Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Tingkat Kecemasan Tentang Prosedur Pencabutan Gigi Bungsu Impaksi Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Pembimbing : 1. drg. Aris Setyawan, M.P.H., M.Ked.Klin., Sp.B.M.M.
Subsp.TMTMJ(K)
2. Tira Hamdillah Skripsa, S.KG., M. Kes.

Latar Belakang: Pengetahuan seseorang terhadap suatu hal akan mempengaruhi sikap dan perilaku dalam merespon suatu situasi. Kecemasan merupakan kondisi psikologis yang ditandai oleh perasaan ketidakpastian, kegelisahan, dan ketakutan yang timbul sebagai respons terhadap situasi yang tidak diketahui. **Tujuan:** Mengetahui mengenai hubungan tingkat pengetahuan terhadap tingkat kecemasan tentang prosedur pencabutan gigi bungsu impaksi pada mahasiswa strata-1 Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. **Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional analitik dengan desain *penelitian cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa strata-1 Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro dengan cara *purposive sampling*. Data didapatkan melalui responden menggunakan instrumen penelitian tingkat pengetahuan berdasarkan *Bloom Taxonomy (know, comprehension, application)* dan tingkat kecemasan menggunakan *Modified Dental Anxiety Scale (MDAS)*. **Hasil:** Uji korelasi Spearman menunjukkan hubungan signifikan dengan tingkat signifikansi 0,002 ($p < 0,05$). Arah hubungan negatif dengan kekuatan hubungan sangat lemah (-0,158). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan terhadap tingkat kecemasan tentang prosedur pencabutan gigi bungsu impaksi pada mahasiswa strata-1 Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Kata Kunci : Tingkat pengetahuan, tingkat kecemasan.

ABSTRACT

Name : Muhamad Azriel Daffa Albari

Study Program : Dentistry

Title : *The Relationship Between Knowledge Levels and Anxiety Levels Regarding Impacted Wisdom Tooth Extraction Procedures Among Students of the Faculty of Medicine at Diponegoro University.*

Counsellor : 1. drg. Aris Setyawan, M.P.H., M.Ked.Klin., Sp.B.M.M.

Subsp.TMTMJ(K)

2. Tira Hamdillah Skripsa, S.KG., M. Kes.

Background: *A person's knowledge about something influences their attitude and behavior in responding to a situation. Anxiety is a psychological condition characterized by feelings of uncertainty, unease, and fear that arise in response to unknown situations. Objective:* *Understanding the Relationship Between Knowledge Levels and Anxiety Levels Regarding Impacted Wisdom Tooth Extraction Procedures Among Undergraduate Students of the Faculty of Medicine at Diponegoro University. Methods:* *The research uses an observational analytic design with a cross-sectional study. The population consists of undergraduate students from the Faculty of Medicine at Diponegoro University, selected through purposive sampling. Data were collected using instruments that assess knowledge levels based on Bloom's Taxonomy (knowledge, comprehension, application) and anxiety levels using the Modified Dental Anxiety Scale (MDAS). Results:* *The Spearman correlation test showed a significant relationship with a significance level of 0.002 ($p < 0.05$). The direction of the relationship is negative with a very weak strength (-0.158). Conclusion:* *There is a significant relationship between knowledge levels and anxiety levels regarding impacted wisdom tooth extraction procedures among undergraduate students of the Faculty of Medicine at Diponegoro University.*

Keywords: *Knowledge levels, anxiety levels.*