

**EFEKTIFITAS PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT (*DENTAL
HEALTH EDUCATION*) MELALUI MEDIA AJAR CERITA LEMBAR
BERBALIK (*RESERVED SHEET STORY*) TERHADAP ANAK TAMAN KANAK-
KANAK USIA 4-5 TAHUN DI PAUD TERPADU AISYIYAH NUR'AINI
NGAMPILAN YOGYAKARTA**

Dian Noviza¹, drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA.²

Mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta¹

Departemen Kedokteran Gigi Anak Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta²

INTISARI

Kesehatan gigi dan mulut telah mengalami peningkatan pada abad terakhir, tetapi prevalensi terjadinya karies gigi pada anak tetap merupakan masalah klinik yang utama (Suwelo, 1998). Menurut laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) Nasional 2007, prevalensi karies aktif di Jawa Barat 50,4% Jawa Timur 76,2% dan di Yogyakarta sebesar 52,3% (Anonim, 2008). Perbandingan penelitian karies yang dilaksanakan lebih dari 10 tahun lalu dengan penelitian yang dilakukan pada dekade terakhir ini mengungkapkan secara signifikan menurunnya karies pada anak-anak sebanyak 30-50% dan adanya kenaikan yang menonjol dari anak-anak yang bebas karies (Bohanan dan Bader, 1984). Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana efektifitas penyuluhan kesehatan gigi dan mulut (DHE) melalui media ajar cerita lembar berbalik (RSS) terhadap anak TK usia 4-5 tahun di PAUD Terpadu Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh anak-anak TK usia 4-5 tahun di PAUD Terpadu Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta. Berdasarkan data siswa TK berjumlah 144 anak. Dalam penelitian ini model rancangan yang digunakan adalah One Group Pretest – Posttest, dalam rancangan penelitian ini kelompok intervensi mendapatkan penyuluhan menggunakan media ajar cerita lembar berbalik (RSS). Pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut (DHE) pada anak TK usia 4-5 tahun di PAUD Terpadu Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta saat dilakukan pretest diketahui sebanyak 34 orang (63%) dalam kategori tinggi dan 9 orang (16,7%) dalam kategori rendah, nilai mean pada saat dilakukan pretest sebesar 47,388, nilai minimum sebesar 30,00 dan nilai maksimum sebesar 58,00 dan standar deviasi sebesar 8,143. Tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi saat pretes terdapat sebanyak 9 anak (16,7%) yang memiliki pengetahuan rendah dan yang sedang sebanyak 11 anak (20,4%). Hasil tersebut memberikan gambaran bahwa sebagian anak belum memahami tentang pentingnya dental healthy pada diri mereka.

Kata Kunci : *media ajar cerita lembar berbalik, pengetahuan kesehatan gigi dan mulut, anak-anak*

**EFFECTIVENESS COUNSELING HEALTH TEETH AND MOUTH (DENTAL
HEALTH EDUCATION) THROUGH TEACHING MEDIA STORIES SHEETS
TURNED (RESERVED SHEET STORY) AGAINST CHILDREN KINDERGARTEN
AGE 4-5 YEARS IN PAUD INTEGRATED AISYIYAH NUR'AINI NGAMPILAN
YOGYAKARTA**

Dian Noviza¹, drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA.²

1. *Student of Dentistry, Faculty of Medicine and Health Sciences, University Muhammadiyah of Yogyakarta*
2. *Lecture of Dentistry, Faculty of Medicine and Health Sciences, University Muhammadiyah of Yogyakarta*

ABSTRACT

Oral health has experienced an increase in the last century, but the prevalence of dental caries in children remains a major clinical problem (Suwelo, 1998). According to a report of the results of basic medical Research (RISKESDAS) National 2007, active caries 50,4% in West Java, East Java and Yogyakarta 76,2% amounting to 52,3% (anonymous, 2008). Comparison of research caries that was implemented more than 10 years ago with research conducted in the last decade revealed a significantly declining caries in children by as much as 30-50%. And shown is the rise in prominence of children free of caries (Bohanan and Bader, 1984). This research was conducted to find out how the effectiveness of dental health education (DHE) through the medium of teaching reserved sheet story (RSS) to children of KINDERGARTEN age 4-5 years in Integrated Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta. The population in this research is the entire KINDERGARTEN children aged 4-5 years in Integrated Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta. Amounted to 144. In this study the model used is the draft of One Group Pretest - Postest, drafted the study intervention group received counseling using reserved sheet story (RSS). Knowledge about dental health education (DHE) in children of PRESCHOOL age 4-5 years in Integrated Aisyiyah Nur'aini Ngampilan, Yogyakarta when done pretest known as many as 34 people (63%) in the categories high and 9 people (16.7%) in the low category. The value of the mean pretest is conducted at the time of registration 47,388 , the minimum value of 30.00 and a maximum value of 58.00 and standard deviation equal to 8,143. Level of knowledge about dental health when there were as many as nine children pretes (16.7%) that have low knowledge 11 children (20.4%). The results give an idea that most children are not yet understand about the importance of healthy dental on themselves.

Keywords : reserved sheet story, dental health education, children