

## ABSTRAK

Karies gigi masih menjadi masalah kesehatan gigi yang terjadi di Indonesia, dengan indeks *DMF-T* sebesar 4,6. Rendahnya pengetahuan menjadi salah satu faktor yang dapat meningkatkan resiko terjadinya karies gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai tingkat pengetahuan mengenai anatomi dan karies gigi, mengetahui status karies gigi, serta hubungan diantara keduanya pada mahasiswa tingkat IV Fakultas Kedokteran Unisba.

Metode penelitian adalah analitik observasional, dengan desain *cross sectional*. Data diperoleh dari kuesioner dan pemeriksaan indeks karies gigi oleh dokter gigi. Penelitian dilakukan pada bulan Nopember-Juni 2015. Pemilihan sampel secara *studi populasi* dengan jumlah responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 54 orang.

Hasil penelitian yang didapat adalah 24 orang (44,4%) memiliki tingkat pengetahuan mengenai anatomi gigi yang baik, 22 orang (40,7%) memiliki tingkat pengetahuan mengenai karies gigi yang kurang, 23 orang (42,6%) memiliki tingkat pengetahuan mengenai anatomi dan karies gigi yang cukup, dan 29 orang (53,7%) memiliki karies gigi yang termasuk sangat rendah. Analisis *Fisher's exact test* memperlihatkan hasil bahwa tidak terdapat hubungan ( $p > 0,05$ ) antara tingkat pengetahuan mengenai anatomi dan karies gigi dengan status karies gigi.

**Kata Kunci : Anatomi Gigi, Karies Gigi, Tingkat Pengetahuan**

## **ABSTRACT**

*Dental caries are still becoming dental health problems that occurred in Indonesia, with DMF-T index of 4.6. Lack of knowledge is one factors that can increase the risk of dental caries. This reasearch is aimed to assess level of knowledge about dental anatomy and caries, knowing dental caries status, and the relationship between them in the fourth year students of the Faculty of Medicine, Unisba.*

*Research method is observational analytic, with cross sectional design. Data obtained from questionnaire and dental caries index examination by a dentist. The study was conducted in November-June 2015. The sample study election used study population with total number of respondents who fulfill to inclusion and exclusion criteria was 54 persons.*

*The result of this research are, 24 people (44.4%) have a good level of knowledge about dental anatomy, 22 people (40.7%) have low level of knowledge about dental caries, 23 people (42.6%) have moderate level of knowledge about dental anatomy and caries, and 29 persons (53.7%) have a very low dental caries. The results of Fisher's exact test analysis showed that there was no correlation ( $p > 0.05$ ) between levels of knowledge about the dental anatomy and caries with dental caries status.*

**Keywords:** *Dental Anatomy, Dental Caries, Knowledge Level*