

ABSTRAK

Nama : Salsabila Febriani Yasril
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Hubungan Status Kesehatan Gigi Dan Mulut Dan Diet Pada Ibu Hamil Dengan Menghitung *Body Mass Index* (BMI) Di Kecamatan Koroncong dan Cipeucang Kabupaten Pandeglang Banten.

Latar Belakang: Kondisi ibu hamil sangat rentan terhadap kesehatan gigi dan mulut yang dapat berpengaruh terhadap resiko BBLR. Maka dari itu, pengukuran *body mass index* (BMI) yang dihubungkan dengan sosiodemografi, status kesehatan gigi dan mulut, serta pola makan (diet) pada ibu hamil. BMI dapat dipengaruhi beberapa faktor, diantaranya menjaga kesehatan gigi dan mulut. Agama Islam sangat memperhatikan kebersihan termasuk kesehatan rongga mulut dan mengajarkan pola hidup Islami antara lain penerapan makan. Tujuan: Untuk mengetahui hubungan status kesehatan gigi dan mulut dan diet (pola makan) pada ibu hamil dengan *body mass index* (BMI) di Kecamatan Koroncong dan Cipeucang, Pandenglang, Banten serta tinjauannya dari perspektif Islam. Metode Penelitian: Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 89 responden dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan melalui kuesioner, dilakukan pengukuran antropometri serta pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut dengan menggunakan indeks DMFT, dan data dianalisis menggunakan uji non parametrik dan uji *Chi-Square*. Hasil: Hasil uji non parametrik skor sosiodemografi menunjukkan hasil yang signifikan pada variabel minggu kehamilan, jumlah anak, dan kehamilan anak ke ($p < 0,05$), sedangkan hasil uji non parametrik dan *Chi-Square* antara BMI dengan status kesehatan gigi dan mulut serta pola makan (diet) tidak menunjukkan tidak adanya hubungan ($p > 0,05$). Kesimpulan: Status kesehatan gigi dan mulut pada ibu hamil dengan hasil skoring DMFT yaitu sangat tinggi serta pola makan ibu hamil dengan hasil tertinggi yaitu memiliki pola makan yang baik. Ibu hamil dalam perspektif Islam, wajib menjaga kebersihan rongga mulut dan memperhatikan pola makannya yang berimplikasi pada kelahiran bayi yang sehat sebagai bentuk implementasi dari *maqashid syari'ah* terkait *hifdzun-nasl* dalam upaya menekankan tidak terjadinya BBLR dan bayi prematur.

Kata kunci: BMI, ibu hamil, kesehatan gigi dan mulut, pola makan, sosiodemografi,
maqashid syari'ah, hifdzun-nasl

ABSTRACT

Name : Salsabila Febriani Yasril
Study Program : Dentistry Undergraduate Program
Judul : Correlation Between Dental Oral Health Status, and Diet with Body Mass Index (BMI) on Pregrant Women in Koroncong and Cipeucang Districts, Pandenglang City, Banten.

Background: The condition of pregnant women is very susceptible to dental and oral health which will have implications to LBW (Low Birth Weight) births. In this case, the measurement of body mass index (BMI) which is associated with sociodemography, dental and oral health status, and diet in pregnant women. Islam is very concerned about hygiene, including oral health and teaches an Islamic lifestyle, including the application of eating. Objective: To determine the relationship between dental and oral health status and diet (diet) in pregnant women with body mass index (BMI) in Koroncong and Cipeucang Districts, Pandenglang, Banten and their review from an Islamic perspective. Research Methods: This type of research is analytic observational with a cross sectional research design. The number of respondents in this study were 89 respondents using purposive sampling method. Data were collected through questionnaires, anthropometric measurements were carried out as well as dental and oral health examinations using the DMFT index, and data were analyzed using non-parametric tests and Chi-Square tests. Results: The results of the non-parametric test of sociodemographic scores showed significant results on the variables of gestational week, number of children, and gestational child to ($p < 0.05$), while the results of non-parametric and Chi-Square tests between BMI and dental and oral health status and diet (diet) did not show no relationship ($p > 0.05$). Conclusion: Most pregnant women have a normal BMI value which is an implementation to achieve benefits and prevent the occurrence of LBW. Dental and oral health status in pregnant women with DMFT scoring results are very high and the diet of pregnant women with the highest results is having a good diet. In an Islamic perspective, pregnant women are obliged to maintain oral hygiene and pay attention to their diet which has implications for the birth of healthy babies is a form of implementation of maqashid shari'ah related to hifdzun-nasl in an effort to emphasize the absence of LBW.

Keywords: BMI, pregnant women, oral health, diet, sociodemography, *maqashid syari'ah*, *hifdzun-nasl*.