

**HUBUNGAN BERAT BADAN DENGAN KARIES GIGI PADA PASIEN REMAJA DI  
KLINIK UTAMA ADHYAKSA  
KEJAKSAAN AGUNG RI**

Ade Putra Noer<sup>1</sup>, Hadiyat Miko<sup>2</sup>, Samjaji<sup>3</sup>

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** : Penyakit gigi dan mulut yang paling banyak dikeluhkan Oleh masyarakat sebagian besar adalah karies gigi, bila penyakit ini menimpa dan bertahan hingga menjadi lebih buruk pada remaja akan dapat mempengaruhi kualitas hidupnya. Hasil riset kesehatan dasar (Riskesdas) tahun 2018 menunjukkan kondisi kesehatan gigi masyarakat Indonesia cenderung tidak baik. Hasil survei diperoleh 57.6% penduduk Indonesia mengakui mengalami masalah gigi dan mulut dan hanya 10.2% yang mendapat penanganan medis gigi. Hasil cakupan triwulan dari buku kunjungan pasien di Klinik Utama Adhyaksa Kejaksaan Agung RI bulan Agustus sampai dengan bulan September 2022, ditemukan sebanyak 53 orang pasien remaja hampir 80% menderita penyakit karies gigi dengan kondisi kebersihan gigi dan mulut kurang, serta terlihat memiliki berat badan yang masuk dalam kategori.

**Tujuan Penelitian** : Mengetahui hubungan antara berat badan dengan karies gigi pasien remaja di Puskesmas Kecamatan Pagaden Kabupaten Subang. Metode Penelitian : Jenis penelitian ini merupakan penelitian non experimental yaitu dengan rancangan penelitian cross sectional, untuk mengetahui dinamika dua variabel penelitian yaitu variabel bebas dan variabel terikat.

**Hasil Penelitian** : hasil uji korelasi spearman 0,433 menunjukkan kekuatan korelasi yaitu sedang dengan nilai  $p= 0,017$  ( $p<0,05$ ) yang artinya terdapat hubungan antara berat badan dengan karies gigi.

**Kesimpulan** : Berat badan mempunyai hubungan yang bermakna dengan karies gigi remaja, berdasarkan hasil uji korelasi spearman 0,433 menunjukkan kekuatan korelasi yaitu sedang dengan nilai  $p= 0,017$  ( $p<0,05$ ). Berat badan remaja mayoritas masuk dalam kategori kurus dan memiliki kriteria DMF-T rata-rata 5,2 masuk dalam kriteria tinggi.

Kata Kunci : Berat Badan Remaja, Penyakit Karies Gigi, Indeks *DMF-T*  
Daftar Pustaka : 35 (2012-2022)

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN WEIGHT AND DENTAL CARIES IN ADOLESCENT PATIENTS AT THE ADHYAKSA MAIN CLINIC OF THE ATTORNEY GENERAL'S OFFICE OF THE REPUBLIC OF INDONESIA**

Ade Putra Noer<sup>1</sup>, Hadiyat Miko<sup>2</sup>, Samjaji<sup>3</sup>

## **ABSTRACT**

Background : The most complained dental and oral disease By the public is mostly dental caries, if this disease afflicts and persists until it becomes worse in adolescents it will be able to affect their quality of life. The results of basic health research (Riskesdas) in 2018 show that the dental health condition of the Indonesian people tends to be unfavorable. The survey results obtained 57.6% of the Indonesian population admitted to having dental and oral problems and only 10.2% received dental medical treatment. The results of the quarterly coverage of the patient visit book at the Adhyaksa Main Clinic of the Attorney General's Office of the Republic of Indonesia from August to September 2022, found that as many as 53 adolescent patients almost 80% suffered from dental caries with poor dental and oral hygiene conditions, and were seen to have weight that was included in the category of.

Research Objectives: Knowing the relationship between body weight and dental caries of adolescent patients at the Puskesmas Pagaden District, Subang Regency. Research Methods: This type of research is a non-experimental research, namely with a cross-sectional research design, to determine the dynamics of two research variables, namely free variables and bound variables. Research Results: the results of the spearman correlation test of 0.433 show the strength of the correlation, which is medium with a value of  $p = 0.017$  ( $p < 0.05$ ) which means that there is a relationship between body weight and dental caries.

Keywords : Teen Weight, Dental Caries Disease, DMF-T Index