

## ABSTRAK

Nama : Nazillah Lulu Khaer

NPM : 1112018063

Judul Skripsi : Hubungan Obesitas dan Karies pada Orang Dewasa di Provinsi Banten Berdasarkan Data Riskesdas 2018

Obesitas merupakan faktor risiko dari berbagai penyakit salah satunya yaitu penyakit mulut. Obesitas dan karies memiliki kesamaan pada beberapa faktor risiko seperti konsumsi gula, dan kebersihan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan obesitas dan karies pada orang dewasa di Banten berdasarkan Riskesdas 2018. Ajaran Islam menganjurkan umatnya untuk memperhatikan pola mengkonsumsi makanan dan minuman yang tidak berlebihan serta anjuran untuk menjaga kebersihan gigi dan mulut. **Metode:** Desain penelitian ini adalah cross sectional dengan metode pengambilan sampel yaitu total sampling dengan jumlah yaitu 249 responden berumur 35-40 tahun. Analisis statistik penelitian ini menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95% ( $\alpha=0,05$ ). **Hasil Penelitian:** Responden yang obesitas dengan menggunakan IMT memiliki indeks DMF-T yang tinggi sebanyak 14.5%, responden yang tidak obesitas memiliki indeks DMF-T yang tinggi sebanyak 29.9%. Responden yang tidak obesitas memiliki risiko 2.5 kali lebih besar memiliki indeks DMF-T yang tinggi dibandingkan dengan responden yang obesitas. **Kesimpulan:** tidak terdapat hubungan yang signifikan antara obesitas dengan menggunakan IMT terhadap karies pada orang dewasa di Banten. Menjaga pola makan yang baik dan kebersihan gigi dan mulut sehingga dapat terhindar dari obesitas dan karies dalam perspektif Islam merupakan perintah sebagai upaya menjaga kemaslahatan jiwa (Hifz Al-nafs), salah satu dari tujuan Agama Maqashid asy-Syariah.

**Kata Kunci:** Obesitas; Karies; Orang dewasa

## ABSTRACT

Nama : Nazillah Lulu Khaer

NPM : 1112018063

Judul Skripsi : *The Relationship Between Obesity and Caries in Adults In Banten Based on Riskesdas 2018.*

*Obesity is a risk factor for various diseases, one of which is oral disease. Obesity and caries have similar risk factors, such as sugar consumption and oral hygiene. This study aims to determine the relationship between obesity and caries in adults in Banten based on Riskesdas 2018. Islam encourages Moslem to pay attention to consuming food and drinks for maintaining dental and oral hygiene. **Methods:** The design of this study was cross-sectional with a total sampling and have 249 total samples of respondents aged 35-40 years. Statistical analysis of this study used the Chi-Square test with a 95% confidence level ( $\alpha = 0.05$ ). **Research Results:** Obese respondents using BMI had a high DMF-T index (14.5%), respondents who did not have a high DMF-T index are 29.9%. Respondents who do not have a risk of obesity 2.5 times greater have a high DMF-T index compared to respondents who are obese. **Conclusion:** there is no significant relationship between obesity and the use of BMI on caries in adults in Banten. Maintaining a good diet and dental and oral hygiene to avoid obesity and caries in the Islamic perspective is an order as an effort to maintain mental health (Hifz Al-nafs), to aim for the Maqashid ash-Shariah.*

**Keywords:** *Obesity; Caries;Adult*