

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPARAHAN
KARIES GIGI PADA KELOMPOK WANITA USIA DEWASA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS PATI 1 TAHUN 2016**

MINAKHUL FIKRIAH

(Pembimbing : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)
*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 411201201474@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Karies gigi adalah kerusakan jaringan keras gigi yang disebabkan asam yang ada dalam karbohidrat melalui perantara mikroorganisme dalam saliva. Survei awal di Puskesmas Pati 1 menunjukkan karies gigi banyak diderita oleh wanita usia dewasa. Pada bulan Januari-Juli terdapat 154 kasus pada wanita. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa di Puskesmas Pati 1 tahun 2016.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Populasi penelitian ini adalah kelompok wanita usia dewasa yang terdaftar di Puskesmas Pati 1 yang berjumlah 3.392 wanita usia dewasa (20-44 tahun). Penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan Accidental Sampling dengan besar sampel 97 responden.

Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara konsumsi makanan dan minuman manis pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,0001$), ada hubungan antara kebiasaan menyikat gigi dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,0001$), ada hubungan antara pengetahuan menyikat gigi dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,014$), tidak ada hubungan antara umur dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,173$), tidak ada hubungan antara pendidikan dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,447$), tidak ada hubungan antara pekerjaan dengan keparahan karies gigi pada kelompok wanita usia dewasa ($p=0,949$).

Saran dari penelitian ini adalah diharapkan untuk mengurangi konsumsi makanan dan minuman manis seperti makanan dan minuman yang mengandung gula, asam, minimal < 3x dalam sehari. Diharapkan untuk menyikat gigi secara benar dan baik minimal 2x dalam sehari yaitu pagi setelah makan dan malam sebelum tidur dan mengganti sikat gigi 1-3 bulan sekali, menggunakan sikat gigi yang berbulu lembut, menyikat gigi secara vertical dan horizontal.

Kata Kunci : Kata kunci :faktor risiko, keparahan karies gigi, wanita usia dewasa.

**RISK FACTORS RELATED TO THE SEVERITY OF CARIES DENTAL
ON GROUP WOMEN IN THE WORK AREA OF PRIMARY HEALTH
CARE OF PATI 1 2016**

MINAKHUL FIKRIAH

(Lecturer : Kriswiharsi Kun S., SKM, M.Kes)

*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health, DINUS
University*

www.dinus.ac.id

Email : 411201201474@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Dental caries is the damage of dental hard tissue caused by acids in carbohydrates through the intermediary of microorganisms in saliva. Initial survey conducted in primary health center Pati 1 showed the dental caries many suffered by women. In January-July there were 154 cases in women. The aimed of this study was to determine the risk factors associated with severity of dental caries in group of women in health centers Pati 1 2016.

This type of study was a quantitative study using cross sectional approach. The study population was a group of women enrolled in Health Pati 1 totaling 3,392 women aged group (20-44 years). Sampling method in this study used accidental sampling with a sample size of 97 respondents.

The results showed no association between consumption of sweetened foods and beverages in the group of women ($p = 0.0001$), there was correlation between tooth brushing habits with the severity of dental caries in women ($p = 0.0001$), there was relationship between knowledge brushing with the severity of dental caries in women ($p = 0.014$), there was no relationship between age and severity of dental caries in women ($p = 0.173$), there was no relationship between education and severity of dental caries in women ($p = 0,447$), there was no relationship between the work with the severity of dental caries in women ($p = 0.949$).

Suggestion from the study are expected to reduce consumption of sweetened foods and beverages such as food and beverages containing sugar, acid, minimal $<3x$ a day. Expected to brush teeth correctly and well at least $2x$ a day ie morning after meals and at night before bed and replace toothbrush 1-3 month, use a soft "bristled teeth vertically and horizontally.

Keyword : Keywords: risk factors, severity of dental caries, women.