

HUBUNGAN PENGETAHUAN PELIHARA DIRI KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN JUMLAH KARIES GIGI PADA ANAK SDI BHAGAROGA AIMERE NUSA TENGGARA TIMUR

Elisabeth Ensa Pea ¹, drg. Susilarti, M.Kes ², Sutrisno, S.SIT, M.Kes

¹)Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3}) Dosen Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Email:elisabethensapeaabdulalexa@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Karies gigi merupakan kerusakan jaringan keras gigi yang mengakibatkan gigi berlubang. Penanganan kesehatan gigi siswa tergantung pada pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut yang meliputi : pelaksanaan hygiene mulut yang memadai, kebiasaan mengkonsumsi makanan yang tepat, menghindari kebiasaan – kebiasaan yang tidak baik, menggunakan fluor sesuai yang di anjurkan, pemeriksaan diri sendiri dan mencari pengobatan yang tepat, dan mematuhi nasihat – nasihat dari tenaga professional kesehatan.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah karies gigi pada anak SDI Bhagaroga Aimere Nusa Tenggara Timur.

Metode Penelitian : Penelitian survey analitik dengan rancangan *cross sectional*, variabel bebas adalah pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut dan variabel terikat adalah jumlah karies gigi. Penelitian di lakukan pada tanggal 17 dan 18 Desember 2018 di SDI Bhagaroga dengan sampel kelas V/a dan V/b. data pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut di ambil menggunakan kuisisioner dan data jumlah karies dengan pemeriksaan dengan menggunakan alat diagnostik dan format pencatatan. Analisis data menggunakan *kendall tau* untuk mengetahui hubungan dua variabel.

Hasil Penelitian : Pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut siswa sebagian besar termasuk dalam kategori sedang (72.3%), jumlah karies gigi dalam kategori sedang (74.5%). Berdasarkan hasil perhitungan uji statistik *kendall tau* di dapat hasil nilai korelasi sebesar 0.814 dengan nilai signifikan 0.000 (*sig p* = 0.000<0.05).

Kesimpulan : ada hubungan yang signifikan antara pengetahuanelihara diri kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah karies gigi (*p* < 0.05)

Kata Kunci : Pengetahuan, Pelihara diri, Karies gigi.

CORELATION BETWEEN THE SELF-CARE AWARENESS TO PRESERVE DENTAL AND ORAL HEALTH AND THE NUMBER OF DENTAL CARIES IN CHILDREN IN SDI BHAGAROGA AIMERE EAST NUSA TENGGARA

Elisabeth Ensa Pea ¹, drg. Susilarti, M.Kes ², Sutrisno, S.SiT, M.Kes

¹) Faculty of Dentistry of the Health Polytechnic of Ministry of Health in Yogyakarta

^{2,3}) Lecturer in the Health Polytechnic of Ministry of Health in Yogyakarta

Email: elisabethensapeaabdulalex@gmail.com

ABSTRACT

Background : Dental caries is the decay of the dental hard tissue which resulted in dental cavities. The handling of the students' dental health depends on their self-care awareness to preserve dental and oral health which include : sufficient mouth hygiene implementation, habit of consuming the right food, avoiding bad habits, use of fluoride as prescribed, self-check and looking for the right treatment, and complying to the advices of healthcare professionals.

Research Objective : To know about the corelation between self-care awareness to preserve dental and oral health and the number of dental caries in children in SDI Bhagaroga Aimere East Nusa Tenggara.

Research Methodology : Research of analytical survey with cross sectional design, dependent variable self – care awareness to preserve dental and oral health and independent variable is the number of dental caries. This research was conducted on 17 and 18 December 2018 in SDI Bhagaroga with the sample of class V/a and V/b. The data about self-care awareness to preserve dental and oral health was obtained through questionnaires and the data about the number of dental caries was obtained through examination using diagnostic tool and recording format. The data analysis use *kendall tau* to know the corelation between the two variables.

Research Result : The students' self-care awareness to preserve dental and oral health is considered medium (72.3%), the number of dental caries is considered medium (74.5%). Based on the calculation of *kendall tau* statistical test, a correlation score of 0.814 is obtained with significant value of 0.000 (*sig p* = 0.000 < 0.05).

Conclusion : there is a significant corelation between self-care awareness to preserve dental and oral health and the number of dental caries (*p* < 0.05)

Keywords : Awareness, Self-care, Dental caries.

