

## ABSTRAK

Nama : Cindy Martha Sari  
Program studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana  
Judul : Peran edukasi terhadap pengetahuan ibu hamil mengenai kondisi jaringan periodontal selama kehamilan dan tinjauannya menurut agama Islam di Puskesmas Desa Babat Kabupaten PALI Sumatera Selatan

**Latar belakang:** Edukasi kesehatan gigi dan mulut merupakan suatu usaha agar individu dapat meningkatkan pengetahuan serta perilaku kesehatan gigi dan mulut yang baik. Kesehatan gigi dan mulut ibu hamil merupakan salah satu faktor penting bagi kesehatan ibu hamil dan janinnya. Infeksi rongga mulut pada ibu hamil dapat meningkatkan risiko kematian janin, preeklamsi, kelahiran prematur, maupun berat badan lahir rendah (BBLR). Islam memandang ilmu pengetahuan sebagai kebutuhan manusia dalam mencapai kesejahteraan dan merupakan bagian dari pelaksanaan kewajiban manusia sebagai makhluk Allah SWT yang berakal. **Tujuan:** Mengetahui perbedaan pengetahuan ibu hamil sebelum dan sesudah di berikan edukasi serta tinjauannya dalam perseptif Islam. **Metode:** Penelitian kuantitatif ini, menggunakan metode *quasi experiment* dengan *one group pre-test post-test* tanpa kelompok kontrol disertai pengambilan data primer. Responden berjumlah 41. Data di analisis dengan uji *Wilcoxon*. **Hasil:** Hasil analisis uji *Wilcoxon* nilai *P-value* 0,000 (<0,05) menunjukkan ada perbedaan signifikan mengenai pengetahuan ibu hamil sebelum dan sesudah dilakukan edukasi. **Kesimpulan:** Edukasi memberikan pengaruh yang signifikan dalam peningkatan pengetahuan ibu hamil. Hal ini merupakan sebuah kewajiban karena termasuk dalam penegakan dari *Maqashid Al-Syari'ah* terkait menjaga keselamatan dan keturunan (*Hifz Al-Nafs* dan *Hifz Al-Nasl*).

Kata kunci; Edukasi, Jaringan periodontal, Kehamilan, Pengetahuan.

## ABSTRACT

Name : Cindy Martha Sari  
Study Program : Bachelor Program of Dentistry  
Title : The role of education on knowledge of pregnant women about periodontal tissue condition during pregnancy and review in Islam at Puskesmas Desa Babat, Kab. PALI, South Sumatra.

**Background:** Dental and oral health education is an activity to influence individuals increasing their knowledge to have a good oral health behavior. Oral health of pregnancy women is one of the important factors for the health of mom and their fetuses. Oral infection in pregnancy women can increase the risk of fetal death, preeclampsia, premature birth, and low birth weight (LBW). Islam consider science as a human need in achieving prosperity and part of the implementation of human as intelligent creatures of Allah SWT. **Objective:** The differences in knowledge of pregnancy women before and after oral health education and review from an Islamic perspective. **Methods:** This research is a quantitative study, using a quasi-experimental method with one group pre-test post-test without a control group accompanied by primary data collection. Respondents amounted 41. Data were analyzed by SPSS Ver. 23. **Result:** The results of the Wilcoxon test analysis with a P-value of 0.000 (<0.05) showed that there was a significant difference in the knowledge of pregnancy women before and after oral health education. **Conclusion:** Education has a significant effect in increasing knowledge of pregnancy women. This is an responsibility because it is included in the enforcement of *Maqashid Al-Syari'ah* regarding *Hifz Al-Nafs* and *Hifz Al-Nasl*.

*Keyword:* Education, Periodontal, Pregnancy, Science.