

ABSTRAK

Nama : Devina Nadiah Ariska
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Tingkat Pengetahuan Wanita Usia Subur Mengenai Kesehatan Rongga Mulut Selama Masa Kehamilan di Puskesmas Kecamatan Makasar Jakarta Timur

Latar belakang: Seorang wanita umumnya akan mengalami kehamilan, kehamilan dapat mengubah kesehatan rongga mulut. Perubahan yang sering terjadi yaitu perubahan pada gingiva karena meningkatkannya hormon estrogen dan progesteron yang berkombinasi dengan perubahan flora mulut dan penurunan respon imun, kemudian dapat menyebabkan gingivitis dan periodontitis selama kehamilan jika kebersihan pada rongga mulut sehari-hari tidak memadai. Penyakit periodontal pada ibu hamil berhubungan dengan kelahiran prematur, BBLR dan preeklamsia. Ajaran Islam mewajibkan setiap Muslim menuntut pengetahuan, termasuk wanita usia subur harus memiliki pengetahuan mengenai kesehatan rongga mulut. Tujuan: Untuk mengetahui tingkat pengetahuan wanita usia subur mengenai kesehatan rongga mulut selama masa kehamilan di Puskesmas Kecamatan Makasar Jakarta Timur serta tinjauannya dari sisi Islam. Metode Penelitian: Jenis Penelitian ini adalah analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 101 responden dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Pengambilan data dilakukan melalui kuesioner dan data dianalisis menggunakan uji proporsi *Chi-Square*. Hasil: Hasil uji *Chi-Square* antara tingkat pengetahuan wanita usia subur mengenai kesehatan rongga mulut selama masa kehamilan berdasarkan usia, pekerjaan dan status pernikahan menunjukkan hasil tidak signifikan ($p>0,05$) sedangkan hasil uji *Chi-Square* berdasarkan tingkat pendidikan, SES, dan riwayat kehamilan menunjukkan hasil yang signifikan ($p<0,05$). Kesimpulan: Sebagian besar wanita usia subur yang berkunjung ke puskesmas kecamatan Makasar Jakarta Timur memiliki pengetahuan rendah mengenai kesehatan rongga mulut selama masa kehamilan. Memiliki pengetahuan kesehatan rongga mulut yang baik adalah implementasi dari *maqashid syariah* dalam upaya menekankan tidak terjadinya kelahiran prematur, BBLR dan preeklamsia.

Kata kunci: Pengetahuan, kesehatan rongga mulut, wanita usia subur, kehamilan

ABSTRACT

Name : Devina Nadiah Ariska
Study Program : Bachelor Program of Dentistry
Title : Knowledge Level of Women of Reproductive Age Regarding Oral Health During Pregnancy at the Makassar District Health Center, East Jakarta

Background: A woman will generally experience pregnancy, pregnancy can change the health of the oral cavity. Changes that often occur are changes in the gingiva due to increased estrogen and progesterone hormones combined with changes in oral flora and decreased immune response, which can then cause gingivitis and periodontitis during pregnancy if daily oral hygiene is inadequate. Periodontal disease in pregnant women is associated with premature birth, low birth weight and preeclampsia. Islamic teachings oblige every Muslim to demand knowledge, including women of reproductive age must have knowledge about oral health. **Purpose:** This study aims to determine the level of knowledge of women of reproductive age regarding oral health during pregnancy at the Makassar District Health Center, East Jakarta and its review from the Islamic side. **Method:** This study use analytical method with cross sectional study design. Number of respondents were 101 respondents using purposive sampling method. Data were collected through questionnaire and data were analyzed using the Chi-Square proportion test. **Result:** The results of the Chi-Square test between the level of knowledge of women of reproductive age regarding oral health during pregnancy based on age, occupation and marriage status showed not significant results ($p > 0.05$) while the results of the Chi-Square test were based on education level, SES, and pregnancy history showed significant results ($p < 0.05$). **Conclusion:** Most of the women of reproductive age who visited the Makassar sub-district health center, East Jakarta, had a low level of knowledge about oral health during pregnancy. Having good knowledge of oral health is the implementation of *maqashid syariah* in an effort to emphasize the absence of premature birth, low birth weight and preeclampsia.

Keywords: Knowledge, oral health, women of reproductive age, pregnancy.